

**VALSTS AUGU AIZSARDZĪBAS DIENESTS**

**LATVIJAS REPUBLIKĀ REĢISTRĒTO  
AUGU AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻU  
SARAKSTS**

**2013**



**RĪGA, 2013**

UDK 581+502(474.3)  
La 810

Izdevējs: **Valsts augu aizsardzības dienests**

Izdevumu sagatavojuši

Valsts augu aizsardzības dienesta Augu aizsardzības departamenta speciālisti:

**Inese Margeviča**

**Regīna Čūdere**

**Dace Būmane**

**Laila Krupenko**

**Anitra Prekele**

**Maija Gudoviča**

Vāka noformējumam izmantota **Māras Bērziņas** fotogrāfija

Datormaketētāja **Ilze Stikāne**

Sagatavots un iespiests SIA "N. I. M. S."

Pērnavas ielā 47/3, Rīgā LV-1009

ISBN 9984-679-79-9

# SATURS

|  |     |
|--|-----|
| <b>Ievads</b> .....  | 5   |
| <b>Saīsinājumi un skaidrojumi</b> .....  | 6   |
| <b>Alfabētiskie rādītāji</b> .....   | 7   |
| Latvijas Republikā reģistrētie ķīmiskie augu aizsardzības līdzekļi .....   | 7   |
| Latvijas Republikā reģistrētie augu vai dzīvnieku valsts izcelsmes augu aizsardzības līdzekļi .....  | 16  |
| Latvijas Republikā reģistrētie augu aizsardzības līdzekļi, kas satur sadzīvē izmantojamas vielas .....   | 16  |
| Latvijas Republikā reģistrētie trešās reģistrācijas klases ķīmiskie augu aizsardzības līdzekļi .....   | 17  |
| Latvijas Republikā reģistrēto augu aizsardzības līdzekļu darbīgās vielas .....   | 19  |
| Latvijas Republikā reģistrētie mikrobioloģiskie augu aizsardzības līdzekļi .....   | 26  |
| Latvijas Republikā reģistrētie dzīvos organismus saturošie augu aizsardzības līdzekļi .....  | 26  |
| <b>Izsniegtās atļaujas augu aizsardzības līdzekļu paralēlajai tirdzniecībai</b> .....  | 27  |
| <b>Augu aizsardzības līdzekļu saraksts, kuriem 2012. gadā izmainīts nosaukums</b> .....  | 27  |
| <b>2011. un 2012. gadā augu aizsardzības līdzekļu reģistrā anulētie ieraksti</b> .....   | 28  |
| Ķīmiskie augu aizsardzības līdzekļi .....  | 28  |
| <b>2011. un 2012. gadā anulētās atļaujas augu aizsardzības līdzekļu paralēlajai tirdzniecībai</b> .....  | 28  |
| <b>2010. gadā anulētie ieraksti augu aizsardzības līdzekļu reģistrā</b> .....  | 29  |
| Augu vai dzīvnieku valsts izcelsmes augu aizsardzības līdzekļi .....   | 29  |
| Augu aizsardzības līdzekļi, kas satur sadzīvē izmantojamas vielas .....  | 29  |
| <b>Latvijas Republikā reģistrēto augu aizsardzības līdzekļu lietošanas ierobežojumi</b> .....  | 30  |
| Latvijas Republikā reģistrētie augu aizsardzības līdzekļi, kurus atsevišķās kultūrās nedrīkst lietot<br>tuvāk par 40 m no ūdenstilpēm un ūdenstecēm .....                            | 30  |
| Latvijas Republikā reģistrētie augu aizsardzības līdzekļi, kurus nedrīkst lietot tuvāk par 20 m<br>no ūdenstilpēm un ūdenstecēm .....  | 30  |
| Latvijas Republikā reģistrētie augu aizsardzības līdzekļi, kurus nedrīkst lietot tuvāk par<br>12 / 14 / 15 / 16 vai 25 m no ūdenstilpēm un ūdenstecēm .....                          | 32  |
| Citi Latvijas Republikā reģistrēto augu aizsardzības līdzekļu lietošanas ierobežojumi .....  | 33  |
| Latvijas Republikā reģistrētie augu aizsardzības līdzekļi, kuri ir kaitīgi bitēm .....   | 33  |
| Latvijas Republikā reģistrētie augu aizsardzības līdzekļi, kurus lietojot, ir jāievēro aizsardzības<br>pasākumi blakuskultūrām un citiem ar lietojumu nesaistītiem organismiem ..... | 34  |
| <b>Augu aizsardzības līdzekļu lietojumi</b> .....  | 37  |
| Augu augšanas regulatori .....   | 37  |
| Desikanti .....  | 42  |
| Dezinfekcijas līdzekļi .....   | 43  |
| Kodnes .....   | 45  |
| Koku brūču aizsarglīdzekļi .....   | 53  |
| Fungicīdi .....  | 54  |
| Herbicīdi .....  | 136 |
| Insekticīdi un akaricīdi .....   | 200 |
| Limacīdi .....   | 228 |
| Repelenti .....  | 230 |

|  |            |
|--|------------|
| Rodenticīdi .....  | 231        |
| Mikrobioloģiskie augu aizsardzības līdzekļi .....  | 232        |
| Dzīvos organismus saturošie augu aizsardzības līdzekļi .....   | 233        |
| <b>2010. gadā anulēto augu aizsardzības līdzekļu lietošana .....</b>   | <b>237</b> |
| Augu vai dzīvnieku valsts izcelsmes augu aizsardzības līdzekļi .....   | 237        |
| Augu aizsardzības līdzekļi, kas satur sadzīvē izmantojamas vielas .....  | 238        |
| <b>Fungicīdi kartupeļu lakstu puves (<i>Phytophthora infestans</i>) ierobežošanai .....</b>  | <b>240</b> |
| <b>Fungicīdi augļu dārzēm .....</b>  | <b>241</b> |
| <b>Kodnes ziemāju graudaugu sēklu kodināšanai, to devas un ierobežojamās augu slimības .....</b>   | <b>242</b> |
| <b>Kodnes vasarāju graudaugu sēklu kodināšanai, to devas un ierobežojamās augu slimības .....</b>  | <b>243</b> |
| <b>Fungicīdi graudaugiem .....</b>   | <b>244</b> |
| Mieži .....  | 244        |
| Kvieši .....   | 245        |
| Rudzi .....  | 246        |
| Tritikāle .....  | 247        |
| Auzas .....  | 248        |
| <b>Apstrādājamo kultūraugu un citu objektu rādītājs .....</b>  | <b>249</b> |
| <b>Latvijas tīrumos izplatītākās nezāles .....</b>   | <b>269</b> |
| <b>Augu aizsardzības jomu regulējošie normatīvie akti .....</b>  | <b>272</b> |
| Augu aizsardzības likums .....   | 272        |
| Noteikumi par augu aizsardzības līdzekļu laišanu tirgū .....   | 283        |
| Augu aizsardzības līdzekļu lietošanas noteikumi .....  | 290        |
| Aizsargjoslu likuma izraksts .....   | 294        |
| Izraksts no likuma “Latvijas Administratīvo pārkāpumu kodekss” .....   | 299        |
| Izraksts no noteikumiem par Kārtību, kādā tiek piešķirts valsts un Eiropas Savienības atbalsts<br>lauksaimniecībai tiešā atbalsta shēmu ietvaros ..... | 299        |
| <b>Valsts augu aizsardzības dienesta telefona numuri .....</b>   | <b>300</b> |
| <b>Rapša fenoloģiskās attīstības stadijas .....</b>  | <b>301</b> |
| <b>Sēkleņu augļu koku fenoloģiskās attīstības stadijas .....</b>   | <b>302</b> |

# IEVADS

## Cienijamais augu aizsardzības līdzekļu lietotāj!

Augu aizsardzības jomā pēdējo gadu laikā ir notikušas ievērojamas izmaiņas – līdz ar jaunas likumdošanas stāšanās spēkā Eiropā, 2011. un 2012. gadā tika veiktas izmaiņas arī mūsu normatīvajos aktos, kas regulē augu aizsardzības jomu. Katram augu aizsardzības līdzekļu lietotājam būtu noteikti jāizlasa jaunie augu aizsardzības līdzekļu lietošanas noteikumi. Šie noteikumi ir atrodamī mūsu izdevumā. Papildus tam, katram profesionālajam augu aizsardzības līdzekļa lietotājam būtu jāzina arī tas, ka 2012. gada 10. jūlijā stājās spēkā Ministru kabineta noteikumi Nr. 491 “Par augu aizsardzības līdzekļu lietošanas iekārtām”, kas paredz to, ka līdz 2016. gada 26. novembrim visām iekārtām (izņemot rokas lietošanas iekārtas un smidzinātājus, kas pārnēsājami uz muguras) vismaz vienu reizi ir jābūt pārbaudītām. Šie noteikumi gan nav iekļauti grāmatā, taču tos, tāpat kā citu ar augu aizsardzību saistītu informāciju, atradīsiet dienesta mājas lapā – <http://www.vaad.gov.lv>. Plānojam, ka tuvākajā laikā tiks apstiprināti arī noteikumi par profesionālo augu aizsardzības līdzekļu lietotāju, augu aizsardzības līdzekļu lietošanas operatoru, augu aizsardzības līdzekļu pārdevēju un augu aizsardzības konsultantu apmācību un apliecību izsniegšanas kārtību.

2012. gads augu aizsardzības līdzekļu reģistrācijas jomā tika aizvadīts, strādājot paralēli gan pie augu aizsardzības līdzekļu novērtēšanas ziemeļu zonā, gan pieliekot punktu augu aizsardzības līdzekļu novērtēšanai un iekļaušanai augu aizsardzības līdzekļu reģistrā pēc vecās kārtības – saskaņā ar direktīvu 91/414/EEK. Ziemeļu zonas augu aizsardzības līdzekļu novērtēšanas un reģistrācijas procedūras augļus varēsīm sākt nobaudīt tikai šogad – 2013. gadā, jo 2012. gadā augu aizsardzības līdzekļu reģistrā līdzekļi tika iekļauti saskaņā ar iepriekšējo kārtību.

Ikgadējais izdevums “Latvijas Republikā reģistrēto augu aizsardzības līdzekļu saraksts 2013” ir papildināts ar 28 jauniem augu aizsardzības līdzekļiem, taču, kā katru gadu, arī 2012. gadā, vairāki augu aizsardzības līdzekļi no reģistra tika anulēti. 2013. gada izdevumā reģistrēto līdzekļu sarakstā neatradīsiet augu aizsardzības līdzekļus Opera s.e., Tanos 50 d.g., Kruizers 70 p.s., Arčers Top 400 e.k. un Pyramin Turbo, taču, lai izlietotu valstī esošos krājumus, katram līdzeklim ir noteikts papildus laiks krājumu izplatīšanai un izlietošanai. Šo informāciju atradīsiet grāmatā. Grāmatā atradīsiet izlietošanai noteiktos termiņus arī 2010. un 2011. gadā anulētajiem augu aizsardzības līdzekļiem.

Pagājušajā gadā ievērojami paplašinājies augu aizsardzības līdzekļu paralēlai tirdzniecībai izsniegto atļauju skaits – 2012. gadā tika izsniegtas 12 atļaujas.

Tā kā Latvijas Republikā reģistrēto augu aizsardzības līdzekļu saraksts visu laiku mainās, šīs izmaiņas izdevumā neatradīsiet, taču pašu jaunāko informāciju par izmaiņām augu aizsardzības līdzekļu reģistrā noteikti atradīsiet dienesta mājas lapā: <http://www.vaad.gov.lv>. Gadījumos, kad nepieciešama palīdzība augu aizsardzības jautājumos, zvaniet Valsts augu aizsardzības dienesta speciālistiem, kuru telefona numurus atradīsiet šī izdevuma nobeigumā vai mājas lapā: <http://www.vaad.gov.lv/sakums/persons/regionalas-nodalas.aspx>.

Veiksmi vēlot  
Valsts augu aizsardzības dienesta direktore

2013. gada janvārī



K. Kjago

## SAĪSINĀJUMI UN SKAIDROJUMI:

|                   |  |
|-------------------|--|
| <b>A</b>          | akaricīds  |
| <b>AAL</b>        | augu aizsardzības līdzeklis  |
| <b>AAS</b>        | augu augšanas stimulators  |
| <b>a.e.</b>       | aerosols   |
| <b>AR</b>         | augu augšanas regulators   |
| <b>AS</b>         | attīstības stadijas:<br>decimālā kodu sistēma graudaugu attīstības stadiju noteikšanai Zadoks, Chang, Kozak, 1974<br>rapša fenoloģiskās attīstības stadijas, BBCH skala<br>sēkleņu augļu koku fenoloģiskās attīstības stadijas, BBCH skala |
| <b>B</b>          | baktericīds  |
| <b>CS</b>         | kapsulu suspensija   |
| <b>D</b>          | desikants  |
| <b>d.g.; WG</b>   | disperģējošas granulas   |
| <b>d.š.</b>       | darba šķidrums   |
| <b>Dz</b>         | dzīvos organismus saturošais augu aizsardzības līdzeklis   |
| <b>e.k.; EC</b>   | emulsijas koncentrāts  |
| <b>e.ū.; EW</b>   | emulsija ūdenī   |
| <b>F</b>          | fungicīds  |
| <b>F/A</b>        | fungicīds – akaricīds  |
| <b>F/L/M</b>      | fungicīds – lihenicīds – muscicīds   |
| <b>g</b>          | grams  |
| <b>gr.</b>        | granulas   |
| <b>H</b>          | herbicīds  |
| <b>I</b>          | insekticīds  |
| <b>I/A</b>        | insekticīds – akaricīds  |
| <b>I/F</b>        | insekticīds – fungicīds  |
| <b>Liet. kat.</b> | lietošanas kategorija  |
| <b>K</b>          | kodne  |
| <b>KBA</b>        | koku brūču aizsarglīdzeklis  |
| <b>k.k.f.</b>     | koncentrāts karstai fumigācijai  |
| <b>k.v.</b>       | kristāliska viela  |
| <b>k.k.v.</b>     | koloniju veidojošas vienības   |
| <b>konc.</b>      | Koncentrācija  |
| <b>L</b>          | lihenicīds   |
| <b>l</b>          | litrs  |
| <b>M</b>          | muscicīds  |
| <b>Mb</b>         | mikrobioloģiskais augu aizsardzības līdzeklis  |
| <b>ml</b>         | mililitrs  |
| <b>m.s.</b>       | mikrokapsulu suspensija  |
| <b>OD</b>         | dispersija eļļā  |
| <b>p.</b>         | pulveris   |
| <b>p.s.; WP</b>   | pulveris suspensijai   |
| <b>prep.</b>      | preparāts  |
| <b>R</b>          | repelents  |
| <b>Reģ. klase</b> | reģistrācijas klase  |
| <b>Reģ. Nr.</b>   | reģistrācijas numurs   |
| <b>Ro</b>         | rodenticīds  |
| <b>s., susp.</b>  | suspensija   |
| <b>s.e.</b>       | suspo-emulsija   |
| <b>s.k.; SC</b>   | suspensijas koncentrāts  |
| <b>š.k.; SL</b>   | šķīstošs koncentrāts vai šķīduma koncentrāts   |
| <b>š.g.; SG</b>   | šķīstošas granulas   |
| <b>tb.</b>        | tabletes   |
| <b>V</b>          | viricīds un virocīds   |
| <b>VAAD</b>       | Valsts augu aizsardzības dienests  |
| <b>•</b>          | reģistrēts kaitīgā organisma ierobežošanai   |
| <b>v •</b>        | reģistrēts kaitīgā organisma ierobežošanai vasarāju graudaugos   |
| <b>z •</b>        | reģistrēts kaitīgā organisma ierobežošanai ziemāju graudaugos  |
| <b>ZC</b>         | kapsulu suspensijas un suspensijas koncentrāta maisījums   |

Nogaidīšanas laiks      Laiks no pēdējās apstrādes līdz ražas novākšanai, dienās  
Aizsargjoslas platums      noteikts joslas platums no ūdenstilpēm un ūdenstecēm, kurā aizliegts lietot augu aizsardzības līdzekļus (10 m). Dažiem augu aizsardzības līdzekļiem tas var būt lielāks, tāpēc jāievēro nosacījumi, kas norādīti lietošanas instrukcijās.

# ALFABĒTISKIE RĀDĪTĀJI

## LATVIJAS REPUBLIKĀ REĢISTRĒTIE ĶĪMISKIE AUGU AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻI

| Augu aizsardzības līdzekļa nosaukums un preparatīvā forma | Liet. kat. | Reģistrācijas īpašnieks             | Reģ. Nr. | Reģistrācijas klase | Darbīgās vielas nosaukums   | Darbīgās vielas saturs      | Reģ. beigu termiņš | Lpp.        |
|---|------------|-------------------------------------|----------|---------------------|---|-----------------------------|--------------------|-------------|
| 1   | 2          | 3                                   | 4        | 5                   | 6   | 7                           | 8                  | 9           |
| 2.4-D Nufarm š.k.   | H          | Nufarm GmbH & Co KG                 | 0095     | 2                   | 2.4-D   | 600 g/l                     | 05.12.2016.        | 136         |
| Accurate 200 WG   | H          | Cheminova A/S                       | 0342     | 2                   | metil-metsulfurons  | 200 g/kg                    | 31.12.2015.        | 136         |
| Acrobat Plus  | F          | BASF A/S                            | 0156     | 2/3                 | dimetomorfs<br>mankocebs  | 90 g/kg<br>600 g/kg         | 30.06.2016.        | 54          |
| Actara 25 WG  | I          | Syngenta Crop Protection AG         | 0167     | 2/3                 | tiametoksams  | 250 g/kg                    | 31.01.2017.        | 200,<br>201 |
| Actellic 50 EC  | I/A        | Syngenta Limited                    | 0170     | 2                   | metil-pirimifoss  | 50%                         | 30.09.2017.        | 202         |
| Activus 330 EC  | H          | Makhteshim-Agan Holland B.V.        | 0341     | 2                   | pendimetalīns   | 330 g/l                     | 31.12.2013.        | 137         |
| Adexar  | F          | BASF A/S                            | 0404     | 2                   | fluksapiroksāds<br>epoksikonazols                                   | 62.5 g/l<br>62.5 g/l        | 30.04.2019.        | 55          |
| Agroksons 75 š.k.   | H          | Nufarm GmbH & Co KG                 | 0048     | 2                   | MCPA  | 750 g/l                     | 22.02.2016.        | 137         |
| Akanto 250 s.k.   | F          | DuPont Finland Ltd.                 | 0308     | 2                   | pikoksistrobīns   | 250 g/l                     | 31.12.2013.        | 56          |
| Akanto Prīma š.g.   | F          | DuPont Finland Ltd.                 | 0340     | 2                   | ciprodinils<br>pikoksistrobīns                                      | 300 g/kg<br>80 g/kg         | 27.12.2019.        | 57          |
| Aksials 50 e.k.   | H          | Syngenta Crop Protection AG         | 0304     | 2                   | pinoksadēns   | 50 g/l                      | 31.05.2014.        | 138         |
| Alister Grande OD   | H          | Bayer CropScience AG                | 0315     | 2                   | nātrija metil-jodosulfurons<br>metil-mezosulfurons<br>diflufenikans | 4.5 g/l<br>6 g/l<br>180 g/l | 12.10.2018.        | 138         |
| Allegro Super s.e.  | F          | BASF A/S                            | 0270     | 2                   | metil-krezoksims<br>epoksikonazols<br>fenpropimorfs                 | 83 g/l<br>83 g/l<br>317 g/l | 18.05.2016.        | 58          |
| Altima 500 s.k.   | F          | ISK Biosciences Europe N.V.         | 0176     | 2                   | fluazinams  | 500 g/l                     | 28.02.2019.        | 59          |
| Alverde   | I          | BASF A/S                            | 0365     | 2                   | metaflumizons   | 240 g/l                     | 27.03.2014.        | 205         |
| Amega š.k.  | H          | Nufarm GmbH & Co KG                 | 0288     | 2/3                 | glifosāts   | 360 g/l                     | 15.11.2013.        | 139         |
| Amistārs 250 s.k.   | F          | Syngenta Limited                    | 0187     | 2                   | azoksistrobīns  | 250 g/l                     | 31.12.2015.        | 60          |
| Amistārs ekstra s.k.                                      | F          | Syngenta Crop Protection AG         | 0219     | 2                   | azoksistrobīns<br>ciprokonazols                                     | 200 g/l<br>80 g/l           | 31.12.2015.        | 62          |
| Amistārs Opti 480 s.k.                                    | F          | Syngenta Crop Protection AG         | 0325     | 2                   | azoksistrobīns<br>hlortalonils                                      | 80 g/l<br>400 g/l           | 24.03.2019.        | 63          |
| Archer Turbo 575 EC                                       | F          | Syngenta Crop Protection AG         | 0407     | 2                   | propikonazols<br>fenpropidīns                                       | 125 g/l<br>450 g/l          | 31.01.2017.        | 64          |
| Arelons flussig s.k.                                      | H          | Stähler International GmbH & Co. KG | 0329     | 2                   | izoproturons  | 500 g/l                     | 31.12.2018.        | 139         |
| Ariane S  | H          | Dow AgroSciences Danmark A/S        | 0188     | 2                   | fluroksipirs<br>klopīralīds<br>MCPA                                 | 40 g/l<br>20 g/l<br>200 g/l | 30.04.2017.        | 140         |

LATVIJAS REPUBLIKĀ REĢISTRĒTO AUGU AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻU SARAKSTS

| 1                              | 2  | 3                                      | 4    | 5   | 6   | 7                                | 8           | 9   |
|--------------------------------|----|--|------|-----|---|----------------------------------|-------------|-----|
| Arrats d.g.                    | H  | BASF A/S                               | 0249 | 2   | tritosulfurons<br>dikamba                               | 250 g/kg<br>500 g/kg             | 31.12.2018. | 140 |
| Artea 330 e.k.                 | F  | Syngenta Crop<br>Protection AG         | 0169 | 2   | propikonazols<br>ciprokonazols                          | 250 g/l<br>80 g/l                | 31.05.2015. | 65  |
| Attribut                       | H  | Bayer CropScience AG                   | 0191 | 2   | Na-propoksi-<br>karbazons                               | 700 g/kg                         | 31.03.2014. | 140 |
| Axial One 50 EC                | H  | Syngenta Crop<br>Protection AG         | 0371 | 2   | pinoksadēns<br>florasulams                              | 45 g/l<br>5 g/l                  | 13.07.2014. | 141 |
| Ažils 100 e.k.                 | H  | Makhteshim-Agan<br>Holland B.V.        | 0003 | 2/3 | propakvizafops  | 100g/l                           | 21.02.2015. | 141 |
| Baytan Universal               | K  | Bayer CropScience AG                   | 0220 | 2   | triadimenols<br>fuberidazols<br>imazaliils              | 75 g/l<br>9 g/l<br>10 g/l        | 23.04.2014. | 45  |
| Bampers 25 e.k.                | F  | Makhteshim-Agan<br>Holland B.V.        | 0133 | 2   | propikonazols   | 250 g/l                          | 22.10.2018. | 66  |
| Bampers Super e.k.             | F  | Makhteshim-Agan<br>Holland B.V.        | 0217 | 2   | propikonazols<br>prohlorazs                             | 90 g/l<br>400 g/l                | 31.12.2015. | 67  |
| Banvels 4S š.k.                | H  | Syngenta Crop<br>Protection AG         | 0038 | 2   | dikamba   | 480 g/l                          | 22.02.2016. | 142 |
| Barbarian 360 š.k.             | H  | Barclay Chemicals<br>(R&D) Ltd.        | 0298 | 2   | glifosāts   | 360 g/l                          | 31.12.2015. | 142 |
| Barbarian Biograde<br>360 š.k. | H  | Barclay Chemicals<br>(R&D) Ltd.        | 0299 | 2   | glifosāts   | 360 g/l                          | 31.12.2014. | 144 |
| Barbarian Hi-Aktiv<br>š.k.     | H  | Barclay Chemicals<br>(R&D) Ltd.        | 0289 | 2   | glifosāts   | 490 g/l                          | 31.05.2014. | 145 |
| Barclay Bolt XL                | F  | Barclay Chemicals<br>(R&D) Ltd.        | 0379 | 2   | propikonazols   | 250 g/l                          | 11.10.2014. | 68  |
| Bariton Ultra                  | K  | Bayer CropScience AG                   | 0336 | 2   | fluoksastrobīns<br>protiokonazols                       | 112.5 g/l<br>112.5 g/l           | 08.10.2019. | 45  |
| Basta                          | H  | Bayer CropScience AG                   | 0200 | 2   | amonija<br>glufosināts                                  | 150 g/l                          | 30.08.2013. | 147 |
| Bazagrāns 480 š.k.             | H  | BASF A/S                               | 0024 | 2   | bentazons   | 480 g/l                          | 10.10.2015. | 148 |
| Bell                           | F  | BASF A/S                               | 0290 | 2   | boskalīds<br>epoksikonazols                             | 233 g/l<br>67 g/l                | 31.07.2018. | 69  |
| Bell Super OD                  | F  | BASF A/S                               | 0377 | 2   | boskalīds<br>epoksikonazols                             | 140 g/l<br>50 g/l                | 13.09.2021. | 70  |
| Betanal                        | H  | Bayer CropScience AG                   | 0291 | 2/3 | fenmedifams   | 160 g/l                          | 19.03.2017. | 148 |
| Betanal Expert                 | H  | Bayer CropScience AG                   | 0350 | 2   | desmedifams<br>fenmedifams<br>etofomezāts               | 71 g/l<br>91 g/l<br>112 g/l      | 25.02.2019. | 149 |
| Bokseris 800 e.k.              | H  | Syngenta Crop<br>Protection AG         | 0271 | 2   | prosulfokarbs   | 800 g/l                          | 18.05.2016. | 149 |
| Brasan 540 EC                  | H  | Syngenta Crop<br>Protection AG         | 0320 | 2   | dimetahlors<br>klomazons                                | 500 g/l<br>40 g/l                | 09.11.2018. | 149 |
| Buldoks 025 e.k.               | I  | Makhteshim-Agan<br>Holland B.V.        | 0090 | 2   | beta-ciflutrīns   | 25 g/l                           | 25.10.2016. | 205 |
| Butisan 400                    | H  | BASF A/S                               | 0037 | 2   | metazahlors   | 400 g/l                          | 22.02.2016. | 150 |
| Butisan Star                   | H  | BASF A/S                               | 0258 | 2   | metazahlors<br>kvinmeraks                               | 333 g/l<br>83 g/l                | 10.10.2015. | 150 |
| Butoksons š.k.                 | H  | Nufarm GmbH & Co KG                    | 0138 | 2   | MCPB  | 400 g/l                          | 16.12.2018. | 150 |
| Caliban Duo                    | H  | Stähler International<br>GmbH & Co. KG | 0360 | 2   | Na propoksi-<br>karbazons<br>Na metil-<br>jodosulfurons | 168 g/kg<br>10 g/kg              | 31.12.2018. | 151 |
| Cantus                         | F  | BASF A/S                               | 0280 | 2   | boskalīds   | 500 g/kg                         | 31.07.2018. | 73  |
| CCC                            | AR | Nufarm GmbH & Co<br>KG                 | 0147 | 2   | hlormekvāta<br>hlorīds                                  | 750 g/l                          | 30.11.2019. | 37  |
| Celest Trio 060 FS             | K  | Syngenta Crop<br>Protection AG         | 0380 | 2   | fludioksonils<br>difenokonazols<br>tebukonazols         | 25 g/l<br>25 g/l<br>10 g/l       | 27.10.2021. | 46  |
| Cerixax                        | F  | BASF A/S                               | 0405 | 2   | fluksapiroksāds<br>epoksikonazols<br>piraklostrobīns    | 41.6 g/l<br>41.6 g/l<br>66.6 g/l | 31.01.2017. | 73  |
| Ceridor MCPA 750<br>š.k.       | H  | Nufarm GmbH & Co<br>KG                 | 0345 | 2   | MCPA  | 750 g/l                          | 22.02.2016. | 151 |



## ALFABĒTISKIE RĀDĪTĀJI

| 1                        | 2   | 3   | 4    | 5   | 6  | 7                                | 8           | 9           |
|--------------------------|-----|---|------|-----|--|----------------------------------|-------------|-------------|
| Cerone                   | AR  | Bayer CropScience AG                              | 0122 | 2   | etefons                                  | 480 g/l                          | 02.04.2018. | 37          |
| Chorus 50 WG             | F   | Syngenta Crop Protection AG                       | 0339 | 2   | ciprodinils                              | 500 g/kg                         | 28.10.2019. | 74          |
| Chwastox 750 SL          | H   | Zakłady Chemiczne "Organika Sarzyna" S.A.         | 0376 | 2   | MCPA                                     | 750 g/l                          | 08.02.2020. | 151         |
| Cikocels 750 š.k.        | AR  | BASF A/S  | 0096 | 2   | hlormekvāta hlorīds                      | 750 g/l                          | 05.12.2016. | 38          |
| Ciperkils 250 e.k.       | I   | Agriphar S.A.                                     | 0307 | 2   | cipermetrīns                             | 250 g/l                          | 27.01.2018. | 205         |
| Ciperkils 500 e.k.       | I   | Agriphar S.A.                                     | 0385 | 2   | cipermetrīns                             | 500 g/l                          | 08.02.2020. | 206         |
| Comet                    | F   | BASF A/S  | 0198 | 2   | piraklostrobīns                          | 250 g/l                          | 31.05.2014. | 75          |
| Comet Pro                | F   | BASF A/S  | 0354 | 2   | piraklostrobīns                          | 200 g/l                          | 21.07.2020. | 76          |
| Cruiser OSR              | K   | Syngenta Crop Protection AG                       | 0195 | 2   | tiametoksams fludioksonils metalaksils-M | 280.0 g/l<br>8.0 g/l<br>32.3 g/l | 30.04.2013. | 46          |
| Čambels s.k.             | K   | Makhteshim-Agan Holland B.V.                      | 0309 | 2   | tebukonazols                             | 60 g/l                           | 27.04.2018. | 47          |
| Čempions 50 p.s.         | F   | Nufarm GmbH & Co KG                               | 0139 | 3   | vara hidroksīds                          | 77%                              | 16.12.2018. | 76          |
| Dalgis š.k.              | H   | Monsanto Crop Sciences Denmark A/S                | 0286 | 2/3 | glifosāts                                | 360 g/l                          | 06.07.2015. | 152         |
| Danadims 40 e.k.         | I/A | Cheminova A/S                                     | 0211 | 2   | dimetoāts                                | 400 g/l                          | 23.09.2013. | 47,<br>207  |
| Decis 2.5 e.k.           | I   | Bayer CropScience AG                              | 0020 | 3   | deltametrīns                             | 25 g/l                           | 10.10.2015. | 208         |
| Decis Mega               | I   | Bayer CropScience AG                              | 0310 | 2/3 | deltametrīns                             | 50 g/l                           | 17.12.2017. | 209,<br>210 |
| Devrinols s.k.           | H   | United Phosphorus Limited                         | 0252 | 2   | napropamīds                              | 450 g/l                          | 22.04.2015. | 152         |
| Dicoherb Super 750 SL    | H   | Nufarm GmbH & Co KG                               | 0390 | 2   | MCPA dikamba                             | 660 g/l<br>90 g/l                | 30.04.2016. | 152         |
| Diqua                    | D   | Sharda Europe b.v.b.a.                            | 0338 | 2   | dikvāts                                  | 200 g/l                          | 31.12.2015. | 42          |
| Dithane NT               | F   | Indofil Industries Limited                        | 0017 | 2/3 | mankocebs                                | 750 g/kg                         | 30.06.2016. | 78          |
| Dividends Stārs 036 s.k. | K   | Syngenta Crop Protection AG                       | 0193 | 2   | difenokonazols ciprokonazols             | 30 g/l<br>6.25 g/l               | 31.05.2015. | 47          |
| DMA 6 2.4-D Retro š.k.   | H   | Dow AgroSciences Danmark A/S                      | 0108 | 2   | 2.4-D                                    | 55.3%                            | 04.11.2017. | 153         |
| Dominators š.k.          | H   | Dow AgroSciences Danmark A/S                      | 0285 | 2/3 | glifosāts                                | 360 g/l                          | 31.12.2015. | 153         |
| Duets Ultra s.k.         | F   | BASF A/S  | 0319 | 2   | epoksikonazols metil-tiofanāts           | 187 g/l<br>310 g/l               | 09.11.2018. | 80          |
| Duplozāns Super š.k.     | H   | Nufarm GmbH & Co KG                               | 0084 | 2   | dihlorprops-P MCPA mekoprops-P           | 310 g/l<br>160 g/l<br>130 g/l    | 25.09.2016. | 154         |
| Effector                 | F   | BASF A/S  | 0134 | 3   | ditianons                                | 700 g/kg                         | 31.05.2015. | 82          |
| Efilor                   | F   | BASF A/S  | 0372 | 2   | boskalīds metkonazols                    | 133 g/l<br>60 g/l                | 02.11.2021. | 83          |
| Elektis 75 d.g.          | F   | Gowan Comércio International e Serviços, Limitada | 0179 | 2   | zoksamīds mankocebs                      | 83 g/kg<br>667 g/kg              | 31.03.2014. | 83          |
| EpoX Extra               | F   | Makhteshim-Agan Holland B.V.                      | 0402 | 2   | epoksikonazols folpets                   | 50 g/l<br>375 g/l                | 30.09.2017. | 84          |
| EpoX Top e.k.            | F   | Makhteshim-Agan Holland B.V.                      | 0389 | 2   | epoksikonazols fenpropidīns              | 40 g/l<br>100 g/l                | 10.01.2022. | 85          |
| Ergon                    | H   | Rotam Agrochemical Europe Limited                 | 0357 | 2   | metil-metsulfurons metil-tifensulfurons  | 68 g/kg<br>682 g/kg              | 01.04.2020. | 154         |
| Estets 600 e.k.          | H   | Nufarm GmbH & Co KG                               | 0305 | 2   | 2.4-D                                    | 600 g/l                          | 14.11.2017. | 154         |
| Falcon Forte             | F   | Bayer CropScience AG                              | 0343 | 2   | protiokonazols spiroksamīns tebukonazols | 53 g/l<br>224 g/l<br>148 g/l     | 17.12.2019. | 86          |
| Falkons 460 e.k.         | F   | Bayer CropScience AG                              | 0154 | 2   | tebukonazols triadimenols spiroksamīns   | 167 g/l<br>43 g/l<br>250 g/l     | 28.02.2014. | 86          |
| Fandango                 | F   | Bayer CropScience AG                              | 0264 | 2   | protiokonazols fluoksastrobīns           | 100 g/l<br>100 g/l               | 31.07.2018. | 87          |

LATVIJAS REPUBLIKĀ REĢISTRĒTO AUGU AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻU SARAKSTS

| 1                         | 2   | 3                            | 4    | 5   | 6  | 7                   | 8           | 9      |
|---------------------------|-----|------------------------------|------|-----|--|---------------------|-------------|--------|
| Fastac 50                 | I   | BASF A/S                     | 0250 | 2/3 | alfa-cipermetrīns                                      | 50 g/l              | 21.02.2015. | 211    |
| Fenix                     | H   | Bayer CropScience AG         | 0283 | 2/3 | aklonifēns   | 600 g/l             | 28.12.2016. | 155    |
| Ferramol                  | L   | W.Neudorff GmbH KG           | 0395 | 3   | dzelzs (III) fosfāts                                   | 9.9 g/kg            | 31.12.2015. | 228    |
| Fiesta T                  | H   | BASF A/S                     | 0174 | 2   | hloridazons kvinmeraks                                 | 360 g/l<br>60 g/l   | 30.04.2015. | 155    |
| Flaits s.k.               | H   | BASF A/S                     | 0292 | 2   | pendimetalīns pikolinafēns                             | 330 g/l<br>7.5 g/l  | 13.03.2017. | 156    |
| Fleksiti s.k.             | F   | BASF A/S                     | 0265 | 2   | metrafenons  | 300 g/l             | 31.01.2017. | 90     |
| Flight Forte              | H   | BASF A/S                     | 0293 | 2   | pendimetalīns pikolinafēns                             | 320 g/l<br>16 g/l   | 13.03.2017. | 156    |
| Fokuss Ultra e.k.         | H   | BASF A/S                     | 0065 | 2   | cikloksidīms   | 100 g/l             | 08.05.2016. | 156    |
| Folikūrs 250 e.ū.         | F   | Bayer CropScience AG         | 0057 | 2   | tebukonazols   | 250 g/l             | 01.05.2016. | 38, 90 |
| Fostoksīns tb.            | I/F | Detia Degesch GmbH           | 0112 | 1   | alumīnija fosfīds                                      | 56%                 | 18.12.2017. | 214    |
| Fox 480 SC                | H   | Feinchemie Schwebda GmbH     | 0375 | 2   | bifenokss  | 480 g/l             | 25.05.2021. | 157    |
| Foxtrot 69 EW             | H   | Cheminova A/S                | 0408 | 2   | etil-fenoksaprops-P                                    | 69 g/l              | 31.12.2018. | 157    |
| Fungurāns OH 300 s.k.     | F   | Spiess-Urania Chemicals GmbH | 0279 | 2   | vara hidroksīds  | 487 g/l             | 04.01.2017. | 92     |
| Fury 100 EW               | I   | FMC Chemical, sprl           | 0256 | 2   | zeta-cipermetrīns                                      | 100 g/l             | 06.07.2015. | 214    |
| Fusilade Forte 150 EC     | H   | Syngenta Limited             | 0182 | 2   | butil-fluazifops-P                                     | 150 g/l             | 31.12.2015. | 157    |
| Galera š.k.               | H   | Dow AgroSciences Danmark A/S | 0313 | 2   | klopīrālīds piklorams                                  | 267 g/l<br>67 g/l   | 05.05.2018. | 158    |
| GAT Stake 20 EC           | H   | GAT Microencapsulation AG    | 0392 | 2   | fluroksipīrs   | 200 g/l             | 26.05.2015. | 158    |
| Glifogans 360 š.k.        | H   | Makhteshim-Agan Holland B.V. | 0114 | 2   | glifosāts  | 360 g/l             | 18.12.2017. | 159    |
| Glifomaks š.k.            | H   | Dow AgroSciences Danmark A/S | 0175 | 2/3 | glifosāts  | 360 g/l             | 31.12.2015. | 159    |
| Glifomaks Plus š.k.       | H   | Dow AgroSciences Danmark A/S | 0316 | 2   | glifosāts  | 360 g/l             | 13.11.2018. | 160    |
| Glifoss š.k.              | H   | Cheminova A/S                | 0012 | 2/3 | glifosāts  | 360 g/l             | 22.04.2015. | 161    |
| Glifoss Suprīm š.k.       | H   | Cheminova A/S                | 0294 | 2   | glifosāts  | 450 g/l             | 28.03.2017. | 161    |
| Glīns 75 d.g.             | H   | DuPont Finland Ltd.          | 0032 | 2   | hlorsulfurons  | 750 g/kg            | 10.01.2016. | 162    |
| Gloria                    | F   | Bayer CropScience AG         | 0213 | 2/3 | fenamidons propamokarbs                                | 75 g/l<br>314.1 g/l | 15.11.2013. | 92     |
| Glyphomax 480             | H   | Dow AgroSciences Danmark A/S | 0386 | 2   | glifosāts  | 480 g/l             | 30.01.2022. | 162    |
| Goltiks 70 p.s.           | H   | Makhteshim-Agan Holland B.V. | 0029 | 2   | metamitrōns  | 700 g/kg            | 10.01.2016. | 164    |
| Goltiks 700 s.k.          | H   | Makhteshim-Agan Holland B.V. | 0155 | 2   | metamitrōns  | 700 g/l             | 31.08.2019. | 164    |
| Granstars Prēmija 50 š.g. | H   | DuPont Finland Ltd.          | 0255 | 2   | metil-tribenurons                                      | 500 g/kg            | 06.07.2015. | 164    |
| Grasps 400 s.k.           | H   | Syngenta Crop Protection AG  | 0261 | 2   | tralkoksidīms  | 400 g/l             | 06.12.2015. | 165    |
| Grodīls 75 d.g.           | H   | Bayer CropScience AG         | 0028 | 2   | amidosulfurons   | 75%                 | 06.12.2015. | 165    |
| Gro-Stop HN k.k.f.        | AR  | Certis Europe B.V.           | 0222 | 1   | hlorprofams  | 300 g/l             | 21.06.2014. | 39     |
| Harmonijs 50 š.g.         | H   | DuPont Finland Ltd.          | 0300 | 2   | metil-tifensulfurons                                   | 500 g/kg            | 14.06.2017. | 166    |
| Hussar Activ OD           | H   | Bayer CropScience AG         | 0311 | 2   | nātrija metil-jodosulfurons 2.4-D 2-etilheksil esteris | 10 g/l<br>377 g/l   | 27.03.2018. | 167    |
| Imbrex                    | F   | BASF A/S                     | 0406 | 2   | fluopikolīds   | 62.5 g/l            | 31.12.2022. | 93     |
| Impakts 25 s.k.           | F   | Cheminova A/S                | 0102 | 2   | flutriafols  | 250 g/l             | 04.06.2017. | 95     |
| Impakts s.k.              | F   | Cheminova A/S                | 0101 | 2   | flutriafols  | 125 g/l             | 04.06.2017. | 94     |

## ALFABĒTISKIE RĀDĪTĀJI

| 1                  | 2   | 3  | 4    | 5   | 6   | 7                             | 8           | 9      |
|--------------------|-----|--|------|-----|---|-------------------------------|-------------|--------|
| Infinito           | F   | Bayer CropScience AG                                     | 0302 | 2/3 | propamokarbs                                      | 523.8 g/l                     | 30.09.2017. | 95, 96 |
| Input              | F   | Bayer CropScience AG                                     | 0266 | 2   | protiokonazols<br>spiroksamīns                    | 160 g/l<br>300 g/l            | 31.12.2015. | 97     |
| Jablo š.k.         | H   | Monsanto Crop Sciences<br>Denmark A/S                    | 0278 | 2/3 | glifosāts   | 360 g/l                       | 06.07.2015. | 168    |
| Juventus 90 š.k.   | F   | BASF A/S   | 0221 | 2   | metkonazols                                       | 90 g/l                        | 23.04.2014. | 39, 99 |
| Kaiso 50 EG        | I   | Nufarm GmbH & Co<br>KG                                   | 0381 | 2   | lambda-<br>cihalotrīns                            | 50 g/kg                       | 09.11.2021. | 217    |
| Kalibre 50 š.g.    | H   | DuPont Finland Ltd.                                      | 0301 | 2   | metil-<br>tifensulfurons<br>metil-<br>tribenurons | 333 g/kg<br>167 g/kg          | 14.06.2017. | 168    |
| Kalif 360 CS       | H   | Makhteshim-Agan<br>Holland B.V.                          | 0409 | 2   | klomazons   | 360 g/l                       | 31.10.2018. | 168    |
| Kalif Mega         | H   | Makhteshim-Agan<br>Holland B.V.                          | 0410 | 2   | klomazons<br>metazahloris                         | 33 g/l<br>250 g/l             | 31.10.2018. | 169    |
| Kandits d.g.       | F   | BASF A/S   | 0197 | 2   | metil-<br>krezoksīms                              | 500 g/kg                      | 31.12.2015. | 100    |
| Kapalo s.e.        | F   | BASF A/S   | 0327 | 2   | epoksikonazols<br>metrafenons<br>fenpropimorfs    | 62.5 g/l<br>75 g/l<br>200 g/l | 23.03.2019. | 101    |
| Karate Zeon 5 CS   | I   | Syngenta Limited   | 0207 | 2/3 | lambda-<br>cihalotrīns                            | 50 g/l                        | 25.04.2013. | 218    |
| Karis 10 CS        | I   | GAT Microencapsulation<br>AG                             | 0391 | 2   | lambda-<br>cihalotrīns                            | 100 g/l                       | 10.03.2015. | 219    |
| Kemikars T s.k.    | K   | Crompton (Uniroyal<br>Chemical) Registrations<br>Limited | 0158 | 2   | karboksīns<br>tirāms                              | 200 g/l<br>200 g/l            | 22.02.2016. | 48     |
| Kernels 480 š.k.   | H   | Cheminova A/S  | 0306 | 2   | glifosāts   | 480 g/l                       | 25.03.2016. | 169    |
| Kestac 50          | I   | BASF A/S   | 0251 | 2/3 | alfa-<br>cipermetrīns                             | 50 g/l                        | 21.02.2015. | 220    |
| Kinto s.k.         | K   | BASF A/S   | 0262 | 2   | tritikonazols<br>prohloraza vara<br>hlorīds       | 20 g/l<br>60 g/l              | 06.12.2015. | 48     |
| Kliniks 360 š.k.   | H   | Nufarm GmbH & Co KG                                      | 0215 | 2/3 | glifosāts   | 360 g/l                       | 15.11.2013. | 170    |
| K-Obiol            | I   | Bayer S.A.S  | 0394 | 2   | deltametrīns                                      | 25 g/l                        | 04.03.2020. | 222    |
| Komplet            | H   | Bayer CropScience AG                                     | 0393 | 2   | flufenacets<br>diflufenikans                      | 280 g/l<br>280 g/l            | 31.12.2018. | 171    |
| Korbels e.k.       | F   | BASF A/S   | 0044 | 2   | fenpropimorfs                                     | 750 g/l                       | 22.02.2016. | 102    |
| Lamardor           | K   | Bayer CropScience AG                                     | 0303 | 2   | protiokonazols<br>tebukonazols                    | 250 g/l<br>150 g/l            | 28.02.2014. | 49     |
| Leander            | F   | Makhteshim-Agan<br>Holland B.V.                          | 0397 | 2   | fenpropidīns                                      | 750 g/l                       | 31.12.2018. | 102    |
| Leimay SC          | F   | Nissan Chemical Europe<br>S.A.R.L.                       | 0346 | 2   | amisulbroms                                       | 200 g/l                       | 24.05.2013. | 103    |
| Legacy 500 SC      | H   | Makhteshim-Agan<br>Holland B.V.                          | 0411 | 2   | diflufenikans                                     | 500 g/l                       | 31.12.2018. | 171    |
| Legacy Pro         | H   | Makhteshim-Agan<br>Holland B.V.                          | 0415 | 2   | diflufenikans<br>pendimetalīns<br>hlortolurons    | 40 g/l<br>300 g/l<br>250 g/l  | 31.12.2019. | 171    |
| Lentagrāns 45 p.s. | H   | Belchim Crop Protection<br>NV                            | 0330 | 2   | piridāts  | 450 g/kg                      | 31.12.2015. | 171    |
| Lingo ZC           | H   | Belchim Crop Protection<br>NV                            | 0358 | 2   | klomazons<br>linurons                             | 45 g/l<br>250 g/l             | 22.11.2020. | 172    |
| Lintūrs 70 d.g.    | H   | Syngenta Crop<br>Protection AG                           | 0136 | 2   | triasulfurons<br>dikamba                          | 4.1%<br>65.9%                 | 22.10.2018. | 172    |
| Logrāns 20 d.g.    | H   | Syngenta Crop<br>Protection AG                           | 0214 | 2   | triasulfurons                                     | 200 g/kg                      | 15.11.2013. | 172    |
| Lontrel 72 SG      | H   | Dow AgroSciences<br>Danmark A/S                          | 0388 | 2   | klopīralīds                                       | 720 g/kg                      | 30.04.2017. | 173    |
| Magtoksīns tb.     | I/A | Detia Degesch GmbH                                       | 0111 | 1   | magnija fosfīds<br>foramsulfurons                 | 66%<br>30 g/l                 | 18.12.2017. | 224    |
| Maister OD         | H   | Bayer CropScience AG                                     | 0326 | 2   | nātrija metil-<br>jodosulfurons                   | 1 g/l                         | 10.03.2019. | 174    |

LATVIJAS REPUBLIKĀ REĢISTRĒTO AUGU AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻU SARAKSTS

| 1                      | 2         | 3                                    | 4    | 5   | 6   | 7                          | 8           | 9           |
|------------------------|-----------|--------------------------------------|------|-----|---|----------------------------|-------------|-------------|
| Maksims 025 s.k.       | K         | Syngenta Crop Protection AG          | 0089 | 2   | fludioksonils                                   | 25 g/l                     | 25.10.2016. | 49          |
| Maksims ekstra 50 s.k. | K         | Syngenta Crop Protection AG          | 0272 | 2   | difenokonazols<br>fludioksonils                 | 25 g/l<br>25 g/l           | 18.05.2016. | 50          |
| Maksims Stārs 025 s.k. | K         | Syngenta Crop Protection AG          | 0150 | 2   | fludioksonils<br>ciprokonazols                  | 18.75 g/l<br>6.25 g/l      | 31.05.2015. | 50          |
| Maredo 125 SC          | F         | Makhteshim-Agan Holland B.V.         | 0373 | 2   | epoksikonazols                                  | 125 g/l                    | 15.05.2021. | 103         |
| Match 50 EC            | I         | Syngenta Crop Protection AG          | 0093 | 2   | lufenurons                                      | 50 g/l                     | 05.12.2016. | 223         |
| MCPA 750               | H         | Nufarm GmbH & Co KG                  | 0135 | 2   | MCPA  | 750 g/l                    | 22.10.2018. | 174         |
| MCPA Super 500 š.k.    | H         | Nufarm GmbH & Co KG                  | 0119 | 2   | MCPA  | 500 g/l                    | 18.02.2018. | 175         |
| Medax Top              | AR        | BASF A/S                             | 0347 | 2   | kalcija proheksadions<br>mepikvāta hlorīds      | 50 g/l<br>300 g/l          | 15.03.2020. | 39          |
| Menara 410 EC          | F         | Syngenta Crop Protection AG          | 0412 | 2   | propikonazols<br>ciprokonazols                  | 250 g/l<br>160 g/l         | 31.01.2017. | 105         |
| Menno Florades š.k.    | F/<br>B/V | Menno Chemie-Vestriebs GmbH          | 0254 | 3   | benzoscābe                                      | 90 g/l                     | 22.04.2015. | 43          |
| Metric ZC              | H         | Belchim Crop Protection NV           | 0344 | 2   | metribuzīns<br>klomazons                        | 233 g/l<br>60 g/l          | 30.09.2017. | 175         |
| Mesurol                | Lim       | Bayer CropScience AG                 | 0378 | 2   | metiokarbs                                      | 20 g/kg                    | 31.12.2021. | 228         |
| Mezzo d.g.             | H         | Nufarm GmbH & Co KG                  | 0322 | 2   | metil-metsulfurons                              | 200 g/kg                   | 05.01.2019. | 176         |
| Milagro 4 OD           | H         | ISK Biosciences Europe N.V.          | 0223 | 2   | nikosulfurons                                   | 40 g/l                     | 31.12.2018. | 176         |
| Milagro Extra 6 OD     | H         | ISK Biosciences Europe N.V.          | 0361 | 2   | nikosulfurons                                   | 60 g/l                     | 13.12.2020. | 176         |
| Mirāža 45 e.k.         | F         | Makhteshim-Agan Holland B.V.         | 0130 | 2   | prohlorazs                                      | 450 g/l                    | 04.06.2018. | 105         |
| Mistrāls 70 d.g.       | H         | Feinchemie Schwebda GmbH             | 0259 | 2   | metribuzīns                                     | 700 g/kg                   | 30.09.2017. | 176         |
| Moddus 250 EC          | AR        | Syngenta Crop Protection AG          | 0183 | 2   | etil-trineksapaks                               | 250 g/l                    | 30.04.2017. | 40          |
| Monitors d.g.          | H         | Monsanto Crop Sciences Denmark A/S   | 0145 | 2   | sulfosulfurons                                  | 75%                        | 31.12.2015. | 177         |
| Mustangs s.e.          | H         | Dow AgroSciences Danmark A/S         | 0184 | 2   | florasulams<br>2.4-D (etil-heksil estera formā) | 6.25 g/l<br>300.0 g/l      | 31.12.2015. | 177         |
| Mustangs Forte s.e.    | H         | Dow AgroSciences Danmark A/S         | 0334 | 2   | florasulams<br>aminopiralīds<br>2.4-D           | 5 g/l<br>10 g/l<br>180 g/l | 31.07.2013. | 177         |
| Mystic                 | F         | Nufarm GmbH & Co KG                  | 0362 | 2   | tebukonazols                                    | 250 g/l                    | 22.12.2020. | 106         |
| Nicogan                | H         | Makhteshim-Agan Holland B.V.         | 0413 | 2   | nikosulfurons                                   | 40 g/l                     | 31.12.2018. | 178         |
| Nimbus                 | H         | BASF A/S                             | 0328 | 2   | metazahlor<br>klomazons                         | 250 g/l<br>33.3 g/l        | 23.03.2019. | 178         |
| Nimazals e.k.          | I/A       | Trifolio-M GmbH                      | 0241 | 3   | azadiraktīns-A                                  | 10 g/l                     | 31.05.2015. | 224         |
| Nortrons 50 s.k.       | H         | Bayer CropScience AG                 | 0013 | 2   | etofomezāts                                     | 500 g/l                    | 06.07.2015. | 178         |
| Nozomi p.s.            | H         | Sumitomo Chemical Agro Europe S.A.S. | 0323 | 2   | flumioksazīns                                   | 500 g/kg                   | 16.12.2018. | 179         |
| Nuance 75 WG           | H         | Cheminova A/S                        | 0403 | 2   | metil-tribenurons                               | 750 g/kg                   | 28.02.2016. | 179         |
| Nufarm MCPA 750 š.k.   | H         | Nufarm GmbH & Co KG                  | 0045 | 2/3 | MCPA  | 750 g/l                    | 22.02.2016. | 179,<br>180 |
| Nuflon                 | H         | Belchim Crop Protection NV           | 0366 | 2   | linurons  | 450 g/l                    | 21.03.2021. | 180         |

## ALFABĒTISKIE RĀDĪTĀJI

| 1                          | 2   | 3   | 4    | 5   | 6  | 7                             | 8           | 9           |
|----------------------------|-----|---|------|-----|--|-------------------------------|-------------|-------------|
| Opera N                    | F   | BASF A/S  | 0281 | 2   | piraklostrobīns<br>epoksikonazols        | 85.0 g/l<br>62.5 g/l          | 22.10.2016. | 108         |
| Optika Trio š.k.           | H   | Nufarm GmbH & Co KG                                   | 0248 | 2   | mekoprops-P<br>MCPA<br>dihlorprops-P     | 130 g/l<br>160 g/l<br>310 g/l | 26.11.2014. | 180         |
| Optimus                    | AR  | Makhteshim-Agan<br>Holland B.V.                       | 0399 | 2   | etil-trineksapaks                        | 175 g/l                       | 30.04.2018. | 40          |
| Opus s.k.                  | F   | BASF A/S  | 0190 | 2   | epoksikonazols                           | 125 g/l                       | 30.04.2013. | 109         |
| Opus EC                    | F   | BASF A/S  | 0367 | 2   | epoksikonazols                           | 83 g/l                        | 28.03.2021. | 109         |
| Orius 250 e.ū.             | F   | Makhteshim-Agan<br>Holland B.V.                       | 0267 | 2   | tebukonazols                             | 250 g/l                       | 14.03.2016. | 111         |
| Orvego                     | F   | BASF A/S  | 0368 | 2   | ametoktradīns<br>dimetomorfs             | 300 g/l<br>225 g/l            | 27.03.2014. | 112         |
| Osiris                     | F   | BASF A/S  | 0351 | 2   | epoksikonazols<br>metkonazols            | 37.5 g/l<br>27.5 g/l          | 27.06.2020. | 112         |
| Pantēra 4 e.k.             | H   | Crompton (Uniroyal<br>Chemical) Registrations<br>Ltd. | 0171 | 2   | tefuril-<br>kvizalofops-P                | 40 g/l                        | 31.05.2014. | 181         |
| Penncozeb 75 DG            | F   | Cerexagri S.A.  | 0273 | 2/3 | mankocebs                                | 75%                           | 30.06.2016. | 113         |
| Penncozeb 80 WP            | F   | Cerexagri S.A.  | 0180 | 2/3 | mankocebs                                | 80%                           | 30.06.2016. | 114         |
| Perfekts 500 S e.k.        | I/A | BASF A/S  | 0212 | 2   | dimetoāts                                | 500 g/l                       | 23.09.2013. | 225         |
| Plenum 50 WG               | I   | Syngenta Crop<br>Protection AG                        | 0382 | 2   | pimetrozīns                              | 500 g/kg                      | 18.01.2022. | 226         |
| Polytanol                  | Ro  | Chemische Fabrik Wülfel<br>GmbH & Co. KG              | 0363 | 2   | kalcija fosfīds                          | 18 %                          | 21.12.2020. | 231         |
| Premis 25 s.k.             | K   | BASF A/S  | 0153 | 2   | tritikonazols                            | 25 g/l                        | 31.01.2017. | 51          |
| Previkurs E 840 š.k.       | F   | Bayer CropScience AG                                  | 0224 | 2/3 | propamokarbs<br>fosetils                 | 530 g/l<br>310 g/l            | 21.06.2014. | 114         |
| Primus XL                  | H   | Dow AgroSciences<br>Danmark A/S                       | 0387 | 2   | florasulams<br>fluroksipirs              | 5 g/l<br>100 g/l              | 20.09.2014. | 181         |
| Primuss s.k.               | H   | Dow AgroSciences<br>Danmark A/S                       | 0172 | 2   | florasulams                              | 50 g/l                        | 31.12.2015. | 181         |
| Prosaro                    | F   | Bayer CropScience AG                                  | 0276 | 2   | tebukonazols<br>protiokonazols           | 125 g/l<br>125 g/l            | 31.07.2018. | 115         |
| Proteus OD                 | I   | Bayer CropScience AG                                  | 0275 | 2   | tiakloprīds<br>deltametrīns              | 100 g/l<br>10 g/l             | 09.08.2016. | 226         |
| Protugan Super             | H   | Feinchemie Schwebda<br>GmbH                           | 0414 | 2   | izoproturons<br>bifenokss<br>mekoprops-P | 300 g/l<br>150 g/l<br>145 g/l | 31.12.2015. | 182         |
| Puma Universal             | H   | Bayer CropScience AG                                  | 0131 | 2   | etil-<br>fenoksaprops-P                  | 69 g/l                        | 04.06.2018. | 182         |
| Raksils Ekstra 515<br>š.k. | K   | Bayer CropScience AG                                  | 0208 | 2   | tebukonazols<br>tirāms                   | 15 g/l<br>500 g/l             | 16.06.2013. | 51          |
| Ranmans A s.k.             | F   | ISK Biosciences Europe<br>S.A.                        | 0243 | 2   | ciazofamīds                              | 400 g/l                       | 26.11.2014. | 116         |
| Ranman Top                 | F   | ISK Biosciences Europe<br>S.A.                        | 0355 | 2   | ciazofamīds                              | 160 g/l                       | 01.08.2020. | 117         |
| Raundaps Eko š.k.          | H   | Monsanto Crop Sciences<br>Denmark A/S                 | 0173 | 2/3 | glifosāts                                | 360 g/l                       | 31.12.2015. | 183         |
| Raundaps FL 360<br>š.k.    | H   | Monsanto Crop Sciences<br>Denmark A/S                 | 0317 | 2   | glifosāts                                | 360 g/l                       | 17.12.2018. | 184         |
| Raundaps Gold ST<br>š.k.   | H   | Monsanto Crop Sciences<br>Denmark A/S                 | 0318 | 2   | glifosāts                                | 450 g/l                       | 17.12.2018. | 184         |
| Raundaps Klasiks<br>š.k.   | H   | Monsanto Crop Sciences<br>Denmark A/S                 | 0015 | 2/3 | glifosāts                                | 360 g/l                       | 06.07.2015. | 185         |
| Raundaps Maks d.g.         | H   | Monsanto Crop Sciences<br>Denmark A/S                 | 0331 | 2   | glifosāts                                | 68 %                          | 31.12.2016. | 186         |
| Reglons Super š.k.         | D   | Syngenta Limited                                      | 0087 | 2   | dikvāts                                  | 150 g/l                       | 25.10.2016. | 42,<br>187  |
| Reindžers š.k.             | H   | Monsanto Crop Sciences<br>Denmark A/S                 | 0192 | 2/3 | glifosāts                                | 360 g/l                       | 06.07.2015. | 187         |
| Revus 250 s.k.             | F   | Syngenta Crop<br>Protection AG                        | 0312 | 2   | mandipropamīds                           | 250 g/l                       | 31.07.2013. | 117         |
| Ridomil Gold MZ<br>68 WG   | F   | Syngenta Crop<br>Protection AG                        | 0185 | 2/3 | mankocebs<br>metalaksils-M               | 64%<br>4%                     | 31.12.2015. | 117,<br>118 |



LATVIJAS REPUBLIKĀ REĢISTRĒTO AUGU AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻU SARAKSTS

| 1                    | 2   | 3                                    | 4    | 5   | 6   | 7                    | 8           | 9          |
|----------------------|-----|--------------------------------------|------|-----|---|----------------------|-------------|------------|
| Riza 250 e.ū.        | F   | Cheminova A/S                        | 0352 | 2   | tebukonazols                                  | 250 g/l              | 20.05.2020. | 119        |
| Rodeo š.k.           | H   | Monsanto Crop Sciences Denmark A/S   | 0159 | 2/3 | glifosāts                                     | 360 g/l              | 06.07.2015. | 188        |
| Rosate 36 š.k.       | H   | Albaugh Europe SARL                  | 0348 | 2   | glifosāts                                     | 360 g/l              | 31.12.2016. | 188        |
| Roundup ACE          | H   | Monsanto Crop Sciences Denmark A/S   | 0205 | 2/3 | glifosāts                                     | 450 g/l              | 03.03.2013. | 190        |
| Roundup FL 540       | H   | Monsanto Crop Sciences Denmark A/S   | 0268 | 2/3 | glifosāts                                     | 540 g/l              | 20.03.2016. | 190        |
| Roundup Garden       | H   | Monsanto Crop Sciences Denmark A/S   | 0369 | 3   | glifosāts                                     | 120 g/l              | 26.12.2021. | 191        |
| Roundup Quick        | H   | Monsanto Crop Sciences Denmark A/S   | 0370 | 3   | glifosāts                                     | 7.2 g/l              | 26.12.2021. | 191        |
| Rovral Aqua Flo      | F/K | BASF A/S                             | 0332 | 2   | iprodivions                                   | 500 g/l              | 10.06.2019. | 52,<br>121 |
| Sekators 375 OD s.k. | H   | Bayer CropScience AG                 | 0260 | 2   | amidossulfurons<br>Na-metil-<br>jodosulfurons | 100 g/l<br>25 g/l    | 10.10.2015. | 192        |
| Signum d.g.          | F   | BASF A/S                             | 0269 | 2   | boskalīds<br>piraklostrobīns                  | 26.7 %<br>6.7 %      | 31.05.2014. | 121        |
| Skors 250 e.k.       | F   | Syngenta Crop Protection AG          | 0001 | 2   | difenokonazols                                | 250 g/l              | 21.02.2015. | 122        |
| Sluxx                | Lim | W.Neudorff GmbH KG                   | 0396 | 2   | dzelzs (III)<br>fosfāts                       | 29.7 %               | 31.12.2015. | 229        |
| Sportak EW           | F   | BASF A/S                             | 0008 | 2   | prohlorazs                                    | 450 g/l              | 31.12.2015. | 123        |
| Stabilāns 750 š.k.   | AR  | Nufarm GmbH & Co KG                  | 0287 | 2   | hlormekvāta<br>hlorīds                        | 750 g/l              | 31.11.2019. | 40         |
| Starane 180 e.k.     | H   | Dow AgroSciences Danmark A/S         | 0140 | 2   | fluroksipirs                                  | 180 g/l              | 31.12.2015. | 192        |
| Starane XL s.e.      | H   | Dow AgroSciences Danmark A/S         | 0277 | 2   | fluroksipirs<br>florasulams                   | 100 g/l<br>2.5 g/l   | 31.12.2015. | 193        |
| Stomps e.k.          | H   | BASF A/S                             | 0007 | 2   | pendimetalīns                                 | 330 g/l              | 21.02.2015. | 193        |
| Sultāns 500 s.k.     | H   | Makhteshim-Agan Holland B.V.         | 0245 | 2   | metazahlori                                   | 500 g/l              | 26.11.2014. | 194        |
| Sumi-alfa 5 e.k.     | I   | Sumitomo Chemical Agro Europe S.A.S. | 0148 | 2/3 | esfenvalerāts                                 | 50 g/l               | 31.12.2015. | 226        |
| Svičs 62.5 d.g.      | F   | Syngenta Crop Protection AG          | 0244 | 2   | fludioksonīls<br>ciprodinīls                  | 250 g/kg<br>375 g/kg | 26.11.2014. | 123        |
| Swing Gold           | F   | BASF A/S                             | 0356 | 2   | dimoksistrobīns<br>epoksikonazols             | 133 g/l<br>50 g/l    | 21.07.2020. | 124        |
| Symbol               | H   | United Phosphorus Limited            | 0364 | 2   | glifosāts                                     | 360 g/l              | 31.12.2016. | 194        |
| Šīrlāns 500 s.k.     | F   | ISK Biosciences Europe N.V.          | 0177 | 2   | fluazināms                                    | 500 g/l              | 28.02.2019. | 124        |
| Taifūns B š.k.       | H   | Feinchemie Schwebda GmbH             | 0027 | 2/3 | glifosāts                                     | 360 g/l              | 15.12.2015. | 195        |
| Tāngo Flex           | F   | BASF A/S                             | 0359 | 2   | metrafenons<br>epoksikonazols                 | 100 g/l<br>83 g/l    | 01.11.2020. | 125        |
| Tāngo Super s.e.     | F   | BASF A/S                             | 0110 | 2   | fenpropimorfs<br>epoksikonazols               | 250 g/l<br>84 g/l    | 04.11.2017. | 126        |
| Tārga Super          | H   | Bayer CropScience AG                 | 0383 | 2   | etil-<br>kvizalofops-P                        | 50 g/l               | 31.12.2016. | 196        |
| Tāspa 500 EC         | F   | Syngenta Crop Protection AG          | 0349 | 2   | propikonazols<br>difenokonazols               | 250 g/l<br>250 g/l   | 06.04.2019. | 127        |
| Teridox 500 EC       | H   | Syngenta Crop Protection AG          | 0051 | 2   | dimetahlors                                   | 500 g/l              | 22.02.2016. | 196        |
| Terpāls š.k.         | AR  | BASF A/S                             | 0144 | 2   | mepīkvāta<br>hlorīds<br>etefons               | 305 g/l<br>155 g/l   | 28.02.2019. | 41         |
| Tilmor               | F   | Bayer CropScience AG                 | 0353 | 2   | protiokonazols<br>tebukonazols                | 80 g/l<br>160 g/l    | 11.05.2020. | 127        |
| Tilts 250 e.k.       | F   | Syngenta Crop Protection AG          | 0105 | 2   | propikonazols                                 | 250 g/l              | 04.11.2017. | 128        |

## ALFABĒTISKIE RĀDĪTĀJI

| 1                     | 2        | 3  | 4    | 5   | 6  | 7                             | 8           | 9        |
|-----------------------|----------|--|------|-----|--|-------------------------------|-------------|----------|
| Tiovits 80 d.g.       | F        | Syngenta Crop Protection AG                        | 0056 | 2/3 | sērs   | 80 %                          | 21.03.2016. | 130, 227 |
| Titus 25 d.g.         | H        | DuPont Finland Ltd.                                | 0059 | 2   | rimsulfurons                                   | 250 g/kg                      | 09.04.2016. | 197      |
| Tombo d.g.            | H        | Dow AgroSciences Danmark A/S                       | 0335 | 2   | piroksulams<br>florasulams<br>aminopiralīds    | 50 g/kg<br>25 g/kg<br>50 g/kg | 31.07.2013. | 197      |
| Tomigans 180 e.k.     | H        | Makhteshim-Agan Holland B.V.                       | 0324 | 2   | fluroksipirs                                   | 180 g/l                       | 31.12.2015  | 197      |
| Tooler                | H        | BASF A/S   | 0284 | 2   | tritosulfurons                                 | 714 g/kg                      | 30.11.2018. | 198      |
| Trimaxx               | AR       | Makhteshim-Agan Holland B.V.                       | 0398 | 2   | etil-trineksapaks                              | 175 g/l                       | 30.04.2018. | 41       |
| Trimmers 50 š.g.      | H        | DuPont Finland Ltd.                                | 0321 | 2   | metil-tribenurons                              | 500 g/kg                      | 06.07.2015. | 198      |
| Topāzs 100 e.k.       | F        | Syngenta Crop Protection AG                        | 0009 | 2/3 | penkonazols                                    | 100 g/l                       | 21.02.2015. | 131      |
| Toprex 375 SC         | F/<br>AR | Syngenta Crop Protection AG                        | 0400 | 2   | difenokonazols<br>paklobutrazols               | 250 g/l<br>125 g/l            | 31.12.2018. | 41, 131  |
| U 46 M š.k.           | H        | Nufarm GmbH & Co KG                                | 0042 | 2   | MCPA   | 750 g/l                       | 22.02.2016. | 199      |
| Uragāns Sistem 4 š.k. | H        | Syngenta Limited                                   | 0209 | 2/3 | glifosāts                                      | 360 g/l                       | 16.06.2013. | 199      |
| Vertimec 018 EC       | A/I      | Syngenta Crop Protection AG                        | 0296 | 2   | abamektīns                                     | 18 g/l                        | 17.04.2017. | 227      |
| Vincits s.k.          | K        | Cheminova A/S                                      | 0106 | 2   | flutriafols<br>tiabendazols                    | 25 g/l<br>25 g/l              | 04.11.2017. | 52       |
| Vista 228 s.e.        | F        | BASF A/S   | 0186 | 2   | flukvinkonazols<br>prohlorazs                  | 54 g/l<br>174 g/l             | 31.12.2015. | 132      |
| Vitavakss 200 FF s.k. | K        | Crompton (Uniroyal Chemical) Registrations Limited | 0043 | 2   | karboksīns<br>tirāms                           | 200 g/l<br>200 g/l            | 22.02.2016. | 52       |
| Viverda OD            | F        | BASF A/S   | 0384 | 2   | boskalīds<br>piraklostrobīns<br>epoksikonazols | 140 g/l<br>60 g/l<br>50 g/l   | 21.11.2021. | 133      |
| Zamirs 400 e.ū.       | F        | Makhteshim-Agan Holland B.V.                       | 0314 | 2   | tebukonazols<br>prohlorazs                     | 133 g/l<br>267 g/l            | 16.07.2018. | 134      |
| Zantara               | F        | Bayer CropScience AG                               | 0374 | 2   | biksafēns<br>tebukonazols                      | 50 g/l<br>166 g/l             | 12.05.2014. | 135      |

**LATVIJAS REPUBLIKĀ REĢISTRĒTIE  
AUGU VAI DZĪVNIEKU VALSTS IZCELSMES  
AUGU AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻI**

| Augu aizsardzības līdzekļa nosaukums un preparatīvā forma | Liet. kat. | Reģistrācijas īpašnieks         | Reģ. Nr. | Reģistrācijas klase | Darbīgās vielas nosaukums                      | Darbīgās vielas saturs | Reģ. beigu termiņš | Lpp.    |
|---|------------|---------------------------------|----------|---------------------|--|------------------------|--------------------|---------|
| 1   | 2          | 3                               | 4        | 5                   | 6  | 7                      | 8                  | 9       |
| Ausma š.k.  | AAS        | A/S "BIOLAT"                    | 0236     | 3                   | priedes un egles skuju ekstraktvielu maisījums | 20%                    | 21.06.2014.        | 37      |
| Fitoekols IF 40 s.k.                                      | F/I        | A/S "BIOLAT"                    | 0238     | 3                   | priedes un egles skuju ekstraktvielu maisījums | 40%                    | 21.06.2014.        | 89, 213 |
| Fitoekols IF  | F/I        | A/S "BIOLAT"                    | 0239     | 3                   | priedes un egles skuju ekstraktvielu maisījums | 2%                     | 21.06.2014.        | 89, 213 |
| Plantskids š.p.   | R          | SIA American Equipment & Supply | 0274     | 3                   | žāvētu asiņu milti                             | > 99%                  | 10.05.2016.        | 230     |
| Skuju pulveris SM 87                                      | R          | A/S "BIOLAT"                    | 0237     | 3                   | priedes un egles ēteriskās eļļas               | >0.05%                 | 21.06.2014.        | 230     |
| Timors e.k.   | F          | Biomor-Israel Ltd.              | 0233     | 3                   | Austrālijas tējas koka eļļa                    | 500 g/l                | 21.06.2014.        | 130     |
| Timorekss e.k.  | F          | Biomor-Israel Ltd.              | 0234     | 3                   | Austrālijas tējas koka eļļa                    | 660 g/l                | 21.06.2014.        | 129     |
| Timorekss d.š.  | F          | Biomor-Israel Ltd.              | 0235     | 3                   | Austrālijas tējas koka eļļa                    | 7 g/l                  | 21.06.2014.        | 129     |

**LATVIJAS REPUBLIKĀ REĢISTRĒTIE  
AUGU AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻI,  
KAS SATUR SADZĪVĒ IZMANTOJAMAS VIELAS**

| Augu aizsardzības līdzekļa nosaukums un preparatīvā forma | Liet. kat. | Reģistrācijas īpašnieks             | Reģ. Nr. | Reģistrācijas klase | Darbīgās vielas nosaukums                            | Darbīgās vielas saturs | Reģ. beigu termiņš | Lpp.   |
|---|------------|-------------------------------------|----------|---------------------|--|------------------------|--------------------|--------|
| 1   | 2          | 3                                   | 4        | 5                   | 6  | 7                      | 8                  | 9      |
| Bordo maisījums   | F          | SIA "Ceļarāji"                      | 0257     | 3                   | vara vitriols+ kaļķis = vara kompleksais savienojums | Attiecībā 1:1          | 06.07.2015.        | 71, 72 |
| Bordo maisījums   | F          | SIA "Karaleks"                      | 0227     | 3                   | vara vitriols+ kaļķis = kompleksais vara savienojums | attiecībā 1:1.5        | 21.06.2014.        | 71, 72 |
| Cervacol extra  | R          | Stähler International GmbH & Co. KG | 0337     | 3                   | kvarca smiltis                                       | 251 g/kg               | 07.10.2019.        | 230    |
| Dzelzs vitriols k.v.                                      | F/L/M      | SIA "Karaleks"                      | 0228     | 3                   | FeSO <sub>4</sub> · 7 H <sub>2</sub> O               | 96.5%                  | 21.06.2014.        | 81     |
| Lerāns š.k.   | KBA        | SIA "Karaleks"                      | 0240     | 3                   | vara stearāts  | 4%                     | 21.06.2014.        | 53     |
| Vara vitriols k.v.  | F          | SIA "Karaleks"                      | 0226     | 3                   | CuSO <sub>4</sub> · 5 H <sub>2</sub> O               | 98%                    | 21.06.2014.        | 132    |



**LATVIJAS REPUBLIKĀ REĢISTRĒTIE TREŠĀS REĢISTRĀCIJAS KLASES  
ĶĪMISKIE AUGU AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻI**

| Augu aizsardzības līdzekļa nosaukums un preparatīvā forma | Liet. kat. | Darbīgā viela   | Reģistrācijas pieteicējs            | Reģ. Nr. | Maksimālais iepakojums l, kg | Lpp.     |
|---|------------|---|-------------------------------------|----------|------------------------------|----------|
| 1   | 2          | 3   | 4                                   | 5        | 6                            | 7        |
| Acrobat Plus  | F          | dimetomorfs, mankocebs                                | BASF A/S                            | 0156     | 1.0 kg                       | 54       |
| Actara 25 WG  | K/I        | tiametoksams  | Syngenta Crop Protection AG         | 0167     | 0.004 kg                     | 200, 201 |
| Amega š.k.  | H          | glifosāts   | Nufarm GmbH & Co KG                 | 0288     | 1.0 l                        | 139      |
| Ausma š.k.  | AAS        | priedes un egles skuju ekstraktvielu maisījums        | A/S "BIOLAT"                        | 0236     | 20.0 l                       | 37       |
| Ažils 100 e.k.  | H          | propakvizafops  | Makhteshim-Agan Holland B.V.        | 0003     | 0.1 l                        | 141      |
| Betanal   | H          | fenmedifams   | Bayer CropScience AG                | 0291     | 1.0 l                        | 148      |
| Bordo maisījums   | F          | vara vitriols + kaļķis = kompleksais vara savienojums | SIA "Karaleks"                      | 0227     | 0.3 kg + 0.5 kg              | 71, 72   |
| Bordo maisījums   | F          | vara vitriols + kaļķis = kompleksais vara savienojums | SIA "Ceļarāji"                      | 0257     | 0.2 kg                       | 71, 72   |
| Cervacol extra  | R          | kvarca smiltis  | Stähler International GmbH & Co. KG | 0337     | 5.0 kg                       | 230      |
| Čempions 50 p.s.  | F          | vara hidroksīds                                       | Nufarm GmbH & Co KG                 | 0139     | 10 kg                        | 76       |
| Dalgis š.k.   | H          | glifosāts   | Monsanto Crop Sciences Denmark A/S  | 0286     | 1.0 l                        | 152      |
| Decis 2.5 e.k.  | I          | deltametrīns  | Bayer CropScience AG                | 0020     | 5.0 l                        | 208      |
| Decis Mega  | I          | deltametrīns  | Bayer CropScience AG                | 0310     | 0.02 l                       | 209, 210 |
| Dithane NT  | F          | mankocebs   | Indofil Industries Limited          | 0017     | 1.0 kg                       | 78       |
| Dominator š.k.  | H          | glifosāts   | Dow AgroSciences Denmark A/S        | 0285     | 1.0 l                        | 153      |
| Dzelzs vitriols k.v.                                      | F/<br>L/M  | FeSO <sub>4</sub> · 7 H <sub>2</sub> O                | SIA "Karaleks"                      | 0228     | 0.3 kg                       | 81       |
| Effector  | F          | ditianons   | BASF A/S                            | 0134     | 1.0 kg                       | 82       |
| Fastac 50   | I          | alfa-cipermetrīns                                     | BASF A/S                            | 0250     | 0.1 l                        | 211      |
| Fenix   | H          | aklonifēns  | Bayer CropScience AG                | 0283     | 1.0 l                        | 155      |
| Ferramol  | Lim        | dzelzs (III) fosfāts                                  | W. Neudorff GmbH KG                 | 0395     | 2.0 kg                       | 228      |
| Fitoekols IF  | F/I        | priedes un egles skuju ekstraktvielu maisījums        | A/S "BIOLAT"                        | 0239     | 20.0 l                       | 89, 213  |
| Fitoekols IF 40 s.k.                                      | F/I        | priedes un egles skuju ekstraktvielu maisījums        | A/S "BIOLAT"                        | 0238     | 20.0 l                       | 89, 213  |
| Glifomaks š.k.  | H          | glifosāts   | Dow AgroSciences Denmark A/S        | 0175     | 1.0 l                        | 159      |
| Glifoss š.k.  | H          | glifosāts   | Cheminova A/S                       | 0012     | 1.0 l                        | 161      |
| Gloria  | F          | fenamidons, propamokarbs                              | Bayer CropScience AG                | 0213     | 1.0 l                        | 92       |
| Infinito  | F          | propamokarbs fluopikolīds                             | Bayer CropScience AG                | 0302     | 0.5 l                        | 95, 96   |

LATVIJAS REPUBLIKĀ REĢISTRĒTO AUGU AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻU SARAKSTS

| 1                        | 2         | 3                                     | 4                                     | 5    | 6      | 7        |
|--------------------------|-----------|---------------------------------------|---------------------------------------|------|--------|----------|
| Jablo š.k.               | H         | glifosāts                             | Monsanto Crop Sciences<br>Denmark A/S | 0278 | 1.0 l  | 168      |
| Karate Zeon 5 CS         | I         | lambda-cihalotrīns                    | Syngenta Limited                      | 0207 | 0.05 l | 218      |
| Kestac 50                | I         | alfa-cipermetrīns                     | BASF A/S                              | 0251 | 0.1 l  | 220      |
| Kliniks 360 š.k.         | H         | glifosāts                             | Nufarm GmbH & Co KG                   | 0215 | 1.0 l  | 170      |
| Lerāns š.k.              | KBA       | vara stearāts                         | SIA "Karaleks"                        | 0240 | 0.3 kg | 53       |
| Menno Florades<br>š.k.   | F/<br>B/V | benzoscābe                            | Menno Chemie-Vestriebs<br>GmbH        | 0254 | 30 l   | 43       |
| Nimazals e.k.            | I/A       | azadiraktīns-A                        | Trifolio-M GmbH                       | 0241 | 2.5 l  | 224      |
| Nufarm MCPA 750<br>š.k.  | H         | MCPA                                  | Nufarm GmbH & Co KG                   | 0045 | 0.1 l  | 179, 180 |
| Penncozeb 75 DG          | F         | mankocebs                             | Cerexagri S.A.                        | 0273 | 1.0 kg | 113      |
| Penncozeb 80 WP          | F         | mankocebs                             | Cerexagri S.A.                        | 0180 | 1.0 kg | 114      |
| Plantskids š.p.          | R         | žāvētu asiņu milti                    | SIA American Equipment &<br>Supply    | 0274 | 1.0 kg | 230      |
| Previkurs E 840 š.k.     | F         | propamokarbs,<br>fositils             | Bayer CropScience AG                  | 0224 | 0.5 l  | 114      |
| Raundaps Eko š.k.        | H         | glifosāts                             | Monsanto Crop Sciences<br>Denmark A/S | 0173 | 1.0 l  | 183      |
| Raundaps Klasiks<br>š.k. | H         | glifosāts                             | Monsanto Crop Sciences<br>Denmark A/S | 0015 | 1.0 l  | 185      |
| Reindžers š.k.           | H         | glifosāts                             | Monsanto Crop Sciences<br>Denmark A/S | 0192 | 1.0 l  | 187      |
| Ridomil Gold MZ<br>68 WG | F         | mankocebs,<br>metalaksils-M           | Syngenta Crop Protection<br>AG        | 0185 | 1.0 kg | 117, 118 |
| Rodeo š.k.               | H         | glifosāts                             | Monsanto Crop Sciences<br>Denmark A/S | 0159 | 1.0 l  | 188      |
| Roundup ACE              | H         | glifosāts                             | Monsanto Crop Sciences<br>Denmark A/S | 0205 | 1.0 l  | 190      |
| Roundup FL 540           | H         | glifosāts                             | Monsanto Crop Sciences<br>Denmark A/S | 0268 | 1.0 l  | 190      |
| Roundup Garden           | H         | glifosāts                             | Monsanto Crop Sciences<br>Denmark A/S | 0369 | 0.28 l | 191      |
| Roundup Quick            | H         | glifosāts                             | Monsanto Crop Sciences<br>Denmark A/S | 0370 | 1.0 l  | 191      |
| Skuju pulveris SM<br>87  | R         | priedes un egles<br>ēteriskās eļļas   | A/S "BIOLAT"                          | 0237 | 2.0 l  | 230      |
| Sumi-alfa 5 e.k.         | I         | esfenvalerāts                         | Sumitomo Chemical<br>Company Ltd.     | 0148 | 0.25 l | 226      |
| Taifūns B š.k.           | H         | glifosāts                             | Feinchemie Schwebda<br>GmbH           | 0027 | 1.0 l  | 195      |
| Tiovits 80 d.g.          | F/A       | sērs                                  | Syngenta Crop Protection<br>AG        | 0056 | 1.0 kg | 130, 227 |
| Timors e.k.              | F         | Austrālijas tējas koka<br>eļļa        | Biomor-Israel Ltd.                    | 0233 | 1.0 l  | 130      |
| Timorekss e.k.           | F         | Austrālijas tējas koka<br>eļļa        | Biomor-Israel Ltd.                    | 0234 | 1.0 l  | 129      |
| Timorekss d.š.           | F         | Austrālijas tējas koka<br>eļļa        | Biomor-Israel Ltd.                    | 0235 | 1.0 l  | 129      |
| Topāzs 100 e.k.          | F         | penkonazols                           | Syngenta Crop Protection<br>AG        | 0009 | 0.1 l  | 131      |
| Uragāns Sistem 4<br>š.k. | H         | glifosāts                             | Syngenta Limited                      | 0209 | 1.0 l  | 199      |
| Vara vitriols k.v.       | F         | CuSO <sub>4</sub> • 5H <sub>2</sub> O | SIA "Karaleks"                        | 0226 | 0.3 kg | 132      |

**LATVIJAS REPUBLIKĀ REĢISTRĒTO  
AUGU AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻU DARBĪGĀS VIELAS**

| Darbīgā viela                           | Augu aizsardzības līdzekļa nosaukums | Darbīgās vielas saturs | Lpp. |
|---|--------------------------------------|------------------------|------|
| 1                                       | 2                                    | 3                      | 4    |
| <b>2.4-D</b>                            | 2.4-D Nufarm š.k.                    | 600 g/l                | 136  |
|   | DMA 6 2.4-D Retro š.k.               | 55.3 %                 | 153  |
|   | Estets 600 e.k.                      | 600 g/l                | 154  |
|   | Mustangs Forte s.e.                  | 180 g/l                | 177  |
| <b>2.4-D (etil-heksil estera formā)</b> | Hussar Activ OD                      | 377 g/l                | 167  |
|   | Mustangs s.e.                        | 300 g/l                | 177  |
| <b>abamektīns</b>                       | Vertimec 018 EC                      | 18 g/l                 | 227  |
| <b>aklonifēns</b>                       | Fenix                                | 600 g/l                | 155  |
| <b>alfa-cipermetrīns</b>                | AlfaStop 50 EC                       | 50 g/l                 | 202  |
|   | Fastac 50                            | 50 g/l                 | 211  |
|   | Golden Alpha 50 EC                   | 50 g/l                 | 215  |
|   | Kestac 50                            | 50 g/l                 | 220  |
| <b>alumīnija fosfīds</b>                | Fostoksīns tb.                       | 56 %                   | 214  |
| <b>ametoktradīns</b>                    | Orvego                               | 300 g/l                | 112  |
| <b>amidosulfurons</b>                   | Grodils 75 d.g.                      | 75 %                   | 165  |
|   | Sekators 375 OD s.k.                 | 100 g/l                | 192  |
| <b>aminopiralīds</b>                    | Mustangs Forte s.e.                  | 10 g/l                 | 177  |
|   | Tombo d.g.                           | 50 g/kg                | 197  |
| <b>amisulbroms</b>                      | Leimay SC                            | 200 g/l                | 103  |
| <b>amonija glufosināts</b>              | Basta                                | 150 g/l                | 147  |
| <b>Austrālijas tējas koka eļļa</b>      | Timorekss d.š.                       | 7 g/l                  | 129  |
|   | Timorekss e.k.                       | 660 g/l                | 129  |
|   | Timors e.k.                          | 500 g/l                | 130  |
| <b>azadiraktīns-A</b>                   | Nimazals e.k.                        | 10 g/l                 | 224  |
| <b>azoksistrobīns</b>                   | Amistārs 250 s.k.                    | 250 g/l                | 60   |
|   | Amistārs ekstra s.k.                 | 200 g/l                | 62   |
|   | Amistārs Opti 480 s.k.               | 80 g/l                 | 63   |
| <b>bentazons</b>                        | Bazagrāns 480 š.k.                   | 480 g/l                | 148  |
| <b>beta-ciflutrīns</b>                  | Bulldoks 025 e.k.                    | 25 g/l                 | 205  |
| <b>benzokābe</b>                        | Menno Florades š.k.                  | 90 g/l                 | 43   |
| <b>bifenokss</b>                        | Fox 480 SC                           | 480 g/l                | 157  |
|   | Protugan Super                       | 150 g/l                | 182  |
| <b>biksafēns</b>                        | Zantara                              | 50 g/l                 | 135  |
| <b>boskalīds</b>                        | Bell                                 | 233 g/l                | 69   |
|   | Bell Super OD                        | 140 g/l                | 70   |
|   | Cantus                               | 500 g/kg               | 73   |
|   | Efilor                               | 133 g/l                | 83   |
|   | Signum d.g.                          | 26.7 %                 | 121  |
|   | Viverda OD                           | 140 g/l                | 133  |
| <b>butil-fluazifops-P</b>               | Fusilade Forte 150 EC                | 150 g/l                | 157  |
| <b>ciazofamīds</b>                      | Ranmans A s.k.                       | 400 g/l                | 116  |
|   | Ranman Top                           | 160 g/l                | 117  |
| <b>cikloksidīms</b>                     | Fokuss Ultra e.k.                    | 100 g/l                | 156  |
| <b>cipermetrīns</b>                     | Ciperkils 250 e.k.                   | 250 g/l                | 205  |
|   | Ciperkils 500 e.k.                   | 500 g/l                | 206  |
| <b>ciprodinils</b>                      | Akanto Prīma š.g.                    | 300 g/kg               | 57   |
|   | Chorus 50 WG                         | 500 g/kg               | 74   |
|   | Svičs 62.5 d.g.                      | 375 g/kg               | 123  |
| <b>ciprokonazols</b>                    | Amistārs ekstra s.k.                 | 80 g/l                 | 62   |
|   | Artea 330 e.k.                       | 80 g/l                 | 65   |
|   | Dividends Stārs 036 s.k.             | 6.25 g/l               | 47   |
|   | Maksims Stārs 025 s.k.               | 6.25 g/l               | 50   |
|   | Menara 410 EC                        | 160 g/l                | 105  |

## LATVIJAS REPUBLIKĀ REĢISTRĒTO AUGU AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻU SARAKSTS

| 1   | 2                          | 3        | 4        |
|---|----------------------------|----------|----------|
| <b>CuSO<sub>4</sub> · 5H<sub>2</sub>O</b> | Vara vitriols k.v.         | 98 %     | 132      |
| <b>deltametrīns</b>                       | Decis 2.5 e.k.             | 25 g/l   | 208      |
|   | Decis Mega                 | 50 g/l   | 209, 210 |
|   | K-Obiol                    | 25 g/l   | 222      |
|   | Litagra Decis Mega 50 e.ū. | 50 g/l   | 223      |
|   | Proteus OD                 | 10 g/l   | 226      |
| <b>desmedifams</b>                        | Betanal Expert             | 71 g/l   | 149      |
| <b>difenokonazols</b>                     | Celest Trio 060 FS         | 25 g/l   | 46       |
|   | Dividends Stārs 036 s.k.   | 30 g/l   | 47       |
|   | Maksims ekstra 50 s.k.     | 25 g/l   | 50       |
|   | Skors 250 e.k.             | 250 g/l  | 122      |
|   | Taspa 500 EC               | 250 g/l  | 127      |
|   | Toprex 375 SC              | 250 g/l  | 41, 131  |
| <b>diflufenikans</b>                      | Alister Grande OD          | 180 g/l  | 138      |
|   | Komplet                    | 280 g/l  | 171      |
|   | Legacy 500 SC              | 500 g/l  | 171      |
|   | Legacy Pro                 | 40 g/l   | 171      |
| <b>dihlorprops-P</b>                      | Duplozāns Super š.k.       | 310 g/l  | 154      |
|   | Optika Trio š.k.           | 310 g/l  | 180      |
| <b>dikamba</b>                            | Arrats d.g.                | 500 g/kg | 140      |
|   | Banvels 4S š.k.            | 480 g/l  | 142      |
|   | Dicoherb Super 750 SL      | 90 g/l   | 152      |
|   | Lintūrs 70 d.g.            | 65.9 %   | 172      |
| <b>dikvāts</b>                            | Diqua                      | 200 g/l  | 42       |
|   | Reglons Super š.k.         | 150 g/l  | 42, 187  |
| <b>dimetahlors</b>                        | Brasan 540 EC              | 500 g/l  | 149      |
|   | Teridox 500 EC             | 500 g/l  | 196      |
| <b>dimetoāts</b>                          | Danadims 40 e.k.           | 400 g/l  | 47, 207  |
|   | Perfekts 500 S e.k.        | 500 g/l  | 225      |
| <b>dimetomorfs</b>                        | Acrobat Plus               | 90 g/kg  | 54       |
|   | Orvego                     | 225 g/l  | 112      |
| <b>dimoksistrobīns</b>                    | Swing Gold                 | 133 g/l  | 124      |
| <b>ditianons</b>                          | Effector                   | 700 g/kg | 82       |
| <b>dzelzs (III) fosfāts</b>               | Ferramol                   | 9.9 g/kg | 228      |
|   | Sluxx                      | 29.7 %   | 229      |
| <b>epoksikonazols</b>                     | Adexar                     | 62.5 g/l | 55       |
|   | Allegro Super s.e.         | 83 g/l   | 58       |
|   | Bell                       | 67 g/l   | 69       |
|   | Bell Super OD              | 50 g/l   | 70       |
|   | Cerix                      | 41.6 g/l | 73       |
|   | Duets Ultra s.k.           | 187 g/l  | 80       |
|   | Epox Extra                 | 50 g/l   | 84       |
|   | Epox Top e.k.              | 40 g/l   | 85       |
|   | Kapalo s.e.                | 62.5 g/l | 101      |
|   | Maredo 125 SC              | 125 g/l  | 103      |
|   | Opera N                    | 62.5 g/l | 108      |
|   | Opus EC                    | 83 g/l   | 109      |
|   | Opus s.k.                  | 125 g/l  | 109      |
|   | Osiris                     | 37.5 g/l | 112      |
|   | Swing Gold                 | 50 g/l   | 124      |
|   | Tango Flex                 | 83 g/l   | 125      |
|   | Tango Super s.e.           | 84 g/l   | 126      |
|   | Viverda OD                 | 50 g/l   | 133      |
| <b>esfenvalerāts</b>                      | Sumi-alfa 5 e.k.           | 50 g/l   | 226      |
| <b>etefons</b>                            | Cerone                     | 480 g/l  | 37       |
|   | Golden Etefon 480 SL       | 480 g/l  | 38       |
|   | Terpāls š.k.               | 155 g/l  | 41       |
| <b>etil-fenoksaprops-P</b>                | Foxtrot 69 EW              | 69 g/l   | 157      |
|   | Puma Universal             | 69 g/l   | 182      |

## ALFABĒTISKIE RĀDĪTĀJI

| 1   | 2                        | 3         | 4      |
|---|--------------------------|-----------|--------|
| <b>etil-kvizalofops-P</b>                 | Targa Super              | 50 g/l    | 196    |
| <b>etil-trineksapaks</b>                  | Golden Trinex 250 EC     | 250 g/l   | 39     |
|   | Moddus 250 EC            | 250 g/l   | 40     |
|   | Optimus                  | 175 g/l   | 40     |
|   | Trimaxx                  | 175 g/l   | 41     |
| <b>etofumezāts</b>                        | Betanal Expert           | 112 g/l   | 149    |
|   | Nortrons 50 s.k.         | 500 g/l   | 178    |
| <b>FeSO<sub>4</sub> · 7H<sub>2</sub>O</b> | Dzelzs vitriols k.v.     | 96.5 %    | 81     |
| <b>fenamidons</b>                         | Gloria                   | 75 g/l    | 92     |
|   | Litagra Glorija 450 s.k. | 75 g/l    | 103    |
| <b>fenmedifams</b>                        | Betanal                  | 160 g/l   | 148    |
|   | Betanal Expert           | 91 g/l    | 149    |
| <b>fenpropidīns</b>                       | Archer Turbo 575 EC      | 450 g/l   | 64     |
|   | Epox Top e.k.            | 100 g/l   | 85     |
|   | Leander                  | 750 g/l   | 102    |
| <b>fenpropimorfs</b>                      | Allegro Super s.e.       | 317 g/l   | 58     |
|   | Kapalo s.e.              | 200 g/l   | 101    |
|   | Korbels e.k.             | 750 g/l   | 102    |
|   | Tango Super s.e.         | 250 g/l   | 126    |
| <b>fluazinams</b>                         | Altima 500 s.k.          | 500 g/l   | 59     |
|   | Širlans 500 s.k.         | 500 g/l   | 124    |
| <b>florasulams</b>                        | Axial One 50 EC          | 5 g/l     | 141    |
|   | Mustangs s.e.            | 6.25 g/l  | 177    |
|   | Mustangs Forte s.e.      | 5 g/l     | 177    |
|   | Primus XL                | 5 g/l     | 181    |
|   | Primuss s.k.             | 50 g/l    | 181    |
|   | Starane XL s.e.          | 2.5 g/l   | 193    |
|   | Tombo d.g.               | 25 g/kg   | 197    |
| <b>fludioksonils</b>                      | Celest Trio 060 FS       | 25 g/l    | 46     |
|   | Cruiser OSR              | 8 g/l     | 46     |
|   | Maksims 025 s.k.         | 25 g/l    | 49     |
|   | Maksims ekstra 50 s.k.   | 25 g/l    | 50     |
|   | Maksims Stārs 025 s.k.   | 18.75 g/l | 50     |
|   | Svičs 62.5 d.g.          | 250 g/kg  | 123    |
| <b>flufenacets</b>                        | Komplet                  | 280 g/l   | 171    |
| <b>fluksapiroksāds</b>                    | Adexar                   | 62.5 g/l  | 55     |
|   | Cerix                    | 41.6 g/l  | 73     |
|   | Imbrex                   | 62.5 g/l  | 93     |
| <b>flukvinkonazols</b>                    | Vista 228 s.e.           | 54 g/l    | 132    |
| <b>flumioksazīns</b>                      | Nozomi p.s.              | 500 g/kg  | 179    |
| <b>fluoksastrobīns</b>                    | Bariton Ultra            | 112.5 g/l | 45     |
|   | Fandango                 | 100 g/l   | 87     |
| <b>fluopikolīds</b>                       | Infinito                 | 62.5 g/l  | 95, 96 |
| <b>fluoroksipīrs</b>                      | Ariane S                 | 40 g/l    | 140    |
|   | GAT Stake 20 EC          | 200 g/l   | 158    |
|   | Primus XL                | 100 g/l   | 181    |
|   | Starane 180 e.k.         | 180 g/l   | 192    |
|   | Starane XL s.e.          | 100 g/l   | 193    |
|   | Tomigans 180 e.k.        | 180 g/l   | 197    |
| <b>flutriafols</b>                        | Impakts 25 s.k.          | 250 g/l   | 95     |
|   | Impakts s.k.             | 125 g/l   | 94     |
|   | Vincits s.k.             | 25 g/l    | 52     |
| <b>folpets</b>                            | Epox Extra               | 375 g/l   | 84     |
| <b>foramsulfurons</b>                     | Maister OD               | 30 g/l    | 174    |
| <b>fosetils</b>                           | Previkurs E 840 š.k.     | 310 g/l   | 114    |
| <b>fuberidazols</b>                       | Baytan Universal         | 9 g/l     | 45     |

## LATVIJAS REPUBLIKĀ REĢISTRĒTO AUGU AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻU SARAKSTS

| 1                            | 2                           | 3        | 4       |
|------------------------------|-----------------------------|----------|---------|
| <b>glifosāts</b>             | Amega š.k.                  | 360 g/l  | 139     |
|                              | Barbarian 360 š.k.          | 360 g/l  | 142     |
|                              | Barbarian Biograde 360 š.k. | 360 g/l  | 144     |
|                              | Barbarian Hi-Aktiv š.k.     | 490 g/l  | 145     |
|                              | Dalgis š.k.                 | 360 g/l  | 152     |
|                              | Dominators š.k.             | 360 g/l  | 153     |
|                              | Glifogans 360 š.k.          | 360 g/l  | 159     |
|                              | Glifomaks š.k.              | 360 g/l  | 159     |
|                              | Glifomaks Plus š.k.         | 360 g/l  | 160     |
|                              | Glifoss š.k.                | 360 g/l  | 161     |
|                              | Glifoss Suprīm š.k.         | 450 g/l  | 161     |
|                              | Glyphomax 480               | 480 g/l  | 162     |
|                              | Kernels 480 š.k.            | 480 g/l  | 169     |
|                              | Klinik 360 š.k.             | 360 g/l  | 170     |
|                              | MAC glifosāts 360 š.k.      | 360 g/l  | 174     |
|                              | Jablo š.k.                  | 360 g/l  | 168     |
|                              | Raundaps Eko š.k.           | 360 g/l  | 183     |
|                              | Raundaps FL 360 š.k.        | 360 g/l  | 184     |
|                              | Raundaps Gold ST š.k.       | 450 g/l  | 184     |
|                              | Raundaps Klasiks š.k.       | 360 g/l  | 185     |
|                              | Raundaps Maks d.g.          | 68 %     | 186     |
|                              | Reindžers š.k.              | 360 g/l  | 187     |
|                              | Rodeo š.k.                  | 360 g/l  | 188     |
|                              | Rosate 36 š.k.              | 360 g/l  | 188     |
|                              | Roundup ACE                 | 450 g/l  | 190     |
|                              | Roundup FL 540              | 540 g/l  | 190     |
|                              | Roundup Garden              | 120 g/l  | 191     |
|                              | Roundup Quick               | 7.2 g/l  | 191     |
|                              | Symbol                      | 360 g/l  | 194     |
|                              | Taifūns B š.k.              | 360 g/l  | 195     |
|                              | Uragāns Sistem 4 š.k.       | 360 g/l  | 199     |
| <b>hloridazons</b>           | Fiesta T                    | 360 g/l  | 155     |
| <b>hlormekvāta hlorīds</b>   | CCC                         | 750 g/l  | 37      |
|                              | Cikocels 750 š.k.           | 750 g/l  | 38      |
|                              | Stabilāns 750 š.k.          | 750 g/l  | 40      |
| <b>hlortalonils</b>          | Amistārs Opti 480 s.k.      | 400 g/l  | 63      |
| <b>hlortolurons</b>          | Legacy Pro                  | 250 g/l  | 171     |
| <b>hlorprofams</b>           | Gro-Stop HN k.k.f.          | 300 g/l  | 39      |
| <b>hlorsulfurons</b>         | Glīns 75 d.g.               | 750 g/kg | 162     |
| <b>imazalils</b>             | Baytan Universal            | 10 g/l   | 45      |
| <b>iprodions</b>             | Rovral Aqua Flo             | 500 g/l  | 52, 121 |
| <b>izoproturons</b>          | Arelons flussig s.k.        | 500 g/l  | 139     |
|                              | Protugan Super              | 300 g/l  | 182     |
| <b>kalcija fosfīds</b>       | Polytanol                   | 18 %     | 231     |
| <b>kalcija proheksadions</b> | Medax Top                   | 50 g/l   | 39      |
| <b>karboksīns</b>            | Kemikars T s.k.             | 200 g/l  | 48      |
|                              | Vitavakss 200 FF s.k.       | 200 g/l  | 52      |
| <b>klomazons</b>             | Brasan 540 EC               | 40 g/l   | 149     |
|                              | Kalif 360 CS                | 360 g/l  | 168     |
|                              | Kalif Mega                  | 33 g/l   | 169     |
|                              | Lingo ZC                    | 45 g/l   | 172     |
|                              | Metric ZC                   | 60 g/l   | 175     |
|                              | Nimbus                      | 33.3 g/l | 178     |
| <b>klopīralīds</b>           | Ariane S                    | 20 g/l   | 140     |
|                              | Galera š.k.                 | 267 g/l  | 158     |
|                              | Golden Piccant 334 SL       | 267 g/l  | 163     |
|                              | Hoder 720 SG                | 720 g/kg | 166     |
|                              | Lontrel 72 SG               | 720 g/kg | 173     |
|                              | Piccoli 334 SL              | 267 g/l  | 181     |
| <b>kvarca smiltis</b>        | Cervacol extra              | 251 g/kg | 230     |
| <b>kvinmeraks</b>            | Butisan Star                | 83 g/l   | 150     |
|                              | Fiesta T                    | 60 g/l   | 155     |

| 1                           | 2                         | 3        | 4        |
|-----------------------------|---------------------------|----------|----------|
| <b>lambda-cihalotrīns</b>   | Kaiso 50 EG               | 50 g/kg  | 217      |
|                             | Karate Zeon 5 CS          | 50 g/l   | 218      |
|                             | Karis 10 CS               | 100 g/l  | 219      |
| <b>linurons</b>             | Lingo ZC                  | 250 g/l  | 172      |
|                             | Nuflon                    | 450 g/l  | 180      |
| <b>lufenurons</b>           | Match 50 EC               | 50 g/l   | 223      |
| <b>magnija fosfīds</b>      | Magtoksīns tb.            | 66 %     | 224      |
| <b>mandipropamīds</b>       | Revus 250 s.k.            | 250 g/l  | 117      |
| <b>mankocebs</b>            | Acrobat Plus              | 600 g/kg | 54       |
|                             | Dithane NT                | 750 g/kg | 78       |
|                             | Elektis 75 d.g.           | 667 g/kg | 83       |
|                             | Penncozeb 75 DG           | 75%      | 113      |
|                             | Penncozeb 80 WP           | 80 %     | 114      |
|                             | Ridomil Gold MZ 68 WG     | 64 %     | 117, 118 |
| <b>MCPA</b>                 | Agroksons 75 š.k.         | 750 g/l  | 137      |
|                             | Ariane S                  | 200 g/l  | 140      |
|                             | Ceridor MCPA 750 š.k.     | 750 g/l  | 151      |
|                             | Chwastox 750 SL           | 750 g/l  | 151      |
|                             | Dicoherb Super 750 SL     | 660 g/l  | 152      |
|                             | Duplozāns Super š.k.      | 160 g/l  | 154      |
|                             | MCPA 750                  | 750 g/l  | 174      |
|                             | MCPA Super 500 š.k.       | 500 g/l  | 175      |
|                             | Nufarm MCPA 750 š.k.      | 750 g/l  | 179, 180 |
|                             | Optika Trio š.k.          | 160 g/l  | 180      |
|                             | U 46 M š.k.               | 750 g/l  | 199      |
| <b>MCPB</b>                 | Butoksīns š.k.            | 400 g/l  | 150      |
| <b>mekoprops-P</b>          | Duplozāns Super š.k.      | 130 g/l  | 154      |
|                             | Optika Trio š.k.          | 130 g/l  | 180      |
|                             | Protugan Super            | 145 g/l  | 182      |
| <b>mepikvāta hlorīds</b>    | Medax Top                 | 300 g/l  | 39       |
|                             | Terpāls š.k.              | 305 g/l  | 41       |
| <b>metaflumizons</b>        | Alverde                   | 240 g/l  | 205      |
| <b>metalaksīls-M</b>        | Cruiser OSR               | 32.3 g/l | 46       |
|                             | Ridomil Gold MZ 68 WG     | 4 %      | 117, 118 |
| <b>metamitrons</b>          | Goltiks 70 p.s.           | 700 g/kg | 164      |
|                             | Goltiks 700 s.k.          | 700 g/l  | 164      |
| <b>metazahlors</b>          | Butisan 400               | 400 g/l  | 150      |
|                             | Butisan Star              | 333 g/l  | 150      |
|                             | Golden Metaz 500 SC       | 500 g/l  | 163      |
|                             | Kalif Mega                | 250 g/l  | 169      |
|                             | Nimbus                    | 250 g/l  | 178      |
|                             | Sultāns 500 s.k.          | 500 g/l  | 194      |
| <b>metil-krezoksīms</b>     | Allegro Super s.e.        | 83 g/l   | 58       |
|                             | Kandīts d.g.              | 500 g/kg | 100      |
| <b>metil-metsulfurons</b>   | Accurate 200 WG           | 200 g/kg | 136      |
|                             | Ergon                     | 68 g/kg  | 154      |
|                             | Mezzo d.g.                | 200 g/kg | 176      |
|                             | R-20                      | 200 g/kg | 182      |
| <b>metil-mezosulfurons</b>  | Alister Grande OD         | 6 g/l    | 138      |
| <b>metil-pirimifoss</b>     | Actellic 50 EC            | 50 %     | 202      |
| <b>metil-tifensulfurons</b> | Harmonijs 50 š.g.         | 500 g/kg | 166      |
|                             | Ergon                     | 682 g/kg | 154      |
|                             | Kalibre 50 š.g.           | 333 g/kg | 168      |
| <b>metil-tiofanāts</b>      | Duets Ultra s.k.          | 310 g/l  | 80       |
| <b>metil-tribenurons</b>    | Granstars Prēmija 50 š.g. | 500 g/kg | 164      |
|                             | Kalibre 50 š.g.           | 167 g/kg | 168      |
|                             | Nuance 75 WG              | 750 g/kg | 179      |
|                             | Trimmers 50 š.g.          | 500 g/kg | 198      |
| <b>metiokarbs</b>           | Mesurool                  | 20 g/kg  | 228      |



LATVIJAS REPUBLIKĀ REĢISTRĒTO AUGU AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻU SARAKSTS

| 1  | 2                        | 3               | 4       |
|--|--------------------------|-----------------|---------|
| metkonazols                                    | Efilor                   | 60 g/l          | 83      |
|  | Juventus 90 š.k.         | 90 g/l          | 39, 99  |
|  | Osiris                   | 27.5 g/l        | 112     |
| metrafenons                                    | Fleksiti s.k.            | 300 g/l         | 90      |
|  | Kapalo s.e.              | 75 g/l          | 101     |
|  | Tango Flex               | 100 g/l         | 125     |
| metribuzīns                                    | Metric ZC                | 233 g/l         | 175     |
|  | Mistrāls 70 d.g.         | 700 g/kg        | 176     |
| napropamīds                                    | Devrinols s.k.           | 450 g/l         | 152     |
| nātrija metil-jodosulfurons                    | Alister Grande OD        | 4.5 g/l         | 138     |
|  | Caliban Duo              | 10 g/kg         | 151     |
|  | Hussar Activ OD          | 10 g/l          | 167     |
|  | Maister OD               | 1 g/l           | 174     |
|  | Sekators 375 OD s.k.     | 25 g/l          | 192     |
| Na-propoksikarbazons                           | Attribut                 | 700 g/kg        | 140     |
|  | Caliban Duo              | 168 g/kg        | 151     |
| nikosulfurons                                  | Milagro 4 OD             | 40 g/l          | 176     |
|  | Milagro Extra 6 OD       | 60 g/l          | 176     |
|  | Nicogan                  | 40 g/l          | 178     |
|  | Niklos 40 SC             | 40 g/l          | 178     |
| paklobutrazols                                 | Toprex 375 SC            | 125 g/l         | 41, 131 |
| pendimetalīns                                  | Activus 330 EC           | 330 g/l         | 137     |
|  | Flaits s.k.              | 330 g/l         | 156     |
|  | Flight Forte             | 320 g/l         | 156     |
|  | Legacy Pro               | 300 g/l         | 171     |
|  | Stomps e.k.              | 330 g/l         | 193     |
|  | penkonazols              | Topāzs 100 e.k. | 100 g/l |
| piklorams                                      | Galera š.k.              | 67 g/l          | 158     |
|  | Golden Piccant 334 SL    | 67 g/l          | 163     |
|  | Piccoli 334 SL           | 67 g/l          | 181     |
| pikolinafēns                                   | Flaits s.k.              | 7.5 g/l         | 156     |
|  | Flight Forte             | 16 g/l          | 156     |
| pimetrozīns                                    | Plenum 50 WG             | 500 g/kg        | 226     |
| pinoksadēns                                    | Aksials 50 e.k.          | 50 g/l          | 138     |
|  | Axial One 50 EC          | 45 g/l          | 141     |
| pikoksistrobīns                                | Akanto 250 s.k.          | 250 g/l         | 56      |
|  | Akanto Prīma š.g.        | 80 g/kg         | 57      |
| piraklostrobīns                                | Cerix                    | 66.6 g/l        | 73      |
|  | Comet                    | 250 g/l         | 75      |
|  | Comet Pro                | 200 g/l         | 76      |
|  | Opera N                  | 85.0 g/l        | 108     |
|  | Signum d.g.              | 6.7 %           | 121     |
|  | Viverda OD               | 60 g/l          | 133     |
| piridāts                                       | Lentagrāns 45 p.s.       | 450 g/kg        | 171     |
| piroksulams                                    | Tombo d.g.               | 50 g/kg         | 197     |
| priedes un egles skuju ekstraktvielu maisījums | Ausma š.k.               | 20%             | 37      |
|  | Fitoekols IF 40 s.k.     | 40%             | 89, 213 |
|  | Fitoekols IF             | 2%              | 89, 213 |
| priedes un egles ēteriskās eļļas               | Skuju pulveris SM 87     | > 0.05%         | 230     |
| prohlorazs                                     | Bampers Super e.k.       | 400 g/l         | 67      |
|  | Mirāža 45 e.k.           | 450 g/l         | 105     |
|  | Sportak EW               | 450 g/l         | 123     |
|  | Vista 228 s.e.           | 174 g/l         | 132     |
|  | Zamirs 400 e.ū.          | 267 g/l         | 134     |
|  | prohloraza vara hlorīds  | Kinto s.k.      | 60 g/l  |
| propakvizafops                                 | Ažils 100 e.k.           | 100 g/l         | 141     |
| propamokarbs                                   | Gloria                   | 314.1 g/l       | 92      |
|  | Infinito                 | 523.8 g/l       | 95, 96  |
|  | Litagra Glorija 450 s.k. | 314.1 g/l       | 103     |
|  | Previkurs E 840 š.k.     | 530 g/l         | 114     |



| 1  | 2                          | 3                | 4        |
|--|----------------------------|------------------|----------|
| <b>propikonazols</b>   | Archer Turbo 575 EC        | 125 g/l          | 64       |
|  | Artea 330 e.k.             | 250 g/l          | 65       |
|  | Bampers 25 e.k.            | 250 g/l          | 66       |
|  | Bampers Super e.k.         | 90 g/l           | 67       |
|  | Barclay Bolt XL            | 250 g/l          | 68       |
|  | Golden Propiconazol 250 EC | 250 g/l          | 93       |
|  | Menara 410 EC              | 250 g/l          | 105      |
|  | Taspa 500 EC               | 250 g/l          | 127      |
|  | Tilts 250 e.k.             | 250 g/l          | 128      |
| <b>prosulfokarbs</b>   | Bokseris 800 e.k.          | 800 g/l          | 149      |
| <b>protiokonazols</b>  | Bariton Ultra              | 112.5 g/l        | 45       |
|  | Falcon Forte               | 53 g/l           | 86       |
|  | Fandango                   | 100 g/l          | 87       |
|  | Input                      | 160 g/l          | 97       |
|  | Lamardor                   | 250 g/l          | 49       |
|  | Prosaro                    | 125 g/l          | 115      |
|  | Tilmor                     | 80 g/l           | 127      |
| <b>rimsulfurons</b>  | Titus 25 d.g.              | 250 g/kg         | 197      |
| <b>sērs</b>  | Tiovits 80 d.g.            | 80 %             | 130, 227 |
| <b>spiroksamīns</b>  | Falkons 460 e.k.           | 250 g/l          | 86       |
|  | Falcon Forte               | 224 g/l          | 86       |
|  | Input                      | 300 g/l          | 97       |
| <b>sulfosulfurons</b>  | Monitors d.g.              | 75 %             | 177      |
| <b>tebukonazols</b>  | Celest Trio 060 FS         | 10 g/l           | 46       |
|  | Čambels s.k.               | 60 g/l           | 47       |
|  | Falkons 460 e.k.           | 167 g/l          | 86       |
|  | Falcon Forte               | 148 g/l          | 86       |
|  | Folikūrs 250 e.ū.          | 250 g/l          | 90       |
|  | Lamardor                   | 150 g/l          | 49       |
|  | Mystic                     | 250 g/l          | 106      |
|  | Orius 250 e.ū.             | 250 g/l          | 111      |
|  | Prosaro                    | 125 g/l          | 115      |
|  | Raksils Ekstra 515 š.k.    | 15 g/l           | 51       |
|  | Riza 250 e.ū.              | 250 g/l          | 119      |
|  | Tilmor                     | 160 g/l          | 127      |
|  | Zamirs 400 e.ū.            | 133 g/l          | 134      |
|  | Zantara                    | 166 g/l          | 135      |
| <b>tefuril-kvizalofops-P</b>                                     | Pantēra 4 e.k.             | 40 g/l           | 181      |
| <b>tiabendazols</b>  | Vincits s.k.               | 25 g/l           | 52       |
| <b>tiakloprīds</b>   | Proteus OD                 | 100 g/l          | 226      |
| <b>tiametoksams</b>  | Actara 25 WG               | 250 g/kg         | 200, 201 |
|  | Cruiser OSR                | 280 g/l          | 46       |
| <b>tirāms</b>  | Kemikars T s.k.            | 200 g/l          | 48       |
|  | Raksils Ekstra 515 š.k.    | 500 g/l          | 51       |
|  | Vitavakss 200 FF s.k.      | 200 g/l          | 52       |
| <b>tralkoksidīms</b>   | Grasps 400 s.k.            | 400 g/l          | 165      |
| <b>triadimenols</b>  | Baytan Universal           | 75 g/l           | 45       |
|  | Falkons 460 e.k.           | 43 g/l           | 86       |
| <b>triasulfurons</b>   | Lintūrs 70 d.g.            | 4.1 %            | 172      |
|  | Logrāns 20 d.g.            | 200 g/kg         | 172      |
| <b>tritikonazols</b>   | Kinto s.k.                 | 20 g/l           | 48       |
|  | Premis 25 s.k.             | 25 g/l           | 51       |
| <b>tritosulfurons</b>  | Arrats d.g.                | 250 g/kg         | 140      |
|  | Tooler                     | 714 g/kg         | 198      |
| <b>vara hidroksīds</b>   | Čempions 50 p.s.           | 77 %             | 76       |
|  | Fungurāns OH 300 s.k.      | 487 g/l          | 92       |
| <b>vara stearāts</b>   | Lerāns š.k.                | 4%               | 53       |
| <b>vara vitriols + kaļķis =<br/>kompleksais vara savienojums</b> | Bordo maisījums            | attiecība 1: 1.5 | 71, 72   |
|  | Bordo maisījums            | attiecība 1:1    | 71, 72   |
| <b>zeta-cipermetrīns</b>   | Fury 100 EW                | 100 g/l          | 214      |
| <b>zoksamīds</b>   | Elektis 75 d.g.            | 83 g/kg          | 83       |
| <b>žāvētu asiņu milti</b>  | Plantkids š.p.             | 99%              | 230      |

**LATVIJAS REPUBLIKĀ REĢISTRĒTIE MIKROBIOLOĢISKIE  
AUGU AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻI**

| Augu aizsardzības līdzekļa nosaukums un preparatīvā forma | Reģistrācijas īpašnieks | Reģ. Nr. | Reģistrācijas klase | Aktīvās sastāvdaļas nosaukums | Aktīvās sastāvdaļas saturs                     | Reģistrācijas beigu termiņš | Lpp. |
|---|-------------------------|----------|---------------------|-------------------------------|--|-----------------------------|------|
| 1   | 2                       | 3        | 4                   | 5                             | 6  | 7                           | 8    |
| <b>Rotstop SC</b>   | Verdera Oy              | 0401     | 3                   | <i>Phlebiopsis gigantea</i>   | 2 x 10 <sup>6</sup> – 10 <sup>7</sup> k.v.v./g | 30.04.2019.                 | 232  |
| <b>Rotstops p.s.</b>                                      | Verdera Oy              | 0295     | 3                   | <i>Phlebiopsis gigantea</i>   | 2 x 10 <sup>6</sup> – 10 <sup>7</sup> k.v.v./g | 20.03.2017.                 | 232  |

**LATVIJAS REPUBLIKĀ REĢISTRĒTIE DZĪVOS ORGANISMUS SATUROŠIE  
AUGU AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻI**

| Augu aizsardzības līdzekļa nosaukums un preparatīvā forma | Reģistrācijas īpašnieks | Reģ. Nr. | Reģistrācijas klase | Aktīvās sastāvdaļas nosaukums            | Reģistrācijas beigu termiņš | Lpp. |
|---|-------------------------|----------|---------------------|--|-----------------------------|------|
| 1   | 2                       | 3        | 4                   | 5  | 6                           | 7    |
| <b>Afidends</b>   | Koppert B.V.            | 0124     | 3                   | <i>Aphidoletes aphidimyza</i>            | 02.04.2018.                 | 233  |
| <b>Afdiuss</b>  | IK "Ciklaneda BS"       | 0064     | 3                   | <i>Aphidius colemani</i>                 | 09.04.2016.                 | 233  |
| <b>Amblyseiuss</b>  | IK "Ciklaneda BS"       | 0063     | 3                   | <i>Amblyseius cucumeris</i>              | 09.04.2016.                 | 233  |
| <b>Enkarsija</b>  | IK "Ciklaneda BS"       | 0061     | 3                   | <i>Encarsia formosa</i>                  | 09.04.2016.                 | 233  |
| <b>Enstrips</b>   | Koppert B.V.            | 0125     | 3                   | <i>Encarsia formosa</i>                  | 02.04.2018.                 | 233  |
| <b>Entomits</b>   | Koppert B.V.            | 0142     | 3                   | <i>Hypoaspis aculeifer</i>               | 16.12.2018.                 | 234  |
| <b>Fitosējuluss</b>                                       | IK "Ciklaneda BS"       | 0060     | 3                   | <i>Phytoseiulus persimilis</i>           | 09.04.2016.                 | 234  |
| <b>Minekss</b>  | Koppert B.V.            | 0126     | 3                   | <i>Dacnusa sibirica, Diglyphus isaea</i> | 02.04.2018.                 | 234  |
| <b>Mirikals</b>   | Koppert B.V.            | 0127     | 3                   | <i>Macrolophus caliginosus</i>           | 02.04.2018.                 | 234  |
| <b>Pangodiņš</b>  | IK "Ciklaneda BS"       | 0062     | 3                   | <i>Aphidoletes aphidimyza</i>            | 09.04.2016.                 | 235  |
| <b>Spidekss</b>   | Koppert B.V.            | 0128     | 3                   | <i>Phytoseiulus persimilis</i>           | 02.04.2018.                 | 235  |
| <b>Trihogramma</b>  | SIA "Bioefekts"         | 0143     | 3                   | <i>Trichogramma embryophagum</i>         | 16.12.2018.                 | 235  |
| <b>Tripekss (Tripekss pluss)</b>                          | Koppert B.V.            | 0129     | 3                   | <i>Amblyseius cucumeris</i>              | 02.04.2018.                 | 236  |

## IZSNIEGTĀS ATĻAUJAS AUGU AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻU PARALĒLAJAI TIRDZniecĪBAI

| Augu aizsardzības līdzekļa nosaukums un preparatīvā forma | Liet. kat. | Atļaujas īpašnieks                               | Atļaujas Nr. | Reģistrācijas klase | Darbīgās vielas nosaukums  | Darbīgās vielas saturs | Atļauja derīga no | Atļaujas derīguma termiņš | Identiskais Latvijas Republikā reģistrētais augu aizsardzības līdzeklis |                   | Lpp. |
|---|------------|--|--------------|---------------------|----------------------------|------------------------|-------------------|---------------------------|---|-------------------|------|
|   |            |  |              |                     |                            |                        |                   |                           | Nosaukums   | Reģistrācijas Nr. |      |
| 1   | 2          | 3  | 4            | 5                   | 6                          | 7                      | 8                 | 9                         | 10  | 11                | 12   |
| AlfaStop 50 EC  | I          | ProEuro Sp z.o.o                                 | 11.          | 2                   | alfa-cipermetrīns          | 50 g/l                 | 27.03.2012.       | 21.02.2015.               | <b>Fastac 50</b>  | 0250              | 202  |
| Golden Alpha 50 EC  | I          | Goldengrass Ltd                                  | 5.           | 2                   | alfa-cipermetrīns          | 50 g/l                 | 22.06.2012.       | 21.02.2015.               | <b>Fastac 50</b>  | 0250              | 215  |
| Golden Ethefon 480 SL                                     | AR         | Goldengrass Ltd                                  | 6.           | 2                   | etefons                    | 480 g/l                | 24.02.2012.       | 02.04.2018.               | <b>Cerone</b>   | 0122              | 38   |
| Golden Metaz 500 SC                                       | H          | Goldengrass Ltd                                  | 7.           | 2                   | metazahloris               | 500 g/l                | 22.06.2012.       | 26.11.2014.               | <b>Sultāns 50 s.k.</b>  | 0245              | 163  |
| Golden Piccant 334 SL                                     | H          | Goldengrass Ltd                                  | 8.           | 2                   | klopīralīds<br>piklorams   | 267 g/l<br>67 g/l      | 22.06.2012.       | 05.05.2018.               | <b>Galera s.k.</b>  | 0313              | 163  |
| Golden Propiconazol 250 EC                                | F          | Goldengrass Ltd                                  | 9.           | 2                   | propikonazols              | 250 g/l                | 22.06.2012.       | 22.10.2018.               | <b>Bampers 25 s.k.</b>  | 0133              | 93   |
| Golden Trinex 250 EC                                      | AR         | Goldengrass Ltd                                  | 10.          | 2                   | etil-trineksapaks          | 250 g/l                | 07.08.2012.       | 30.04.2017.               | <b>Moddus 250 EC</b>  | 0183              | 39   |
| Hoder 720 SG  | H          | ProEuro Sp z.o.o                                 | 13.          | 2                   | klopīralīds                | 720 g/kg               | 12.04.2012.       | 30.04.2017.               | <b>Lontrel 72 SG</b>  | 0388              | 166  |
| Litagra Decis Mega 50 e.ū.                                | I          | UAB "Litagros Prekyba" filiāle "Litagra Latvija" | 15.          | 3                   | deltametrīns               | 50 g/l                 | 19.07.2012.       | 17.12.2017.               | <b>Decis Mega</b>   | 0310              | 223  |
| Litagra Glorija 450 s.k.                                  | F          | UAB "Litagros Prekyba" filiāle "Litagra Latvija" | 2.           | 3                   | fenamidons<br>propamokarbs | 75 g/l<br>314.1 g/l    | 26.05.2009.       | 15.11.2013.               | <b>Gloria</b>   | 0213              | 103  |
| MAC glifosāts 360 š.k.                                    | H          | MAC GmbH   | 3.           | 2                   | glifosāts                  | 360 g/l                | 14.01.2010.       | 06.07.2015.               | <b>Raundaps Klasiks š.k.</b>  | 0015              | 174  |
| Niklos 40 SC  | H          | ProEuro Sp z.o.o                                 | 14.          | 2                   | nikosulfurons              | 40 g/l                 | 03.05.2012.       | 21.06.2014.               | <b>Milagro 4 s.k.</b>   | 0223              | 178  |
| Piccoli 334 SL  | H          | ProEuro Sp z.o.o                                 | 12.          | 2                   | klopīralīds<br>piklorams   | 267 g/l<br>67 g/l      | 27.03.2012.       | 05.05.2018.               | <b>Galera š.k.</b>  | 0313              | 181  |
| R-20  | H          | Advagro Ltd                                      | 16.          | 2                   | metil-metsulfurons         | 200 g/kg               | 21.11.2012.       | 05.01.2019.               | <b>Mezzo d.g.</b>   | 0322              | 182  |

## AUGU AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻU SARAKSTS, KURIEM 2012. GADĀ IZMAINĪTS NOSAUKUMS

| Augu aizsardzības līdzekļa nosaukums un preparatīvā forma | Reģ. Nr. | Reģistrācijas īpašnieks     | Augu aizsardzības līdzekļa jaunais nosaukums | Lpp. |
|---|----------|-----------------------------|--|------|
| 1   | 2        | 3                           | 4  | 5    |
| Betanāls 160 s.e.   | 0291     | Bayer CropScience AG        | <b>Betanal</b>                               | 148  |
| Fuzilāds Forte 150 e.k.                                   | 0182     | Syngenta Crop Protection AG | <b>Fusilade Forte 150 EC</b>                 | 157  |
| Huzārs Aktīvs OD 417 s.k.                                 | 0311     | Bayer CropScience AG        | <b>Hussar Activ OD</b>                       | 167  |
| Komēta e.k.   | 0198     | BASF A/S                    | <b>Comet</b>                                 | 75   |
| Moduss 250 e.k.   | 0183     | Syngenta Crop Protection AG | <b>Moddus 250 EC</b>                         | 40   |
| Pikona s.k.   | 0293     | BASF A/S                    | <b>Flight Forte</b>                          | 156  |

| 1                        | 2    | 3                                     | 4                            | 5           |
|--------------------------|------|---------------------------------------|------------------------------|-------------|
| Raundaps 540 š.k.        | 0268 | Monsanto Crop Sciences<br>Denmark A/S | <b>Roundup FL 540</b>        | 190         |
| Raundaps Gold š.k.       | 0205 | Monsanto Crop Sciences<br>Denmark A/S | <b>Roundup ACE</b>           | 190         |
| Ridomils Gold MC 68 d.g. | 0185 | Syngenta Crop Protection AG           | <b>Ridomil Gold MZ 68 WG</b> | 117,<br>118 |
| Sportaks 45 e.ū.         | 0008 | BASF A/S                              | <b>Sportak EW</b>            | 123         |
| Sultāns 50 s.k.          | 0245 | Makhteshim-Agan Holland B.V.          | <b>Sultāns 500 s.k.</b>      | 194         |

## 2011. un 2012. GADĀ AUGU AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻU REĢISTRĀ ANULĒTIE IERAKSTI ĶĪMISKIE AUGU AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻI

| Augu aizsardzības līdzekļa nosaukums un preparatīvā forma | Liet. kat. | Reģistrācijas īpašnieks      | Reģ. Nr. | Reģistrācijas klase | Darbīgās vielas nosaukums          | Darbīgās vielas saturs | Esošo krājumu izplatīšanas beigu termiņš | Esošo krājumu izlietošanas beigu termiņš |
|---|------------|------------------------------|----------|---------------------|------------------------------------|------------------------|--|--|
| 1   | 2          | 3                            | 4        | 5                   | 6                                  | 7                      | 8  | 9  |
| Arčers Top 400 e.k.                                       | F          | Syngenta Crop Protection AG  | 0203     | 2                   | fenpropidīns<br>propikonazols      | 275 g/l<br>125 g/l     | 30.06.2013.                              | 30.06.2014.                              |
| Folpans 80 d.g.*  | F          | Makhteshim-Agan Holland B.V. | 0297     | 2                   | folpets                            | 80 %                   | –  | 30.03.2013.                              |
| Kruizers 70 p.s.  | K          | Syngenta Crop Protection AG  | 0201     | 2                   | tiametoksams                       | 700 g/kg               | –  | –  |
| Lontrels 300 š.k.*  | H          | Dow AgroSciences Danmark A/S | 0033     | 2                   | klopīralīds                        | 300 g/l                | –  | 20.06.2013.                              |
| Opera s.e.  | F          | BASF A/S                     | 0189     | 2                   | piraklostrobīns<br>epoksikonazols  | 133 g/l<br>50 g/l      | –  | 07.08.2013.                              |
| Previkurs 607 š.k.*                                       | F          | Bayer CropScience AG         | 0030     | 2/3                 | propamokarbs                       | 607 g/l                | –  | 30.03.2013.                              |
| Pyramin Turbo   | H          | BASF A/S                     | 0066     | 2                   | Hloridazons                        | 520 g/l                | 30.06.2013.                              | 30.06.2014.                              |
| Sfēra 267.5 e.k.*   | F          | Bayer CropScience AG         | 0210     | 2                   | ciprokonazols<br>trifloksistrobīns | 80.0 g/l<br>187.5 g/l  | –  | 30.05.2013.                              |
| Tānos 50 d.g.   | F          | DuPont Finland Ltd.          | 0194     | 2/3                 | famoksadons<br>cimoksaniils        | 250 g/kg<br>250 g/kg   | –  | 23.10.2013.                              |
| Tātū 550 s.k.*  | F          | Bayer CropScience AG         | 0092     | 2/3                 | propamokarbs<br>mankocebs          | 207.7 g/l<br>301.6 g/l | –  | 30.03.2013.                              |
| Zenkors 70 d.g.*  | H          | Bayer CropScience AG         | 0242     | 2                   | metribuzīns                        | 700 g/kg               | –  | 30.03.2013.                              |

\* 2011. gadā anulētie augu aizsardzības līdzekļi

## 2011. un 2012. GADĀ ANULĒTĀS ATĻAUJAS AUGU AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻU PARALĒLAJAI TIRDZNIECĪBAI

| Augu aizsardzības līdzekļa nosaukums un preparatīvā forma | Liet. kat. | Atļaujas īpašnieks                               | Atļaujas Nr. | Reģistrācijas klase | Darbīgās vielas nosaukums    | Darbīgās vielas saturs | Esošo krājumu izplatīšanas un izlietošanas beigu termiņš | Esošo krājumu izlietošanas beigu termiņš |
|---|------------|--|--------------|---------------------|------------------------------|------------------------|--|--|
| 1   | 2          | 3  | 4            | 5                   | 6                            | 7                      | 8  | 9  |
| Litagra Infinito 687.5 s.k.                               | F          | UAB "Litagros Prekyba" filiāle "Litagra Latvija" | 4.           | 3                   | fluopīkolīds<br>propamokarbs | 62.5 g/l<br>523.8 g/l  | 01.03.2013.  | 01.03.2014.                              |
| Litagra Previkurs 607 š.k.*                               | F          | UAB "Litagros Prekyba" filiāle "Litagra Latvija" | 1.           | 3                   | propamokarbs                 | 607 g/l                | –  | 30.03.2013.                              |

\* 2011. gadā anulētais augu aizsardzības līdzeklis

## 2010. GADĀ ANULĒTIE IERAKSTI AUGU AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻU REĢISTRĀ

### AUGU VAI DZĪVNIĒKU VALSTS IZCELSMES AUGU AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻI

| Augu aizsardzības līdzekļa nosaukums un preparatīvā forma | Liet. kat. | Reģistrācijas īpašnieks | Reģ. Nr. | Reģistrācijas klase | Darbīgās vielas nosaukums  | Darbīgās vielas saturs | Esošo krājumu izlietošanas beigu termiņš | Lpp. |
|---|------------|-------------------------|----------|---------------------|--|------------------------|--|------|
| 1   | 2          | 3                       | 4        | 5                   | 6  | 7                      | 8  | 9    |
| EkoFits e.k.  | I          | IU" Dārza Apgāds"       | 0230     | 3                   | piretrīni ekstrahēti no <i>Chrysanthemum cinerariaefolium</i> priedes un egles skuju ekstraktvielu maisījums | 1.5 g/l<br>950 g/l     | 31.12.2014.                              | 237  |
| EkoFits d.š.  | I          | IU" Dārza Apgāds"       | 0231     | 3                   | piretrīni ekstrahēti no <i>Chrysanthemum cinerariaefolium</i> priedes un egles skuju ekstraktvielu maisījums | 0.0015 %<br>2 %        | 31.12.2014.                              | 237  |
| Silgards 20 s.k.  | K          | IU" Dārza Apgāds"       | 0229     | 3                   | Austrālijas tējas koka eļļa priedes un egles skuju ekstraktvielu maisījums                                   | 200 g/l<br>800 g/l     | 31.12.2014.                              | 238  |

### AUGU AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻI, KAS SATUR SADZĪVĒ IZMANTOJAMAS VIELAS

| Augu aizsardzības līdzekļa nosaukums un preparatīvā forma | Liet. kat. | Reģistrācijas īpašnieks | Reģ. Nr. | Reģistrācijas klase | Darbīgās vielas nosaukums | Darbīgās vielas saturs | Esošo krājumu izlietošanas beigu termiņš | Lpp. |
|---|------------|-------------------------|----------|---------------------|---------------------------|------------------------|--|------|
| 1   | 2          | 3                       | 4        | 5                   | 6                         | 7                      | 8  | 9    |
| Sērs p.   | F/A        | SIA "Bioefekts"         | 0246     | 3                   | sērs                      | 90 %                   | 31.12.2014.                              | 238  |
| Zaļās ziepes e.k.   | I          | SIA "Bioefekts"         | 0247     | 3                   | tauskābju kālija sāls     | 12 %                   | 31.12.2014.                              | 239  |

## LATVIJAS REPUBLIKĀ REĢISTRĒTO AUGU AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻU LIETOŠANAS IEROBEŽOJUMI

### LATVIJAS REPUBLIKĀ REĢISTRĒTIE AUGU AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻI, KURUS ATSEVIŠKĀS KULTŪRĀS NEDRĪKST LIETOT TUVĀK PAR 40 M NO ŪDENSTILPĒM UN ŪDENSTECĒM

| Augu aizsardzības līdzekļa nosaukums un preparatīvā forma | Liet. kat. | Reģistrācijas īpašnieks    | Reģ. Nr. | Reģ. klase | Darbīgās vielas nosaukums | Darbīgās vielas saturs | Reģ. beigu termiņš | Frāze AAL marķējuma tekstā   | Lpp.     |
|---|------------|----------------------------|----------|------------|---------------------------|------------------------|--------------------|--|----------|
| 1   | 2          | 3                          | 4        | 5          | 6                         | 7                      | 8                  | 9  | 10       |
| <b>Decis Mega*</b>  | I          | Bayer CropScience AG       | 0310     | 2          | deltametrīns              | 50 g/l                 | 17.12.2017.        | “SPe 3 Lai aizsargātu ūdens organismus, <b>augļu dārzos ievērot 40 m</b> aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm”  | 209, 210 |
| <b>Dithane NT</b>   | F          | Indofil Industries Limited | 0017     | 2/3        | mankocebs                 | 750 g/kg               | 30.06.2016.        | “Lai aizsargātu ūdens organismus ievērot <b>augļu dārzā, ogulāju un dekoratīvo kokaugu stādījumos 40 m</b> aizsargjoslu un vīnogu stādījumos 12 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm” | 78       |

\* Augu aizsardzības līdzekļi, kam jāpiemēro gan 40 m aizsargjosla, gan jāievēro drošības pasākumi bitēm

### LATVIJAS REPUBLIKĀ REĢISTRĒTIE AUGU AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻI, KURUS NEDRĪKST LIETOT TUVĀK PAR 20 M NO ŪDENSTILPĒM UN ŪDENSTECĒM

| Augu aizsardzības līdzekļa nosaukums un preparatīvā forma | Liet. kat. | Reģistrācijas īpašnieks             | Reģ. Nr./ Atļaujas Nr. | Reģ. klase | Darbīgās vielas nosaukums     | Darbīgās vielas saturs | Reģ. beigu termiņš | Lpp. |
|---|------------|-------------------------------------|------------------------|------------|-------------------------------|------------------------|--------------------|------|
| 1   | 2          | 3                                   | 4                      | 5          | 6                             | 7                      | 8                  | 9    |
| <b>Altima 500 s.k.</b>                                    | F          | ISK Biosciences Europe N.V.         | 0176                   | 2          | fluazinams                    | 500 g/l                | 28.02.2019.        | 59   |
| <b>Archer Turbo 575 EC</b>                                | F          | Syngenta Crop Protection AG         | 0407                   | 2          | propikonazols<br>fenpropidīns | 125 g/l<br>450 g/l     | 31.01.2017.        | 64   |
| <b>Arelons flussig s.k.</b>                               | H          | Stähler International GmbH & Co. KG | 0329                   | 2          | izoproturons                  | 500 g/l                | 31.12.2018.        | 139  |
| <b>Bokseris 800 e.k.</b>                                  | H          | Syngenta Crop Protection AG         | 0271                   | 2          | prosulfokarbs                 | 800 g/l                | 18.05.2016.        | 149  |

LATVIJAS REPUBLIKĀ REĢISTRĒTO AUGU AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻU LIETOŠANAS IEROBEŽOJUMI

| 1  | 2   | 3   | 4    | 5   | 6  | 7                            | 8           | 9   |
|--|-----|---|------|-----|--|------------------------------|-------------|-----|
| <b>Brasan 540 EC</b>                       | H   | Syngenta Crop Protection AG                     | 0320 | 2   | dimetahlors<br>klomazons                       | 500 g/l<br>40 g/l            | 09.11.2018. | 149 |
| <b>Butisan Star</b>                        | H   | BASF A/S  | 0258 | 2   | metazahlor<br>kvinmeraks                       | 333 g/l<br>83 g/l            | 10.10.2015. | 150 |
| <b>Ciperkils 250 e.k.<sup>B</sup></b>      | I   | Agriphar S.A.                                   | 0307 | 2   | cipermetrīns                                   | 250 g/l                      | 27.01.2018. | 205 |
| <b>Ciperkils 500 e.k.<sup>B, ***</sup></b> | I   | Agriphar S.A.                                   | 0385 | 2   | cipermetrīns                                   | 500 g/l                      | 08.02.2020. | 206 |
| <b>Decis 2.5 e.k.<sup>B</sup></b>          | I   | Bayer CropScience AG                            | 0020 | 3   | deltametrīns                                   | 25 g/l                       | 10.10.2015. | 208 |
| <b>Epox Top e.k.</b>                       | F   | Makhteshim-Agan Holland B.V.                    | 0389 | 2   | epoksikonazols<br>fenpropidīns                 | 40 g/l<br>100 g/l            | 10.01.2022. | 85  |
| <b>Falcon Forte</b>                        | F   | Bayer CropScience AG                            | 0343 | 2   | protiokonazols<br>spiroksamīns<br>tebukonazols | 53 g/l<br>224 g/l<br>148 g/l | 17.12.2019. | 86  |
| <b>Fenix</b>                               | H   | Bayer CropScience AG                            | 0283 | 2/3 | aklonifēns                                     | 600 g/l                      | 28.12.2016. | 155 |
| <b>Flaits s.k.</b>                         | H   | BASF A/S  | 0292 | 2   | pendimetalīns<br>pikolinafēns                  | 330 g/l<br>7.5 g/l           | 13.03.2017. | 156 |
| <b>Flight Forte</b>                        | H   | BASF A/S  | 0293 | 2   | pendimetalīns<br>pikolinafēns                  | 320 g/l<br>16 g/l            | 13.03.2017. | 156 |
| <b>Gloria</b>                              | F   | Bayer CropScience AG                            | 0213 | 2/3 | fenamidons<br>propamokarbs                     | 75 g/l<br>314.1 g/l          | 15.11.2013. | 92  |
| <b>Kaiso 50 EG<sup>B</sup></b>             | I   | Nufarm GmbH & Co KG                             | 0381 | 2   | lambda-cihalotrīns                             | 50 g/kg                      | 09.11.2021. | 217 |
| <b>Karate Zeon 5 CS<sup>B</sup></b>        | I   | Syngenta Limited                                | 0207 | 2/3 | lambda-cihalotrīns                             | 50 g/l                       | 25.04.2013. | 218 |
| <b>Leander</b>                             | F   | Makhteshim-Agan Holland B.V.                    | 0397 | 2   | fenpropidīns                                   | 750 g/l                      | 31.12.2018. | 102 |
| <b>Litagra Glorija 450 s.k.</b>            | F   | UAB "Litagos Prekyba" filiāle "Litagra Latvija" | 2.   | 3   | fenamidons<br>propamokarbs                     | 75 g/l<br>314.1 g/l          | 15.11.2013. | 103 |
| <b>Mistrāls 70 d.g.<sup>****</sup></b>     | H   | Feinchemie Schwebda GmbH                        | 0259 | 2   | metribuzīns                                    | 700 g/kg                     | 30.09.2017. | 176 |
| <b>Signum d.g.<sup>**</sup></b>            | F   | BASF A/S  | 0269 | 2   | piraklostrobīns<br>boskalīds                   | 6.7 %<br>26.7 %              | 31.05.2014. | 121 |
| <b>Stomps e.k.</b>                         | H   | BASF A/S  | 0007 | 2   | pendimetalīns                                  | 330 g/l                      | 21.02.2015. | 193 |
| <b>Sumi-alfa 5 e.k.<sup>B, ****</sup></b>  | I   | Sumitomo Chemical Agro Europe S.A.S.            | 0148 | 2/3 | esfenvalerāts                                  | 50 g/l                       | 31.12.2015. | 226 |
| <b>Širlans 500 s.k.</b>                    | F   | ISK Biosciences Europe N.V.                     | 0177 | 2   | fluazinams                                     | 500 g/l                      | 28.02.2019. | 124 |
| <b>Teridox 500 EC</b>                      | H   | Syngenta Crop Protection AG                     | 0051 | 2   | dimetahlors                                    | 500 g/l                      | 22.02.2016. | 196 |
| <b>Vertimec 018 EC<sup>B</sup></b>         | A/I | Syngenta Crop Protection AG                     | 0296 | 2   | abamektīns                                     | 18 g/l                       | 17.04.2017. | 227 |
| <b>Viverda OD</b>                          | F   | BASF A/S  | 0384 | 2   | boskalīds<br>piraklostrobīns<br>epoksikonazols | 140 g/l<br>60 g/l<br>50 g/l  | 21.11.2021. | 133 |

<sup>B</sup> Augu aizsardzības līdzekļi, kam jāpiemēro gan 20 m aizsargjosla, gan jāievēro drošības pasākumi bitēm

<sup>\*\*</sup> Ķiršu un plūmju stādījumos nelietot tuvāk par 20 m līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm.

<sup>\*\*\*</sup> Krāšņumaugu (līdz 50 cm augsti) sējumos un stādījumos ievērot 20 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm.

<sup>\*\*\*\*</sup> Rapša sējumos, galviņkāpostu un Briseles kāpostu stādījumos un krāšņumaugu (līdz 50 cm augsti) sējumos un stādījumos ievērot 20 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm.

<sup>\*\*\*\*\*</sup> Kartupeļu stādījumos nelietot tuvāk par 20 m no ūdenstilpēm un ūdenstecēm.



**LATVIJAS REPUBLIKĀ REĢISTRĒTIE AUGU AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻI,  
KURUS NEDRĪKST LIETOT TUVĀK PAR 12 / 14 / 15 / 16 VAI 25 M  
NO ŪDENSTILPĒM UN ŪDENSTECĒM**

| Augu aizsardzības līdzekļa nosaukums un preparatīvā forma          | Liet. kat.  | Reģistrācijas īpašnieks            | Reģ. Nr. | Reģ. klase | Darbīgās vielas nosaukums                      | Darbīgās vielas saturs       | Reģ. beigu termiņš | Lpp. |
|--|---|------------------------------------|----------|------------|--|------------------------------|--------------------|------|
| 1  | 2   | 3                                  | 4        | 5          | 6  | 7                            | 8                  | 9    |
| <b>Nedrīkst lietot tuvāk par 12 m no ūdenstilpēm un ūdenstecēm</b> |   |                                    |          |            |  |                              |                    |      |
| <b>Dithane NT</b>  | F   | Indofil Industries Limited         | 0017     | 2/3        | mankocebs                                      | 750 g/kg                     | 30.06.2016.        | 78   |
| Frāze AAL marķējuma tekstā   | "Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot augļu dārzā, ogulāju un dekoratīvo kokaugu stādījumos 40 m aizsargjoslu un <b>vīnogu stādījumos 12 m aizsargjoslu</b> līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm".  |                                    |          |            |  |                              |                    |      |
| <b>Nedrīkst lietot tuvāk par 14 m no ūdenstilpēm un ūdenstecēm</b> |   |                                    |          |            |  |                              |                    |      |
| <b>Sumi-alfa 5 e.k.</b>  | I   | Sumitomo Chemical Agro Europe S.A. | 0148     | 2          | esfenvalerāts                                  | 50 g/l                       | 31.12.2015.        | 226  |
| Frāze AAL marķējuma tekstā   | "Spe 3 Lai aizsargātu ūdens organismus ievērot, <b>graudaugu sējumos ievērot 14 m aizsargjoslu</b> , rapša sējumos, galviņkāpostu un Briseles kāpostu stādījumos, un krāšņumaugu (līdz 50 cm augsti) sējumos un stādījumos ievērot 20 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm." |                                    |          |            |  |                              |                    |      |
| <b>Nedrīkst lietot tuvāk par 15 m no ūdenstilpēm un ūdenstecēm</b> |   |                                    |          |            |  |                              |                    |      |
| <b>Chorus 50 WG</b>  | F   | Syngenta Crop Protection AG        | 0339     | 2          | ciprodinils                                    | 500 g/kg                     | 28.10.2019.        | 74   |
| Frāze AAL marķējuma tekstā   | "Spe 3 Lai aizsargātu ūdens organismus, nelietot tuvāk par <b>15 m</b> no ūdenstilpēm un ūdenstecēm."   |                                    |          |            |  |                              |                    |      |
| <b>Legacy Pro</b>  | H   | Makhteshim-Agan Holland B.V.       | 0415     | 2          | diflufenikans<br>pendimetalīns<br>hlortolurons | 40 g/l<br>300 g/l<br>250 g/l | 31.12.2019.        | 171  |
| Frāze AAL marķējuma tekstā   | "Spe 3 Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot <b>15 m aizsargjoslu</b> līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm."   |                                    |          |            |  |                              |                    |      |
| <b>Nedrīkst lietot tuvāk par 16 m no ūdenstilpēm un ūdenstecēm</b> |   |                                    |          |            |  |                              |                    |      |
| <b>Comet Pro</b>   | F   | BASF A/S                           | 0354     | 2          | piraklostrobīns                                | 200 g/l                      | 21.07.2020.        | 76   |
| Frāze AAL marķējuma tekstā   | "Spe 3 Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot <b>16 m aizsargjoslu</b> līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm."   |                                    |          |            |  |                              |                    |      |
| <b>Nedrīkst lietot tuvāk par 25 m no ūdenstilpēm un ūdenstecēm</b> |   |                                    |          |            |  |                              |                    |      |
| <b>Karis 10 CS</b>   | I   | GAT Microencapsulation AG          | 0391     | 2          | lambda-cihalotrīns                             | 100 g/l                      | 10.03.2015.        | 219  |
| Frāze AAL marķējuma tekstā   | "Spe 3. Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot <b>25 m aizsargjoslu</b> līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm."  |                                    |          |            |  |                              |                    |      |



## CITI LATVIJAS REPUBLIKĀ REĢISTRĒTO AUGU AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻU LIETOŠANAS IEROBEŽOJUMI

| Augu aizsardzības līdzekļa nosaukums un preparatīvā forma | Liet. kat.   | Reģistrācijas īpašnieks             | Reģ. Nr. | Reģ. klase | Darbīgās vielas nosaukums    | Darbīgās vielas saturs | Reģ. beigu termiņš | Lpp. |
|---|--|-------------------------------------|----------|------------|------------------------------|------------------------|--------------------|------|
| 1   | 2  | 3                                   | 4        | 5          | 6                            | 7                      | 8                  | 9    |
| <b>Arelons flussig s.k.</b>                               | H  | Stähler International GmbH & Co. KG | 0329     | 2          | izoproturons                 | 500 g/l                | 31.12.2018.        | 139  |
| Frāze AAL marķējuma tekstā                                | “SPE 2 Lai aizsargātu gruntsūdeni, / nelietot smilts, saistīgas smilts un putekļainas mālsmilts augsnes, kurās augsnes organisko vielu saturs ir <1%/ nelietot augsnes ar māla saturu ≥30%/ nelietot drenētās augsnes.”  |                                     |          |            |                              |                        |                    |      |
| <b>Komplet</b>  | H  | Bayer CropScience AG                | 0393     | 2          | flufenacets<br>diflufenikans | 280 g/l<br>280 g/l     | 31.12.2018.        | 171  |
| Frāze AAL marķējuma tekstā                                | “SPE 3. Lai aizsargātu ūdens organismus, starp apstrādātajām platībām ar nogāzi virs 2% un virszemes ūdeņiem, ievērot 12 m ar augiem blīvi apaugušu aizsargjoslu”.   |                                     |          |            |                              |                        |                    |      |
| <b>Mesurool</b>   | Lim  | Bayer CropScience AG                | 0378     | 2          | metiokarbs                   | 20 g/kg                | 31.12.2021.        | 228  |
| Frāze AAL marķējuma tekstā                                | “SPE 2. Nelietot drenētās platībās laikā no 1.novembra līdz 15.martam.”<br>“SPE 3 Lai aizsargātu ūdens organismus, starp apstrādātajām platībām ar nogāzi virs 2% un virszemes ūdeņiem, izņemot nejauši radušās ūdenstilpes, bet ieskaitot periodiska rakstura ūdenstilpes un ūdenstece – ir jābūt 10 m ar augiem blīvi apaugušai zonai. Šis augu zonas funkcionēšana nedrīkst tikt traucēta ar tehniku vai darba rīkiem.” |                                     |          |            |                              |                        |                    |      |

## LATVIJAS REPUBLIKĀ REĢISTRĒTIE AUGU AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻI, KURI IR KAITĪGI BITĒM

| Augu aizsardzības līdzekļa nosaukums un preparatīvā forma | Liet. kat. | Reģistrācijas īpašnieks                          | Reģ. Nr. | Reģ. klase | Darbīgās vielas nosaukums | Darbīgās vielas saturs | Pasākumi bišu aizsardzībai | Lpp.        |
|---|------------|--|----------|------------|---------------------------|------------------------|----------------------------|-------------|
| 1   | 2          | 3  | 4        | 5          | 6                         | 7                      | 8                          | 9           |
| <b>Actara 25 WG</b>                                       | I          | Syngenta Crop Protection AG                      | 0167     | 2/3        | tiametoksams              | 250 g/kg               | Ⓛ                          | 200,<br>201 |
| <b>AlfaStop 50 EC</b>                                     | I          | ProEuro Sp z.o.o                                 | 11.*     | 2          | alfa-cipermetrīns         | 50 g/l                 | Ⓛ; R                       | 202         |
| <b>Bulldoks 025 e.k.</b>                                  | I          | Makhteshim-Agan Holland B.V.                     | 0090     | 2          | beta-ciflutrīns           | 25 g/l                 | Ⓛ; R                       | 205         |
| <b>Ciperkils 250 e.k.</b>                                 | I          | Agriphar S.A.                                    | 0307     | 2          | cipermetrīns              | 250 g/l                | Ⓛ; R                       | 205         |
| <b>Ciperkils 500 e.k.</b>                                 | I          | Agriphar S.A.                                    | 0385     | 2          | cipermetrīns              | 500 g/l                | Ⓛ; R                       | 206         |
| <b>Danadims 40 e.k.</b>                                   | I/A        | Cheminova A/S                                    | 0211     | 2          | dimetoāts                 | 400 g/l                | Ⓛ; Ⓜ                       | 47, 207     |
| <b>Decis 2.5 e.k.</b>                                     | I          | Bayer CropScience AG                             | 0020     | 3          | deltametrīns              | 25 g/l                 | Ⓛ; R                       | 208         |
| <b>Decis Mega</b>   | I          | Bayer CropScience AG                             | 0310     | 2/3        | deltametrīns              | 50 g/l                 | Ⓛ; R                       | 209,<br>210 |
| <b>Fastac 50</b>  | I          | BASF A/S   | 0250     | 2/3        | alfa-cipermetrīns         | 50 g/l                 | Ⓛ; R                       | 211         |
| <b>Fury 100 EW</b>  | I          | FMC Chemical, sprl                               | 0256     | 2          | zeta-cipermetrīns         | 100 g/l                | Ⓛ; R                       | 214         |
| <b>Golden Alpha 50 EC</b>                                 | I          | Goldengrass Ltd                                  | 5.*      | 2          | alfa-cipermetrīns         | 50 g/l                 | Ⓛ; R                       | 215         |
| <b>Kaiso 50 EG</b>  | I          | Nufarm GmbH & Co KG                              | 0381     | 2          | lambda-cihalotrīns        | 50 g/kg                | Ⓛ; R                       | 217         |
| <b>Karate Zeon 5 CS</b>                                   | I          | Syngenta Limited                                 | 0207     | 2/3        | lambda-cihalotrīns        | 50 g/l                 | Ⓛ; R                       | 218         |
| <b>Karis 10 CS</b>  | I          | GAT Microencapsulation AG                        | 0391     | 2          | lambda-cihalotrīns        | 100 g/l                | Ⓛ; R                       | 219         |
| <b>Kestac 50</b>  | I          | BASF A/S   | 0251     | 2/3        | alfa-cipermetrīns         | 50 g/l                 | Ⓛ; R                       | 220         |
| <b>Litagra Decis Mega 50 e.ū.</b>                         | I          | UAB “Litagros Prekyba” filiāle “Litagra Latvija” | 15.*     | 3          | deltametrīns              | 50 g/l                 | Ⓛ                          | 223         |

**LATVIJAS REPUBLIKĀ REĢISTRĒTO AUGU AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻU SARAKSTS**

| 1                          | 2   | 3                              | 4    | 5   | 6                           | 7                 | 8    | 9   |
|----------------------------|-----|--------------------------------|------|-----|-----------------------------|-------------------|------|-----|
| <b>Perfekts 500 S e.k.</b> | I/A | BASF A/S                       | 0212 | 2   | dimetoāts                   | 500 g/l           | ⓪; ② | 225 |
| <b>Plenum 50 WG</b>        | I   | Syngenta Crop Protection AG    | 0382 | 2   | pimetrozīns                 | 500 g/kg          | ⓪; R | 226 |
| <b>Proteus OD</b>          | I   | Bayer CropScience AG           | 0275 | 2   | tiakloprīds<br>deltametrīns | 100 g/l<br>10 g/l | ⓪    | 226 |
| <b>Sumi-alfa 5 e.k.</b>    | I   | Sumimoto Chemical Company Ltd. | 0148 | 2/3 | esfenvalerāts               | 50 g/l            | ⓪; R | 226 |
| <b>Vertimec 018 EC</b>     | A/I | Syngenta Crop Protection AG    | 0296 | 2   | abamektīns                  | 18 g/l            | ⓪    | 227 |

⓪ – Personai, kas lieto augu aizsardzības līdzekli, jāievēro konkrētā augu aizsardzības līdzekļa marķējuma tekstā un augu aizsardzības līdzekļa lietošanas instrukcijā noteiktie bišu aizsardzības pasākumi;

② – AAL lietotājs trīs dienas pirms sējumu vai stādījumu apstrādes ar šo līdzekli brīdina tos bišu saimju tiesiskos valdītājus, kuru bišu dravas (vai stropi) atrodas divu kilometru rādiusā no apstrādes vietas un kuru bišu saimes ir reģistrētas normatīvajos aktos par dzīvnieku, ganāmpulku un novietņu reģistrēšanu un dzīvnieku apzīmēšanas noteiktajā kārtībā.

R – Augu aizsardzības līdzeklis reģistrēts arī lietojumam rapsī

**LATVIJAS REPUBLIKĀ REĢISTRĒTIE AUGU AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻI,  
KURUS LIETOJOT, IR JĀIEVĒRO AIZSARDZĪBAS PASĀKUMI BLAKUSKULTŪRĀM  
UN CITIEM AR LIETOJUMU NESAISTĪTIEM ORGANISMIEM**

| Augu aizsardzības līdzekļa nosaukums un preparatīvā forma | Liet. kat. | Reģistrācijas īpašnieks                   | Reģ. Nr. | Reģ. klase | Darbīgās vielas nosaukums   | Darbīgās vielas saturs      | Reģ. beigu termiņš | Aizsardzības pasākumi | Lpp.        |
|---|------------|---|----------|------------|---|-----------------------------|--------------------|-----------------------|-------------|
| 1   | 2          | 3   | 4        | 5          | 6   | 7                           | 8                  | 9                     | 10          |
| <b>Accurate 200 WG</b>                                    | H          | Cheminova A/S                             | 0342     | 2          | metil-metsulfurons  | 200 g/kg                    | 31.12.2015.        | A                     | 136         |
| <b>Actara 25 WG</b>                                       | I          | Syngenta Crop Protection AG               | 0167     | 2/3        | tiametoksams  | 250 g/kg                    | 31.01.2017.        | K                     | 200,<br>201 |
| <b>Activus 330 EC</b>                                     | H          | Makhteshim-Agan Holland B.V.              | 0341     | 2          | pendimetalīns   | 330 g/l                     | 31.12.2013.        | A                     | 137         |
| <b>Alister Grande OD</b>                                  | H          | Bayer CropScience AG                      | 0315     | 2          | Nātrija metil-jodosulfurons<br>metil-mezosulfurons<br>diflufenikans | 4,5 g/l<br>6 g/l<br>180 g/l | 12.10.2018.        | A                     | 138         |
| <b>Arelons flussig s.k.</b>                               | H          | Stähler International GmbH & Co. KG       | 0329     | 2          | izoproturons  | 500 g/l                     | 31.12.2018.        | A                     | 139         |
| <b>Ariane S</b>   | H          | Dow AgroSciences Danmark A/S              | 0188     | 2          | fluoksipīrs<br>klopiralīds<br>MCPA                                  | 40 g/l<br>20 g/l<br>200 g/l | 30.04.2017.        | A                     | 140         |
| <b>Axial One 50 EC</b>                                    | H          | Syngenta Crop Protection AG               | 0371     | 2          | pinoksadēns<br>florasulams  | 45 g/l<br>5 g/l             | 13.07.2014.        | A                     | 141         |
| <b>Betanal Expert</b>                                     | H          | Bayer CropScience AG                      | 0350     | 2          | desmedifams<br>fenmedifams<br>etofumezāts                           | 71 g/l<br>91 g/l<br>112 g/l | 25.02.2019.        | A                     | 149         |
| <b>Brasan 540 EC</b>                                      | H          | Syngenta Crop Protection AG               | 0320     | 2          | dimetahlors<br>klomazons  | 500 g/l<br>40 g/l           | 09.11.2018.        | A                     | 149         |
| <b>Butoksions š.k.</b>                                    | H          | Nufarm Limited                            | 0138     | 2          | MCPB  | 400 g/l                     | 16.12.2018.        | A                     | 150         |
| <b>Caliban Duo</b>  | H          | Stähler International GmbH & Co. KG       | 0360     | 2          | Na propoksi-karbazons<br>Na metil-jodosulfurons                     | 168 g/kg<br>10 g/kg         | 31.12.2018.        | A                     | 151         |
| <b>Chwastox 750 SL</b>                                    | H          | Zakłady Chemiczne "Organika Sarzyna" S.A. | 0376     | 2          | MCPA  | 750 g/l                     | 08.02.2020.        | A                     | 151         |
| <b>Čambels s.k.</b>                                       | K          | Makhteshim-Agan Holland B.V.              | 0309     | 2          | tebukonazols  | 60 g/l                      | 27.04.2018.        | P                     | 47          |
| <b>Decis Mega</b>   | I          | Bayer CropScience AG                      | 0310     | 2/3        | deltametrīns  | 50 g/l                      | 17.12.2017.        | K                     | 209,<br>210 |

LATVIJAS REPUBLIKĀ REĢISTRĒTO AUGU AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻU LIETOŠANAS IEROBEŽOJUMI

| 1                            | 2   | 3   | 4    | 5 | 6   | 7                            | 8           | 9    | 10  |
|------------------------------|-----|---|------|---|---|------------------------------|-------------|------|-----|
| <b>Dicoherb Super 750 SL</b> | H   | Nufarm GmbH & Co KG                               | 0390 | 2 | MCPA dikamba  | 660 g/l<br>90 g/l            | 30.04.2016. | A    | 152 |
| <b>Eflor</b>                 | F   | BASF A/S  | 0372 | 2 | boskalīds<br>metkonazols                                  | 133 g/l<br>60 g/l            | 02.11.2021. | A    | 83  |
| <b>Elektis 75 d.g.</b>       | F   | Gowan Comércio International e Serviços, Limitada | 0179 | 2 | zoksamīds<br>mankocebs                                    | 83 g/kg<br>667 g/kg          | 31.03.2014. | K    | 83  |
| <b>Epox Top e.k.</b>         | F   | Makhteshim-Agan Holland B.V.                      | 0389 | 2 | epoksikonazols<br>fenpropidīns                            | 40 g/l<br>100 g/l            | 10.01.2022. | A    | 85  |
| <b>Ergon</b>                 | H   | Rotam Agrochemical Europe Limited                 | 0357 | 2 | metil-metsulfurons<br>metil-tifensulfurons                | 68 g/kg<br>682 g/kg          | 01.04.2020. | A    | 154 |
| <b>Estets 600 e.k.</b>       | H   | Nufarm GmbH & Co KG                               | 0305 | 2 | 2.4-D   | 600 g/l                      | 14.11.2017. | A    | 154 |
| <b>Foxtrot 69 EW</b>         | H   | Cheminova A/S                                     | 0408 | 2 | etil-fenoksaprops-P                                       | 69 g/l                       | 31.12.2018  | A    | 157 |
| <b>GAT Stake 20 EC</b>       | H   | GAT Microencapsulation AG                         | 0392 | 2 | fluoksipīrs   | 200 g/l                      | 26.05.2015. | A    | 158 |
| <b>Fusilade Forte 150 EC</b> | H   | Syngenta Limited                                  | 0182 | 2 | butil-fluazifops-P  | 150 g/l                      | 31.12.2015. | A    | 157 |
| <b>Golden Metaz 500 SC</b>   | H   | Goldengrass Ltd                                   | 7.*  | 2 | metazahlori   | 500 g/l                      | 26.11.2014. | A    | 163 |
| <b>Goltiks 700 s.k.</b>      | H   | Makhteshim-Agan Holland B.V.                      | 0155 | 2 | metamitrone   | 700 g/l                      | 31.08.2019. | A    | 164 |
| <b>Hussar Activ OD</b>       | H   | Bayer CropScience AG                              | 0311 | 2 | nātrija metil-jodosulfurons<br>2.4-D 2-etilheksil esteris | 10 g/l<br>377 g/l            | 27.03.2018. | A    | 167 |
| <b>Kaiso 50 EG</b>           | I   | Nufarm GmbH & Co KG                               | 0381 | 2 | lambda cihalotrīns  | 50 g/kg                      | 09.11.2021. | K    | 217 |
| <b>Kalibre 50 š.g.</b>       | H   | Du Pont Finland Ltd.                              | 0301 | 2 | metil-tifensulfurons<br>metil-tribenuroni                 | 333 g/kg<br>167 g/kg         | 14.06.2017. | A    | 168 |
| <b>Kalif 360 CS</b>          | H   | Makhteshim-Agan Holland B.V.                      | 0409 | 2 | klomazons   | 360 g/l                      | 31.10.2018. | A    | 168 |
| <b>Kalif Mega</b>            | H   | Makhteshim-Agan Holland B.V.                      | 0410 | 2 | klomazons<br>metazahlori                                  | 33 g/l<br>250 g/l            | 31.10.2018  | K    | 169 |
| <b>Karis 10 CS</b>           | I   | GAT Microencapsulation AG                         | 0391 | 2 | lambda-cihalotrīns  | 100 g/l                      | 10.03.2015. | K    | 219 |
| <b>Komplet</b>               | H   | Bayer CropScience AG                              | 0393 | 2 | flufenacets<br>diflufenikans                              | 280 g/l<br>280 g/l           | 31.12.2018. | A    | 171 |
| <b>Legacy Pro</b>            | H   | Makhteshim-Agan Holland B.V.                      | 0415 | 2 | diflufenikans<br>pendimetalīns<br>hlortoluroni            | 40 g/l<br>300 g/l<br>250 g/l | 31.12.2019. | A    | 171 |
| <b>Lentagrāns 45 p.s.</b>    | H   | Belchim Crop Protection NV                        | 0330 | 2 | piridāts  | 450 g/kg                     | 31.12.2015. | A    | 171 |
| <b>Lingo ZC</b>              | H   | Belchim Crop Protection NV                        | 0358 | 2 | klomazons<br>linuroni                                     | 45 g/l<br>250 g/l            | 22.11.2020. | A    | 172 |
| <b>Lontrel 72 SG</b>         | H   | Dow AgroSciences Danmark A/S                      | 0388 | 2 | klopiralīds   | 720 g/kg                     | 30.04.2017. | A    | 173 |
| <b>Maister OD</b>            | H   | Bayer CropScience AG                              | 0326 | 2 | foramsulfurons<br>nātrija metil-jodosulfurons             | 30 g/l<br>1 g/l              | 10.03.2019. | A    | 174 |
| <b>Maredo 125 SC</b>         | F   | Makhteshim-Agan Holland B.V.                      | 0373 | 2 | epoksikonazols  | 125 g/l                      | 15.05.2021. | A    | 103 |
| <b>Mesurol</b>               | Lim | Bayer CropScience AG                              | 0378 | 2 | metiokarbs  | 20 g/kg                      | 31.12.2021. | P, K | 228 |
| <b>Metric ZC</b>             | H   | Belchim Crop Protection NV                        | 0344 | 2 | metribuzīns<br>klomazons                                  | 233 g/l<br>60 g/l            | 30.09.2017. | A    | 175 |
| <b>Milagro 4 OD</b>          | H   | ISK Biosciences Europe N.V.                       | 0223 | 2 | nikosulfurons   | 40 g/l                       | 31.12.2018. | A    | 176 |
| <b>Milagro Extra 6 OD</b>    | H   | ISK Biosciences Europe N.V.                       | 0361 | 2 | nikosulfurons   | 60 g/l                       | 13.12.2020. | A    | 176 |

LATVIJAS REPUBLIKĀ REĢISTRĒTO AUGU AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻU SARAKSTS

| 1                   | 2  | 3                                     | 4    | 5 | 6   | 7                             | 8           | 9    | 10  |
|---------------------|----|---------------------------------------|------|---|---|-------------------------------|-------------|------|-----|
| Mistrāls 70 d.g.    | H  | Feinchemie Schwebda GmbH              | 0259 | 2 | metribuzīns                                 | 700 g/kg                      | 30.09.2017. | A    | 176 |
| Mustangs Forte s.e. | H  | Dow AgroSciences Danmark A/S          | 0334 | 2 | florasulams<br>aminopiralīds<br>2.4-D       | 5 g/l<br>10 g/l<br>180 g/l    | 31.07.2013. | A    | 177 |
| Mystic              | F  | Nufarm GmbH & Co KG                   | 0362 | 2 | tebukonazols                                | 250 g/l                       | 22.12.2020. | A    | 106 |
| Nicogan             | H  | Makhteshim-Agan Holland B.V.          | 0413 | 2 | nikosulfurons                               | 40 g/l                        | 31.12.2018  | A    | 178 |
| Nimbus              | H  | BASF A/S                              | 0328 | 2 | metazahlor<br>klomazons                     | 250 g/l<br>33.3 g/l           | 23.03.2019. | A    | 178 |
| Nuance 75 WG        | H  | Cheminova A/S                         | 0403 | 2 | metil-tribenurons                           | 750 g/kg                      | 28.02.2016. | A    | 179 |
| Nuflon              | H  | Belchim Crop Protection NV            | 0366 | 2 | linurons                                    | 450 g/l                       | 21.03.2021. | A    | 180 |
| Opus EC             | F  | BASF A/S                              | 0367 | 2 | epoksikonazols                              | 83 g/l                        | 28.03.2021. | A    | 109 |
| Polytanol           | Ro | Chemische Fabrik Wüffel GmbH & Co. KG | 0363 | 2 | kalcija fosfīds                             | 18 %                          | 21.12.2020. | P    | 231 |
| Protugan Super      | H  | Feinchemie Schwebda GmbH              | 0414 | 2 | izoproturons<br>bifenokss<br>mekoprops-P    | 300 g/l<br>150 g/l<br>145 g/l | 31.12.2015. | A, K | 182 |
| Puma Universal      | H  | Bayer CropScience AG                  | 0131 | 2 | etil-fenoksaprops-P                         | 69 g/l                        | 04.05.2018. | A    | 182 |
| Stomps e.k.         | H  | BASF A/S                              | 0007 | 2 | pendimetalīns                               | 330 g/l                       | 21.02.2015. | A    | 193 |
| Sultāns 500 s.k.    | H  | Makhteshim-Agan Holland B.V.          | 0245 | 2 | metazahlor                                  | 500 g/l                       | 26.11.2014. | A    | 194 |
| Sumi-alfa 5 e.k.    | I  | Sumitomo Chemical Agro Europe S.A.    | 0148 | 2 | esfenvalerāts                               | 50 g/l                        | 31.12.2015. | K    | 226 |
| Targa Super         | H  | Bayer CropScience AG                  | 0383 | 2 | etil-kvizalofops-P                          | 50 g/l                        | 31.12.2016. | A    | 196 |
| Tombo d.g.          | H  | Dow AgroSciences Danmark A/S          | 0335 | 2 | piroksulams<br>florasulams<br>aminopiralīds | 50 g/kg<br>25 g/kg<br>50 g/kg | 31.07.2013. | A    | 197 |
| Zamirs 400 e.ū.     | F  | Makhteshim-Agan Holland B.V.          | 0314 | 2 | tebukonazols<br>prohlorazs                  | 133 g/l<br>267 g/l            | 16.07.2018. | K    | 134 |
| Zantara             | F  | Bayer CropScience AG                  | 0374 | 2 | biksafēns<br>tebukonazols                   | 50 g/l<br>166 g/l             | 12.05.2014. | A    | 135 |

A – Personai, kas lieto augu aizsardzības līdzekli, jāievēro konkrētā augu aizsardzības līdzekļa lietošanas instrukcijā noteiktie aizsardzības pasākumi ar lietojumu nesaistītiem augiem un citiem kultūraugiem;

P – Personai, kas lieto augu aizsardzības līdzekli, jāievēro konkrētā augu aizsardzības līdzekļa lietošanas instrukcijā noteiktie aizsardzības pasākumi putniem;

K – Personai, kas lieto augu aizsardzības līdzekli, jāievēro konkrētā augu aizsardzības līdzekļa lietošanas instrukcijā noteiktie aizsardzības pasākumi ar lietojumu nesaistītiem kukaiņiem/posmkājiem.

# AUGU AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻU LIETOJUMI

## AUGU AUGŠANAS REGULATORI

| Apstrādājamā kultūra | Deva, l, kg/ha | Ieteicamā darba šķidruma konc., % | Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes | Nogaidīšanas laiks, dienās | Maksimālais apstrāžu skaits sezonā |
|----------------------|----------------|-----------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|------------------------------------|
| 1                    | 2              | 3                                 | 4                                     | 5                          | 6                                  |

### 1. Ausma š.k.

Reģ. Nr. 0236, reģ. klase 3.

Darbīgā viela: priedes un egles skuju ekstraktvielu maisījums, 20 %.

Augu augšanas stimulators.

A/S "BIOLAT"

|                                 |  |           |   |   |   |
|---------------------------------|--|-----------|---|---|---|
| Sēklas, sīpoli, gumi, spraudēņi |  | 2         | Mērcēt sēklas, sīpolus, gumus un spraudēņus pirms sējas vai stādīšanas 24 stundas   | – | 1 |
| Dārzeni, krāšņumaugi, kokaugi   |  | 0.15–0.20 | Apliet augus pirmo reizi pēc sadīgšanas, augu augšanas un ziedēšanas veicināšanai. Atkārtoti apliet ik pēc 15–20 dienām. Darba šķidruma patēriņš 1 l/m <sup>2</sup> | – | 5 |
|                                 |  | 0.15–0.20 | Apliet augus stādīšanas laikā ieaugšanās un apsākšanās veicināšanai. Darba šķidruma patēriņš 1 l/m <sup>2</sup>   | – | 1 |

### 2. CCC

Reģ. Nr. 0147, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: hlormekvāta hlorīds, 750 g/l.

Pretveldres preparāts.

Nufarm GmbH & Co KG

|                            |                             |  |   |   |   |
|----------------------------|-----------------------------|--|---|---|---|
| Ziemas kvieši un tritikāle | 1.0 –1.5                    |  | Apsmidzināt sējumus pavasarī, cerošanas stadijā līdz pirmā mezgla stadijai. Drikt apstrādāt arī graudaugu sējumus ar daudzgadīgo stiebrzāļu un āboliņa pasēju | – | 1 |
| Vasaras kvieši             | 0.3–1.0 atkarībā no šķirnes |  | Apsmidzināt sējumus pavasarī, cerošanas stadijā līdz pirmā mezgla stadijai. Drikt apstrādāt arī graudaugu sējumus ar daudzgadīgo stiebrzāļu un āboliņa pasēju | – | 1 |
| Rudzi                      | 1.5–2.0                     |  | Apsmidzināt sējumus, sākot ar divu mezglu stadiju līdz skaras piebriešanas karoglapas makstī fāzes beigām (AS 32–49)  | – | 1 |
| Mieži                      | 0.6                         |  | Apsmidzināt sējumus, sākot no otrā mezgla līdz vārvas piebriešanas karoglapas makstī fāzes beigām (AS 37–45)  | – | 1 |
| Auzas                      | 1.0–1.5                     |  | Apsmidzināt sējumus, sākot no otrā mezgla līdz vārvas piebriešanas karoglapas makstī fāzes beigām (AS 32–49)  | – | 1 |

### 3. Cerone

Reģ. Nr. 0122, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: etefons, 480 g/l.

Pretveldres preparāts.

Bayer CropScience AG

|               |             |  |   |    |   |
|---------------|-------------|--|---|----|---|
| Ziemas kvieši | 0.50–0.75   |  | Apsmidzināt sējumus, sākot no karoglapas parādīšanās līdz pēdējās lapas maksts uzbriešanas stadijai (AS 37–45)          | 42 | 1 |
| Tritikāle     | 1.0         |  | Apsmidzināt sējumus, sākot no karoglapas parādīšanās līdz vārvas piebriešanas karoglapas makstī fāzes beigām (AS 37–49) | 42 | 1 |
| Ziemas rudzi  | 1.0         |  | Apsmidzināt sējumus, sākot no otrā mezgla līdz vārvas piebriešanas karoglapas makstī fāzes beigām (AS 32–49)            | 42 | 1 |
| Vasaras mieži | 0.5         |  | Apsmidzināt sējumus, sākot no otrā mezgla līdz vārvas piebriešanas karoglapas makstī fāzes beigām (AS 32–49)            | 42 | 1 |
| Ziemas mieži  | 0.75 – 1.00 |  | Apsmidzināt sējumus, sākot no otrā mezgla līdz vārvas piebriešanas karoglapas makstī fāzes beigām (AS 32–49)            | 42 | 1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
|---|---|---|---|---|---|

**4. Cikocels 750 š.k.**

Reģ. Nr. 0096, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: hlormekvāta hlorīds, 750 g/l.

Pretveldres preparāts.

*BASF A/S*

|                                  |         |  |   |   |   |
|----------------------------------|---------|--|---|---|---|
| Ziemas kvieši,<br>vasaras kvieši | 0.5–1.5 |  | Apsmidzināt sējumus pavasarī kultūrauga cerošanas fāzē līdz stiebrošanas sākumam (AS 21–30)                         | – | 1 |
| Rudzi                            | 2.0–3.0 |  | Apsmidzināt sējumus pavasarī kultūrauga cerošanas fāzē līdz divu mezglu stadijai (AS 21–32)                         | – | 1 |
| Tritikāle                        | 1.0–2.0 |  | Apsmidzināt sējumus pavasarī, sākot no kultūrauga cerošanas fāzes vidus līdz stiebrošanas sākumam (AS 25–30)        | – | 1 |
| Auzas                            | 2.0     |  | Apsmidzināt sējumus, sākot no kultūrauga divu mezglu stadijas līdz karoglapas maksts atvēršanās stadijai (AS 32–47) | – | 1 |

**5. Folikūrs 250 e.ū.**

Reģ. Nr. 0057, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: tebukonazols, 250 g/l.

Augu augšanas regulators.

*Bayer CropScience AG*

|                |          |  |  |    |   |
|----------------|----------|--|--|----|---|
| Ziemas rapsis  | 0.5      |  | Apsmidzināt sējumus rudenī 5–6 lapu attīstības stadijā (AS 15–16)  | 56 | 1 |
|                | 0.75     |  | Apsmidzināt sējumus rudenī 7–8 lapu attīstības stadijā (AS 17–18)  |    |   |
|                | 0.75–1.0 |  | Apsmidzināt sējumus pavasarī, sākot no stublāja veidošanās fāzes beigām līdz ziedpumpuru attīstības fāzes vidum (AS 39–55) |    |   |
| Vasaras rapsis | 0.75–1.0 |  | Apsmidzināt sējumus, sākot no stublāja veidošanās fāzes beigām līdz ziedpumpuru attīstības fāzes vidum (AS 39–55)          | 56 | 1 |

**6. Golden Etefon 480 SL**

Paralēlās tirdzniecības atļauja Nr. 6, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: etefons, 480 g/l.

Pretveldres preparāts.

*Goldengrass Ltd*

|               |           |  |  |    |   |
|---------------|-----------|--|--|----|---|
| Ziemas kvieši | 0.50–0.75 |  | Apsmidzināt sējumus, sākot no karoglapas parādīšanās līdz pēdējās lapas maksts uzbriešanas stadijai (AS 37–45)         | 42 | 1 |
| Tritikāle     | 1.0       |  | Apsmidzināt sējumus, sākot no karoglapas parādīšanās līdz vārpa piebriešanas karoglapas makstī fāzes beigām (AS 37–49) | 42 | 1 |
| Ziemas rudzi  | 1.0       |  | Apsmidzināt sējumus, sākot no otrā mezgla līdz vārpa piebriešanas karoglapas makstī fāzes beigām (AS 32–49)            | 42 | 1 |
| Vasaras mieži | 0.5       |  | Apsmidzināt sējumus, sākot no otrā mezgla līdz vārpa piebriešanas karoglapas makstī fāzes beigām (AS 32–49)            | 42 | 1 |
| Ziemas mieži  | 0.75–1.00 |  | Apsmidzināt sējumus, sākot no otrā mezgla līdz vārpa piebriešanas karoglapas makstī fāzes beigām (AS 32–49)            | 42 | 1 |



| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
|---|---|---|---|---|---|

### 7. Golden Trinex 250 EC

Paralēlās tirdzniecības atļauja Nr. 10, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: etil-trineksapaks, 250 g/l.

Pretveldres preparāts.

*Goldengrass Ltd*

|                             |         |  |  |   |   |
|-----------------------------|---------|--|--|---|---|
| Ziemas kvieši               | 0.3–0.4 |  | Apsmidzināt sējumus pavasarī, sākot no pirmā mezgla stadijas līdz karoglapas parādīšanās stadijai (AS 31–37) | – | 1 |
| Vasaras kvieši              | 0.3–0.4 |  | Apsmidzināt sējumus, sākot no stiebrošanas sākuma līdz karoglapas parādīšanās stadijai (AS 30–37)            | – | 1 |
| Vasaras mieži, ziemas mieži | 0.4     |  | Apsmidzināt sējumus pavasarī, sākot no cerošanas beigām līdz karoglapas parādīšanās stadijai (AS 29–37)      | – | 1 |
| Tritikāle, rudzi            | 0.3–0.4 |  | Apsmidzināt sējumus pavasarī, sākot no trešā mezgla stadijas līdz attīstītas karoglapas stadijai (AS 33–39)  | – | 1 |
| Auzas                       | 0.4     |  | Apsmidzināt sējumus, sākot no stiebrošanas sākuma līdz otrā mezgla stadijai (AS 30–32)                       | – | 1 |

### 8. Gro-Stop HN k.k.f.

Reģ. Nr. 0222, reģ. klase 1.

Darbīgā viela: hlorprofams, 300 g/l.

Augu augšanas regulators.

*Certis Europe B. V.*

|                        |               |  |  |    |   |
|------------------------|---------------|--|--|----|---|
| Kartupeļi (pārstrādei) | 0.02–0.03 l/t |  | <u>1. lietošanas variants</u><br>Izmiglot ar speciālu iekārtu tieši kartupeļu glabāšanas telpā, 2–4 nedēļas pēc kartupeļu iepildīšanas glabātuvē, ar intervālu 4–6 nedēļas, pirms asnu parādīšanās kartupeļu bumbulīem | 28 | 2 |
|                        | 0.06 l/t      |  | <u>2. lietošanas variants</u><br>Izmiglot ar speciālu iekārtu tieši kartupeļu glabāšanas telpā, 2–4 nedēļas pēc kartupeļu iepildīšanas glabātuvē pirms asnu parādīšanās kartupeļu bumbulīem                            | 28 | 1 |

### 9. Juventus 90 š.k.

Reģ. Nr. 0221, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: metkonazols, 90 g/l.

Augu augšanas regulators.

*BASF A/S*

|                               |         |  |  |    |   |
|-------------------------------|---------|--|--|----|---|
| Ziemas rapsis, vasaras rapsis | 0.7–1.0 |  | Apsmidzināt sējumus, sākot no kultūrauga stublāja veidošanās fāzes beigām līdz ziedpumpuru attīstības fāzes vidum (AS 39–55) | 56 | 1 |
|-------------------------------|---------|--|--|----|---|

### 10. Medax Top

Reģ. Nr. 0347, reģ. klase 2.

Darbīgās vielas: kalcijs proheksadions, 50 g/l,  
mepikvāta hlorīds, 300 g/l.

Augu augšanas regulators.

*BASF A/S*

|   |          |  |  |   |   |
|---|----------|--|--|---|---|
| Ziemas kvieši, ziemas mieži, rudzi, tritikāle | 0.75–1.5 |  | Apsmidzināt sējumus pavasarī, sākot no kultūrauga stiebrošanas sākuma līdz attīstītas karoglapas stadijai (AS 30–39) | – | 1 |
|---|----------|--|--|---|---|

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
|---|---|---|---|---|---|

**11. Moddus 250 EC**

Reģ. Nr. 0183, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: etil-trineksapaks, 250 g/l.

Augu augšanas regulators.

*Syngenta Crop Protection AG*

|                             |         |  |  |   |   |
|-----------------------------|---------|--|--|---|---|
| Ziemas kvieši               | 0.3–0.4 |  | Apsmidzināt sējumus pavasarī, sākot no pirmā mezgla stadijas līdz karoglapas parādīšanās stadijai (AS 31–37) | – | 1 |
| Vasaras kvieši              | 0.3–0.4 |  | Apsmidzināt sējumus, sākot no stiebrošanas sākuma līdz karoglapas parādīšanās stadijai (AS 30–37)            | – | 1 |
| Vasaras mieži, ziemas mieži | 0.4     |  | Apsmidzināt sējumus pavasarī, sākot no cerošanas beigām līdz karoglapas parādīšanās stadijai (AS 29–37)      | – | 1 |
| Triticāle, rudzi            | 0.3–0.4 |  | Apsmidzināt sējumus pavasarī, sākot no trešā mezgla stadijas līdz attīstītas karoglapas stadijai (AS 33–39)  | – | 1 |
| Auzas                       | 0.4     |  | Apsmidzināt sējumus, sākot no stiebrošanas sākuma līdz otrā mezgla stadijai (AS 30–32)                       | – | 1 |

**12. Optimus**

Reģ. Nr. 0399, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: etil-trineksapaks, 175 g/l.

Augu augšanas regulators.

*Makhteshim-Agan Holland B.V.*

|                             |         |  |  |   |   |
|-----------------------------|---------|--|--|---|---|
| Ziemas kvieši               | 0.4     |  | Apsmidzināt sējumus pavasarī, sākot no pirmā mezgla stadijas līdz karoglapas parādīšanās stadijai (AS 31–37) | – | 1 |
| Vasaras kvieši              | 0.4     |  | Apsmidzināt sējumus, sākot no stiebrošanas sākuma līdz karoglapas parādīšanās stadijai (AS 30–37)            | – | 1 |
| Vasaras mieži, ziemas mieži | 0.3–0.5 |  | Apsmidzināt sējumus pavasarī, sākot no cerošanas beigām līdz karoglapas parādīšanās stadijai (AS 29–37)      | – | 1 |

**13. Stabilāns 750 š.k.**

Reģ. Nr. 0287, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: hlormekvāta hlorīds, 750 g/l.

Pretveldres preparāts.

*Nufarm GmbH & Co KG*

|                            |                             |  |  |   |   |
|----------------------------|-----------------------------|--|--|---|---|
| Ziemas kvieši un tritikāle | 1.0–1.5                     |  | Apsmidzināt sējumus pavasarī, cerošanas stadijā līdz pirmā mezgla stadijai. Driest apstrādāt arī graudaugu sējumus ar daudzgadīgo stiebrzāļu un āboliņa pasēju | – | 1 |
| Vasaras kvieši             | 0.3–1.0 atkarībā no šķirnes |  |  | – | 1 |
| Rudzi                      | 1.5–2.0                     |  |  | – | 1 |
| Mieži                      | 0.6                         |  |  | – | 1 |
| Auzas                      | 1.0–1.5                     |  | Apsmidzināt sējumus, sākot ar divu mezglu stadiju līdz skaras piebriešanas karoglapas makstī fāzes beigām (AS 32–49)   | – | 1 |



| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
|---|---|---|---|---|---|

**14. Terpāls š.k.**

Reģ. Nr. 0144, reģ. klase 2.  
Darbīgās vielas: mepikvāta hlorīds, 305 g/l,  
etefons, 155 g/l.

Pretveldres preparāts.

**BASF A/S**

|                      |          |  |   |   |   |
|----------------------|----------|--|---|---|---|
| Rudzi                | 1.0 –1.5 |  | Apsmidzināt sējumus graudaugu 2 mezglu stadijā līdz vārvas piebriešanas karoglapas maksti fāzes beigām (AS 32–49) | – | 1 |
| Mieži, ziemas kvieši | 0.5 –1.5 |  |   |   |   |

**15. Toprex 375 SC**

Reģ. Nr. 0400, reģ. klase 2.  
Darbīgās vielas: difenokonazols, 250 g/l,  
paklobutrazols, 125 g/l.

Augu augšanas regulators.

**Syngenta Crop Protection AG**

|               |     |  |   |     |   |
|---------------|-----|--|---|-----|---|
| Ziemas rapsis | 0.3 |  | Apsmidzināt sējumus rudenī, rapša četru lapu līdz sešu lapu stadijā (AS 14–16)  | –   | 1 |
|               | 0.5 |  | Apsmidzināt sējumus pavasarī, sākot no pirmā starpmezglu posma attīstības līdz stadijai, kad starp lapām redzami ziedpumpuri (AS 31–50) | 100 | 1 |

**16. Trimaxx**

Reģ. Nr. 0398, reģ. klase 2.  
Darbīgā viela: etil-trineksapaks, 175 g/l.

Augu augšanas regulators.

**Makhteshim-Agan Holland B.V.**

|                             |         |  |  |   |   |
|-----------------------------|---------|--|--|---|---|
| Ziemas kvieši               | 0.4     |  | Apsmidzināt sējumus pavasarī, sākot no pirmā mezgla stadijas līdz karoglapas parādīšanās stadijai (AS 31–37) | – | 1 |
| Vasaras kvieši              | 0.4     |  | Apsmidzināt sējumus, sākot no stiebrošanas sākuma līdz karoglapas parādīšanās stadijai (AS 30–37)            | – | 1 |
| Vasaras mieži, ziemas mieži | 0.3–0.5 |  | Apsmidzināt sējumus pavasarī, sākot no cerošanas beigām līdz karoglapas parādīšanās stadijai (AS 29–37)      | – | 1 |

## DESIKANTI

| Apstrādājamā kultūra | Deva,<br>l, kg/ha | Ieteicamā<br>darba<br>šķidruma<br>konc., % | Apstrādes laiks, norādījumi,<br>piezīmes | Nogaidīšanas<br>laiks, dienās | Maksimālais apstrāžu<br>skaits sezonā |
|----------------------|-------------------|--|--|-------------------------------|---------------------------------------|
| 1                    | 2                 | 3  | 4  | 5                             | 6                                     |

**1. Diqva**

Reģ. Nr. 0338, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: dikvāts, 200 g/l.

*Sharda Europe b.v.b.a.*

|  |         |  |  |    |   |
|--|---------|--|--|----|---|
| Kartupeļi  | 4.0     |  | Apsmidzināt stādījumus<br>bumbuļu veidošanās perioda<br>beigās           | 14 | 1 |
| Rapsis   | 3.0     |  | Apsmidzināt sējumus, kad sēklas<br>nogatavojušās                         | 7  | 1 |
| Zirņi  | 2.0-3.0 |  | Apsmidzināt sējumus, kad sēklas<br>nogatavojušās                         | 10 | 1 |
| Pupas (lopbarībai)                                     | 3.0     |  | Apsmidzināt sējumus, kad sēklas<br>nogatavojušās                         | 7  | 1 |
| Mieži, auzas<br>(lopbarībai)                           | 2.0-4.0 |  | Apsmidzināt veldrē sakritušus<br>sējumus graudu pilngatavības<br>stadijā | 7  | 1 |
| Baltais āboliņš,<br>sarkanais āboliņš<br>(sēklu lauki) | 2.0-3.0 |  | Apsmidzināt sējumus, kad sēklas<br>nogatavojušās                         | 3  | 1 |
| Lini   | 3.0     |  | Apsmidzināt sējumus, kad sēklas<br>nogatavojušās                         | 20 | 1 |

**2. Reglons Super š.k.**

Reģ. Nr. 0087, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: dikvāts, 150 g/l.

*Syngenta Limited*

|                                |          |  |  |    |   |
|--------------------------------|----------|--|--|----|---|
| Kartupeļi                      | 2.0-4.0  |  | Apsmidzināt stādījumus<br>bumbuļu veidošanās perioda<br>beigās                               | 14 | 1 |
| Mieži, auzas<br>(lopbarībai)   | 2.0      |  | Apsmidzināt nezālainus<br>saveldrētus kultūraugu sējumus,<br>graudaugu pilngatavības stadijā | 7  | 1 |
| Kāpostu sēklinieki             | 2.0-3.0  |  | Apsmidzināt stādījumus sēklu<br>bioloģiskās gatavības sākumā,                                | 8  | 1 |
| Burkānu sēklinieki             | 2.5-3.0  |  | kad sēklu mitrums mazāks<br>par 50%  | 8  | 1 |
| Lopbarības biešu<br>sēklinieki | 4.0-6.0  |  | Apsmidzināt stādījumus, kad<br>nogatavojušies 20-40% sēklu<br>kamoliņu                       | 8  | 1 |
| Cukurbiešu sēklinieki          | 5.0-10.0 |  |  | 8  | 1 |
| Lopbarības pupas               | 4.0-5.0  |  | Apsmidzināt sējumus, kad<br>apakšējās pākstis dzeltē (sēklu<br>nabiņa melna)                 | 7  | 1 |
| Āboliņa sēklinieki             | 2.0-4.0  |  | Apsmidzināt sējumus, kad<br>nobrūnējuši 75-80% galviņu                                       | 5  | 1 |
| Rapsis, lini                   | 2.0-3.0  |  |  | 7  | 1 |
| Lupīna                         | 2.0-4.0  |  | Apsmidzināt sējumus, kad<br>nogatavojušās sēklas   | 10 | 1 |
| Eļļas lini                     | 2.0-3.0  |  |  | 20 | 1 |
| Zirņi                          | 2.0      |  |  | 7  | 1 |

## DEZINFEKCIJAS LĪDZEKĻI

| Apstrādājamo objekts | Kaitīgais organisms | Ieteicamā darba šķidruma konc. % | Ekspozīcijas laiks | Apstrādes veids, norādījumi, piezīmes | Nogaidīšanas laiks dienās |
|----------------------|---------------------|----------------------------------|--------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| 1                    | 2                   | 3                                | 4                  | 5                                     | 6                         |

### 1. Menno Florades š.k.

Reģ. Nr. 0254, reģ. klase 3.

Darbīgā viela: benzoscābe, 90 g/l.

Baktericīds, fungicīds, viricīds, viroicīds.

**Menno Chemie-Vertrieb GmbH**

|            |   |   |      |   |   |
|------------|---|---|------|---|---|
| Virsmas    | Virusi:<br>ArMV, PFBV, PLCV, PLPV, TBRV, TSWV   | 1 | 16 h | Salaistīt apstrādājamo virsmu pēc rūpīgas tās notīrīšanas. Darba šķidruma patēriņš – cietas virsmas 0.2 l/m <sup>2</sup> , ūdeni uzsūcošas virsmas – 2 l/m <sup>2</sup> | – |
|            | Virusi:<br>ORSV, CyMV, PepMV  | 2 | 16 h |   |   |
|            | Virusi:<br>TMV, ToMV  | 4 | 16 h |   |   |
|            | Sēnes:<br><i>Pythium, Botrytis, Fusarium, Rhizoctonia, Cylindrocladium, Aspergillus, Mucor, Thielaviopsis, Phytophthora, Rhizopus etc</i><br>Baktērijas:<br><i>Xanthomonas, Pseudomonas, Erwinia, Clavibacter, Ralstonia</i> ; (dekoratīvajā dārzkopībā)  | 1 | 16 h |   |   |
|            | Sēnes:<br><i>Pythium, Botrytis, Fusarium, Rhizoctonia, Cylindrocladium, Aspergillus, Mucor, Thielaviopsis, Phytophthora, Rhizopus etc</i><br>Baktērijas:<br><i>Xanthomonas, Pseudomonas, Erwinia, Clavibacter, Ralstonia</i> ; (dārzenkopībā/sēņkopībā)   | 2 | 16 h |   |   |
| Podi, tara | Virusi:<br>ArMV, PFBV, PLCV, PLPV, TBRV, TSWV   | 1 | 16 h | Mērcēt darba šķidrumā   | – |
|            | Virusi:<br>ORSV, CyMV, PepMV  | 2 | 16 h |   |   |
|            | Virusi:<br>TMV, ToMV  | 4 | 16 h |   |   |
|            | Sēnes:<br><i>Pythium, Botrytis, Fusarium, Rhizoctonia, Cylindrocladium, Aspergillus, Mucor, Thielaviopsis, Phytophthora, Rhizopus etc</i><br>Baktērijas:<br><i>Xanthomonas, Pseudomonas, Erwinia, Clavibacter, Ralstonia</i> ; (dekoratīvajā dārzkopībā)  | 1 | 16 h |   |   |
|            | Sēnes:<br><i>Pythium, Botrytis, Fusarium, Rhizoctonia, Cylindrocladium, Aspergillus, Mucor, Thielaviopsis, Phytophthora, Rhizopus etc</i><br>Baktērijas:<br><i>Xanthomonas, Pseudomonas, Erwinia, Clavibacter, Ralstonia</i> ; (dārzenkopībā/sēņkopībā)   | 2 | 16 h |   |   |
|            | Baktērijas:<br>Kartupeļu gaišā gredzenpuve ( <i>Clavibacter michiganensi</i> ), kartupeļu tumšā gredzenpuve ( <i>Ralstonia solanacearum</i> )<br>Sēnes:<br>Kartupeļu lakstu puve ( <i>Phytophthora infestans</i> ), melnais kraupis ( <i>Rhizoctonia solani</i> ), (augkopībā/kartupeļu noliktavās) | 2 | 4 h  |   |   |

| 1  | 2  | 3     | 4      | 5   | 6 |
|--|--|-------|--------|---|---|
| Naži, darbarīki  | Vīrusi:<br>ArMV, PFBV, PLCV, PLPV, TBRV, TSWV3   | 2     | 3 min. | Iemērkta darba<br>šķidrumā  | - |
|  | Vīrusi:<br>ORSV, CyMV, PepMV   | 3     | 3 min. |   |   |
|  | Vīrusi:<br>TMV, ToMV   | 3     | 3 min. |   |   |
|  | Sēnes:<br><i>Pythium, Botrytis, Fusarium, Rhizoctonia,</i><br><i>Cylindrocladium, Aspergillus, Mucor, Thielaviopsis,</i><br><i>Phytophthora, Rhizopus etc</i><br>Baktērijas:<br><i>Xanthomonas, Pseudomonas, Erwinia, Clavibacter,</i><br><i>Ralstonia;</i> (dekoratīvajā dārzkopībā)                      | 1     | 3 min. |   |   |
|  | Sēnes:<br><i>Pythium, Botrytis, Fusarium, Rhizoctonia,</i><br><i>Cylindrocladium, Aspergillus, Mucor, Thielaviopsis,</i><br><i>Phytophthora, Rhizopus etc</i><br>Baktērijas:<br><i>Xanthomonas, Pseudomonas, Erwinia, Clavibacter,</i><br><i>Ralstonia;</i> (dārzenkopībā/sēņkopībā)                       | 2     | 3 min. |   |   |
|  | Baktērijas:<br>Kartupeļu gaišā gredzenpuve ( <i>Clavibacter michiganensi</i> ), kartupeļu tumšā gredzenpuve<br>( <i>Ralstonia solanacearum</i> )<br>Sēnes:<br>Kartupeļu lakstu puve ( <i>Phytophthora infestans</i> ),<br>melns kraupis ( <i>Rhizoctonia solani</i> ),<br>(augkopībā/kartupeļu noliktavās) | 2     | 3 min. |   |   |
| Viroidi:<br>(PSTYd, CSVd)  | 1  | 3 min |        |   |   |
| Kartupeļu noliktava (grīda, sienas, ventilācijas kanāli), konteineri, iekraušanas iekārtas, lauksaimniecības tehnika | Baktērijas:<br>Kartupeļu gaišā gredzenpuve ( <i>Clavibacter michiganensi</i> ), kartupeļu tumšā gredzenpuve<br>( <i>Ralstonia solanacearum</i> )<br>Sēnes:<br>Kartupeļu lakstu puve ( <i>Phytophthora infestans</i> ),<br>melns kraupis ( <i>Rhizoctonia solani</i> )                                      | 2     | 4h     | Apsmidzināt apstrādājamo virsmu. Darba šķidrums patēriņš 0.6-0.8 l/m <sup>2</sup> | - |

KODNES

| Apstrādājamā kultūra | Kaitīgais organisms | Deva, l, kg/t | Ieteicamais darba šķidruma patēriņš, l/t | Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes |
|----------------------|---------------------|---------------|--|---------------------------------------|
| 1                    | 2                   | 3             | 4  | 5                                     |

**1. Baytan Universal**

Reģ. Nr. 0220, reģ. klase 2.

Darbīgās vielas: imazalils, 10 g/l,  
fuberidazols, 9 g/l,  
triadimenols, 75 g/l.

Sistēmas iedarbība.

**Bayer CropScience AG**

|               |   |         |          |                            |
|---------------|---|---------|----------|----------------------------|
| Ziemas kvieši | Kviešu cietās melnplaukas ( <i>Tilletia caries</i> , <i>Tilletia foetida</i> ), kviešu putošā melnplauka ( <i>Ustilago tritici</i> ), sakņu puves ( <i>Fusarium spp.</i> ), kviešu plēkšņu plankumainība ( <i>Septoria nodorum</i> ), labību tumšbrūnā plankumainība ( <i>Bipolaris sorokiniana</i> ), sniega pelējums ( <i>Monographella nivalis</i> )                             | 3.0–4.0 | 5.0–10.0 | Kodināt sēklas pirms sējas |
| Rudzi         | Labību tumšbrūnā plankumainība ( <i>Bipolaris sorokiniana</i> ), sniega pelējums ( <i>Monographella nivalis</i> ), sakņu puves ( <i>Fusarium spp.</i> ), rudzu stiebru melnplauka ( <i>Urocystis occulta</i> )  | 3.0–4.0 | 5.0–10.0 |                            |
| Tritikāle     | Labību tumšbrūnā plankumainība ( <i>Bipolaris sorokiniana</i> ), sniega pelējums ( <i>Monographella nivalis</i> ), sakņu puves ( <i>Fusarium spp.</i> ), kviešu plēkšņu plankumainība ( <i>Septoria nodorum</i> )   | 3.0–4.0 | 5.0–10.0 |                            |
| Ziemas mieži  | Miežu putošā melnplauka ( <i>Ustilago nuda</i> ), miežu cietā melnplauka ( <i>Ustilago hordei</i> ), miežu lapu brūnsvītrainība ( <i>Pyrenophora graminea</i> ), miežu lapu tīklplankumainība ( <i>Pyrenophora teres</i> ), labību tumšbrūnā plankumainība ( <i>Bipolaris sorokiniana</i> ), sniega pelējums ( <i>Monographella nivalis</i> ), sakņu puves ( <i>Fusarium spp.</i> ) | 3.0–4.0 | 5.0–10.0 | Kodināt sēklas pirms sējas |

**2. Bariton Ultra**

Reģ. Nr. 0336, reģ. klase 2.

Darbīgās vielas: fluoksastrobīns, 112.5 g/l,  
protiokonazols, 112.5 g/l.

Sistēmas iedarbība.

**Bayer CropScience AG**

|               |   |     |          |                            |
|---------------|---|-----|----------|----------------------------|
| Ziemas kvieši | Kviešu cietās melnplaukas ( <i>Tilletia caries</i> , <i>Tilletia foetida</i> ), kviešu putošā melnplauka ( <i>Ustilago tritici</i> ), sakņu puves ( <i>Fusarium spp.</i> ), sniega pelējums ( <i>Monographella nivalis</i> ), melnie graudi ( <i>Claviceps purpurea</i> ) | 0.5 | 6.0–10.0 | Kodināt sēklas pirms sējas |
| Rudzi         | Sniega pelējums ( <i>Monographella nivalis</i> ), sakņu puves ( <i>Fusarium spp.</i> ), melnie graudi ( <i>Claviceps purpurea</i> )   | 0.5 | 6.0–10.0 | Kodināt sēklas pirms sējas |
| Tritikāle     | Sniega pelējums ( <i>Monographella nivalis</i> ), sakņu puves ( <i>Fusarium spp.</i> ), melnie graudi ( <i>Claviceps purpurea</i> )   | 0.5 | 6.0–10.0 | Kodina sēklas pirms sējas  |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
|---|---|---|---|---|

### 3. Celest Trio 060 FS

Reģ. Nr. 0380, reģ. klase 2.

Darbīgās vielas: fludioksonils, 25 g/l,  
difenokonazols, 25 g/l,  
tebukonazols, 10 g/l.

Pieskares un sistēmas iedarbība.

**Syngenta Crop Protection AG**

|                                  |   |         |         |                            |
|----------------------------------|---|---------|---------|----------------------------|
| Ziemas kvieši,<br>vasaras kvieši | Kviešu cietā melnplauka ( <i>Tilletia caries</i> ), kviešu putošā melnplauka ( <i>Ustilago tritici</i> ), kviešu pundurmelnplauka ( <i>Tilletia controversa</i> ) | 2.0     | 6–10    | Kodināt sēklas pirms sējas |
|                                  | Kviešu plēkšņu plankumainība ( <i>Septoria nodorum</i> ), sakņu puves ( <i>Fusarium spp.</i> ), sniega pelējums ( <i>Microdochium nivale</i> )                    | 1.5–2.0 | 5.5–10  | Kodināt sēklas pirms sējas |
| Ziemas mieži,<br>vasaras mieži   | Miežu putošā melnplauka ( <i>Ustilago nuda</i> ), miežu cietā melnplauka ( <i>Ustilago hordei</i> )   | 2.0     | 6–10    | Kodināt sēklas pirms sējas |
|                                  | Miežu lapu tiklplankumainība ( <i>Pyrenophora teres</i> ), sakņu puves ( <i>Fusarium spp.</i> ), sniega pelējums ( <i>Microdochium nivale</i> )                   | 1.5–2.0 | 5.5–10  | Kodināt sēklas pirms sējas |
| Rudzi                            | Rudzu stiebru melnplauka ( <i>Urocystis occulta</i> )   | 2.0     | 6–10    | Kodināt sēklas pirms sējas |
|                                  | Sakņu puves ( <i>Fusarium spp.</i> ), sniega pelējums ( <i>Microdochium nivale</i> )  | 1.5–2.0 | 5.5–10  | Kodināt sēklas pirms sējas |
| Triticāle                        | Sakņu puves ( <i>Fusarium spp.</i> ), sniega pelējums ( <i>Microdochium nivale</i> )  | 1.5–2.0 | 5.5–10  | Kodināt sēklas pirms sējas |
| Auzas                            | Auzu putošā melnplauka ( <i>Ustilago avenae</i> )   | 1.5     | 5.5–9.5 | Kodināt sēklas pirms sējas |

### 4. Cruiser OSR

Reģ. Nr. 0195, reģ. klase 2.

Darbīgās vielas: tiametoksams, 280.0 g/l,  
fludioksonils, 8.0 g/l,  
metalaksils-M, 32.3 g/l.

Sistēmas un pieskares iedarbība.

**Syngenta Crop Protection AG**

|                             |   |           |  |  |
|-----------------------------|---|-----------|--|--|
| Ziemas un<br>vasaras rapsis | <u>Kaitēkļi:</u><br>Spradži ( <i>Phyllotreta spp.</i> , <i>Psylliodes chrysocephala</i> )<br><u>Slimības:</u><br>Neīstā miltresa ( <i>Peronospora parasitica</i> ), dīgstu puve ( <i>Pythium spp.</i> ), krustziežu sausā puve ( <i>Phoma lingam</i> ), krustziežu sausplankumainība ( <i>Alternaria spp.</i> ), melnkāja ( <i>Rhizoctonia solani</i> ) | 12.0–15.0 | Lieto neatšķaidītu suspensijas koncentrātu | Kodināt sēklas pirms sējas                       |
| Kartupeļi                   | <u>Kaitēkļi:</u><br>Sprakšķu kāpuri ( <i>Elateridae</i> ), maijvaboļu kāpuri ( <i>Melolontha melolontha</i> ), kartupeļu lapgrauzis ( <i>Leptinotarsa decemlineata</i> ), laputis ( <i>Aphididea</i> ), cikādes ( <i>Cicadinea</i> )  | 0.15      | 2.0–5.0                                    | Kodināt stādāmo materiālu īsi pirms izstādīšanas |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
|---|---|---|---|---|

**5. Čambels s.k.**

Reģ. Nr. 0309, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: tebukonazols, 60 g/l.

Sistēmas iedarbība.

**Makhteshim-Agan Holland B.V.**

|                                  |  |     |     |                            |
|----------------------------------|--|-----|-----|----------------------------|
| Ziemas kvieši,<br>vasaras kvieši | Kviešu cietā melnplauka ( <i>Tilletia caries</i> ), kviešu putošā melnplauka ( <i>Ustilago tritici</i> ), sakņu puves ( <i>Fusarium culmorum</i> , <i>Fusarium graminearum</i> )   | 0.5 | 5.5 | Kodināt sēklas pirms sējas |
| Ziemas mieži,<br>vasaras mieži   | Miežu putošā melnplauka ( <i>Ustilago nuda</i> ), miežu cietā melnplauka ( <i>Ustilago hordei</i> ), miežu lapu tiklplankumainība ( <i>Pyrenophora teres</i> ), miežu lapu brūnsvītrainība ( <i>Pyrenophora graminea</i> ) | 0.5 | 5.5 | Kodināt sēklas pirms sējas |

**6. Danadims 40 e.k.**

Reģ. Nr. 0211, reģ. klase 2.

Darbīgās vielas: dīmetoāts, 400 g/l.

Sistēmas, pieskares un zarnu indes iedarbība.

**Cheminova A/S**

|            |   |   |   |   |
|------------|---|---|---|---|
| Sīpolpuķes | Sakņu ērces ( <i>Rhizoglyphus echinopus</i> ), narcīšu lielā ziedmuša ( <i>Lampetia equestris</i> ), sīpolu ziedu muša ( <i>Eumerus strigatus</i> ) | - | - | Sīpolus pirms izstādīšanas uz 15 minūtēm iemērc 0.1 % šķīdumā |
|------------|---|---|---|---|

**7. Dividends Stārs 036 s.k.**

Reģ. Nr. 0193, reģ. klase 2.

Darbīgās vielas: dīfenokonazols, 30.00 g/l,  
ciprokonazols, 6.25 g/l.

Sistēmas iedarbība.

**Syngenta Crop Protection AG**

|                            |  |         |          |                            |
|----------------------------|--|---------|----------|----------------------------|
| Vasaras kvieši             | Kviešu putošā melnplauka ( <i>Ustilago tritici</i> ), kviešu cietā melnplauka ( <i>Tilletia caries/foetida</i> ), graudaugu sakņu puve ( <i>Fusarium culmorum</i> ), tumšbrūnā plankumainība ( <i>Cochliobolus sativus</i> ), kviešu plēkšņu plankumainība ( <i>Septoria nodorum</i> ) | 1.0–1.5 | 5.0–10.0 | Kodināt sēklas pirms sējas |
| Ziemas un<br>vasaras mieži | Miežu putošā melnplauka ( <i>Ustilago nuda</i> ), miežu cietā melnplauka ( <i>Ustilago hordei</i> ), graudaugu sakņu puve ( <i>Fusarium culmorum</i> ), tumšbrūnā plankumainība ( <i>Cochliobolus sativus</i> ), miežu lapu brūnsvītrainība ( <i>Pyrenophora graminea</i> )            | 1.5     | 5.0–10.0 |                            |
| Auzas                      | Auzu putošā melnplauka ( <i>Ustilago avenae</i> ), auzu cietā melnplauka ( <i>Ustilago laevis</i> ), graudaugu sakņu puve ( <i>Fusarium culmorum</i> ), tumšbrūnā plankumainība ( <i>Cochliobolus sativus</i> )  | 1.5     | 5.0–10.0 | Kodināt sēklas pirms sējas |



| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
|---|---|---|---|---|

**8. Kemikars T s.k.**

Reģ. Nr. 0158, reģ. klase 2.

Darbīgās vielas: karboksīns, 200 g/l,  
tirāms, 200 g/l.

Pieskares un sistēmas iedarbība.

**Crompton (Uniroyal Chemical) Registrations Limited**

|  |  |         |          |                            |
|--|--|---------|----------|----------------------------|
| Ziemas kvieši, ziemas mieži, rudzi, vasaras kvieši, vasaras mieži, auzas | Cietā melnplauka ( <i>Tilletia spp.</i> ), putošā melnplauka ( <i>Ustilago spp.</i> ), sakņu puves ( <i>Fusarium spp.</i> , <i>Cochliobolus sativus</i> ), sniega pelējums ( <i>Monographella nivalis</i> ), sēklu pelējums ( <i>Alternaria spp.</i> , <i>Penicillium spp.</i> , <i>Aspergillus spp.</i> , <i>Pythium spp.</i> ) | 2.5–3.0 | 7.0–10.0 | Kodināt sēklas pirms sējas |
| Lini   | Linu iedegas ( <i>Colletotrichum lini</i> )  | 1.5–2.0 | 3.0–5.0  |                            |

**9. Kinto s.k.**

Reģ. Nr. 0262, reģ. klase 2.

Darbīgās vielas: tritikonazols, 20 g/l,  
prohloraza vara hlorīds, 60 g/l.

Sistēmas iedarbība.

**BASF A/S**

|                             |  |         |         |                            |
|-----------------------------|--|---------|---------|----------------------------|
| Ziemas kvieši               | Kviešu cietā melnplauka ( <i>Tilletia caries</i> ), kviešu putošā melnplauka ( <i>Ustilago tritici</i> ), sakņu puves ( <i>Fusarium spp.</i> ), sniega pelējums ( <i>Monographella nivalis</i> ), kviešu plēkšņu plankumainība ( <i>Septoria nodorum</i> )   | 2.0     | 2.0–8.0 | Kodināt sēklas pirms sējas |
| Ziemas mieži, vasaras mieži | Miežu putošā melnplauka ( <i>Ustilago nuda</i> ), miežu cietā melnplauka ( <i>Ustilago hordei</i> ), miežu lapu tīklplankumainība ( <i>Pyrenophora teres</i> ), miežu lapu brūnsvitrainība ( <i>Pyrenophora graminea</i> ), sakņu puves ( <i>Fusarium spp.</i> ), sniega pelējums ( <i>Monographella nivalis</i> ) | 2.0     | 2.0–8.0 | Kodināt sēklas pirms sējas |
| Rudzi                       | Sakņu puves ( <i>Fusarium spp.</i> ), sniega pelējums ( <i>Monographella nivalis</i> ), rudzu stiebru melnplauka ( <i>Urocystis occulta</i> )  | 2.0     | 2.0–8.0 | Kodināt sēklas pirms sējas |
| Tritikāle                   | Sakņu puves ( <i>Fusarium spp.</i> ), sniega pelējums ( <i>Monographella nivalis</i> ), kviešu plēkšņu plankumainība ( <i>Septoria nodorum</i> )   | 2.0     | 2.0–8.0 | Kodināt sēklas pirms sējas |
| Vasaras kvieši              | Kviešu cietā melnplauka ( <i>Tilletia caries</i> ), kviešu putošā melnplauka ( <i>Ustilago tritici</i> ), sakņu puves ( <i>Fusarium spp.</i> ), kviešu plēkšņu plankumainība ( <i>Septoria nodorum</i> )   | 1.5–2.0 | 1.5–8.0 | Kodināt sēklas pirms sējas |
| Auzas                       | Auzu putošā melnplauka ( <i>Ustilago avenae</i> ), auzu brūnplankumainība ( <i>Pyrenophora avenae</i> )  | 2.0     | 2.0–8.0 | Kodināt sēklas pirms sējas |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
|---|---|---|---|---|

### 10. Lamardor

Reģ. Nr. 0303, reģ. klase 2.

Darbīgās vielas: tebukonazols, 150 g/l,  
protiokonazols, 250 g/l.

Sistēmas iedarbība.

**Bayer CropScience AG**

|                |  |      |          |                            |
|----------------|--|------|----------|----------------------------|
| Vasaras kvieši | Kviešu cietās melnplaukas ( <i>Tilletia caries</i> , <i>Tilletia foetida</i> ), kviešu putošā melnplauka ( <i>Ustilago tritici</i> ), sakņu puves ( <i>Fusarium spp.</i> )   | 0.15 | 6.0–10.0 | Kodināt sēklas pirms sējas |
| Vasaras mieži  | Miežu putošā melnplauka ( <i>Ustilago nuda</i> ), miežu cietā melnplauka ( <i>Ustilago hordei</i> ), miežu lapu brūnsvitrainība ( <i>Pyrenophora graminea</i> ), miežu lapu tīklplankumainība ( <i>Pyrenophora teres</i> ), sakņu puves ( <i>Fusarium spp.</i> ) | 0.2  | 6.0–10.0 | Kodināt sēklas pirms sējas |

### 11. Maksims 025 s.k.

Reģ. Nr. 0089, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: fludioksonils, 25 g/l.

Pieskares iedarbība.

**Syngenta Crop Protection AG**

|                               |  |         |         |  |
|-------------------------------|--|---------|---------|--|
| Ziemas kvieši, vasaras kvieši | Kviešu cietās melnplaukas ( <i>Tilletia caries</i> , <i>Tilletia foetida</i> ), sakņu puves ( <i>Fusarium spp.</i> ), kviešu plēkšņu plankumainība ( <i>Septoria nodorum</i> ), sniega pelējums ( <i>Monographella nivalis</i> )   | 1.5–2.0 | 1.5–6.0 | Kodināt sēklas pirms sējas   |
| Mieži                         | Miežu cietā melnplauka ( <i>Ustilago hordei</i> ), miežu lapu tīklplankumainība ( <i>Pyrenophora teres</i> ), miežu lapu brūnsvitrainība ( <i>Pyrenophora graminea</i> ), sakņu puves ( <i>Fusarium spp.</i> ), sniega pelējums ( <i>Monographella nivalis</i> )                                 | 1.5–2.0 | 1.5–6.0 | Kodināt sēklas pirms sējas   |
| Rudzi                         | Sakņu puves ( <i>Fusarium spp.</i> ), rudzu stiebru melnplauka ( <i>Urocystis occulta</i> ), sniega pelējums ( <i>Monographella nivalis</i> )  | 1.5–2.0 | 1.5–6.0 | Kodināt sēklas pirms sējas   |
| Zirņi                         | Zirņu iedegas ( <i>Ascochyta spp.</i> ), zirņu sakņu puves ( <i>Fusarium spp.</i> )  | 1.5–2.0 | 1.5–6.0 | Kodināt sēklas pirms sējas   |
| Kartupeļi                     | Melnais kraupis ( <i>Rhizoctonia solani</i> ), sudrabetais kraupis ( <i>Helminthosporium solani</i> ), fuzarioze, sausā puve ( <i>Fusarium spp.</i> ), fomoze ( <i>Phoma exigua</i> ), paugurainais kraupis ( <i>Polyscytalum pustulans</i> ), parastais kraupis ( <i>Streptomyces scabies</i> ) | 0.2     | 2.0–5.0 | Apstrādāt stādīšanai paredzētos bumbuļus pavasarī pirms stādīšanas |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
|---|---|---|---|---|

**12. Maksims ekstra 50 s.k.**

Reģ. Nr. 0272, reģ. klase 2.

Darbīgās vielas: difenokonazols, 25 g/l,  
fludioksonils, 25 g/l.

Pieskares un sistēmas iedarbība.

**Syngenta Crop Protection AG**

|                |  |         |         |                            |
|----------------|--|---------|---------|----------------------------|
| Ziemas kvieši  | Kviešu cietās melnplaukas ( <i>Tilletia caries</i> , <i>Tilletia contraversa</i> , <i>Tilletia foetida</i> ), sakņu puves ( <i>Fusarium spp.</i> ), kviešu plēkšņu plankumainība ( <i>Septoria nodorum</i> ), sniega pelējums ( <i>Monographella nivalis</i> ), labību tumšbrūnā plankumainība ( <i>Cochliobolus sativus</i> ), kviešu dzeltenplankumainība ( <i>Drechslera tritici-repentis</i> ) | 1.5–2.0 | 5.0–9.0 | Kodināt sēklas pirms sējas |
| Ziemas mieži   | Miežu cietā melnplauka ( <i>Ustilago hordei</i> ), miežu lapu tīklplankumainība ( <i>Pyrenophora teres</i> ), miežu lapu brūnsvitrainība ( <i>Pyrenophora graminea</i> ), sakņu puves ( <i>Fusarium spp.</i> ), sniega pelējums ( <i>Monographella nivalis</i> ), labību tumšbrūnā plankumainība ( <i>Cochliobolus sativus</i> )   | 1.5–2.0 | 5.0–9.0 | Kodināt sēklas pirms sējas |
| Rudzi          | Sakņu puves ( <i>Fusarium spp.</i> ), rudzu stiebru melnplauka ( <i>Urocystis occulta</i> ), sniega pelējums ( <i>Monographella nivalis</i> )  | 1.5–2.0 | 5.0–9.0 | Kodināt sēklas pirms sējas |
| Tritikāle      | Sakņu puves ( <i>Fusarium spp.</i> ), sniega pelējums ( <i>Monographella nivalis</i> )   | 1.5–2.0 | 5.0–9.0 | Kodināt sēklas pirms sējas |
| Vasaras kvieši | Kviešu cietās melnplaukas ( <i>Tilletia caries</i> ), sakņu puves ( <i>Fusarium spp.</i> ), kviešu plēkšņu plankumainība ( <i>Septoria nodorum</i> ), labību tumšbrūnā plankumainība ( <i>Cochliobolus sativus</i> ), kviešu dzeltenplankumainība ( <i>Drechslera tritici-repentis</i> )   | 1.0–1.5 | 5.0–9.0 | Kodināt sēklas pirms sējas |
| Vasaras mieži  | Miežu cietā melnplauka ( <i>Ustilago hordei</i> ), miežu lapu tīklplankumainība ( <i>Pyrenophora teres</i> ), miežu lapu brūnsvitrainība ( <i>Pyrenophora graminea</i> ), sakņu puves ( <i>Fusarium spp.</i> ), labību tumšbrūnā plankumainība ( <i>Cochliobolus sativus</i> )   | 1.0–1.5 | 5.0–9.0 | Kodināt sēklas pirms sējas |
| Auzas          | Auzu cietā melnplauka ( <i>Ustilago kolleri</i> ), sakņu puves ( <i>Fusarium spp.</i> )  | 1.0–1.5 | 5.0–9.0 | Kodināt sēklas pirms sējas |

**13. Maksims Stārs 025 s.k.**

Reģ. Nr. 0150, reģ. klase 2.

Darbīgās vielas: fludioksonils, 18.75 g/l,  
ciprokonazols, 6.25 g/l.

Sistēmas un pieskares iedarbība.

**Syngenta Crop Protection AG**

|                          |  |         |         |                            |
|--------------------------|--|---------|---------|----------------------------|
| Ziemas un vasaras kvieši | Kviešu cietā melnplauka ( <i>Tilletia caries</i> ), kviešu putošā melnplauka ( <i>Ustilago tritici</i> ), kviešu plēkšņu plankumainība ( <i>Septoria nodorum</i> ), kviešu tumšbrūnā plankumainība ( <i>Cochliobolus sativus</i> ), sakņu puves ( <i>Fusarium spp.</i> ), sniega pelējums ( <i>Monographella nivalis</i> ) | 1.0–1.5 | 4.0–7.5 | Kodināt sēklas pirms sējas |
| Mieži                    | Miežu lapu brūnsvitrainība ( <i>Pyrenophora graminea</i> ), miežu lapu tīklplankumainība ( <i>Pyrenophora teres</i> ), miežu cietā melnplauka ( <i>Ustilago hordei</i> ), putošā melnplauka ( <i>Ustilago nuda</i> ), graudaugu sakņu puve ( <i>Fusarium culmorum</i> )  | 1.5–2.0 | 3.5–7.0 |                            |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
|---|---|---|---|---|

**14. Premis 25 s.k.**

Reģ. Nr. 0153, reģ. klase 2.  
 Darbīgā viela: tritikonazols, 25 g/l.  
 Pieskares un sistēmas iedarbība.  
**BASF A/S**

|  |   |         |   |  |
|--|---|---------|---|--|
| Ziemas un vasaras kvieši, rudzi, mieži, auzas, tritikāle | Auzu putošā melnplauka ( <i>Ustilago avenae</i> ), kviešu putošā melnplauka ( <i>Ustilago tritici</i> ), kviešu cietā melnplauka ( <i>Tilletia caries</i> ), miežu putošā melnplauka ( <i>Ustilago nuda</i> ), rudzu stiebru melnplauka ( <i>Urocystis occulta</i> ), graudaugu sakņu puve ( <i>Fusarium spp.</i> ), kviešu plēkšņu plankumainība ( <i>Septoria nodorum</i> ) | 1.5–2.0 | – | Apstrādāt graudaugu sēklas pirms sējas ar neatšķaidītu kodni vai arī to atšķaidīt šādi: 1.0 l preparātam pievienot 2.0–4.0 l ūdens |
|--|---|---------|---|--|

**15. Raksils Ekstra 515 š.k.**

Reģ. Nr. 0208, reģ. klase 2.  
 Darbīgās vielas: tebukonazols, 15 g/l,  
 tirāms, 500 g/l.  
 Pieskares un sistēmas iedarbība.  
**Bayer CropScience AG**

|               |   |     |          |                            |
|---------------|---|-----|----------|----------------------------|
| Ziemas kvieši | Kviešu cietās melnplaukas ( <i>Tilletia caries</i> , <i>Tilletia foetida</i> ), kviešu putošā melnplauka ( <i>Ustilago tritici</i> ), sakņu puves ( <i>Fusarium spp.</i> ), kviešu plēkšņu plankumainība ( <i>Septoria nodorum</i> ), labību tumšbrūnā plankumainība ( <i>Bipolaris sorokiniana</i> ), sniega pelējums ( <i>Monographella nivalis</i> )                             | 2.0 | 6.0–10.0 | Kodināt sēklas pirms sējas |
| Rudzi         | Labību tumšbrūnā plankumainība ( <i>Bipolaris sorokiniana</i> ), sniega pelējums ( <i>Monographella nivalis</i> ), sakņu puves ( <i>Fusarium spp.</i> ), rudzu stiebru melnplauka ( <i>Urocystis occulta</i> )  | 2.0 | 6.0–10.0 |                            |
| Tritikāle     | Labību tumšbrūnā plankumainība ( <i>Bipolaris sorokiniana</i> ), sniega pelējums ( <i>Monographella nivalis</i> ), sakņu puves ( <i>Fusarium spp.</i> ), kviešu plēkšņu plankumainība ( <i>Septoria nodorum</i> )   | 2.0 | 6.0–10.0 |                            |
| Ziemas mieži  | Miežu putošā melnplauka ( <i>Ustilago nuda</i> ), miežu cietā melnplauka ( <i>Ustilago hordei</i> ), miežu lapu brūnsvītrainība ( <i>Pyrenophora graminea</i> ), miežu lapu tīklplankumainība ( <i>Pyrenophora teres</i> ), labību tumšbrūnā plankumainība ( <i>Bipolaris sorokiniana</i> ), sniega pelējums ( <i>Monographella nivalis</i> ), sakņu puves ( <i>Fusarium spp.</i> ) | 2.0 | 6.0–10.0 | Kodināt sēklas pirms sējas |

Kodnes

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
|---|---|---|---|---|

**16. Rovral Aqua Flo**

Reģ. Nr. 0332, reģ. klase 2.  
 Darbīgā viela: iprodions, 500 g/l.  
 Pieskares iedarbība.  
**BASF A/S**

|  |  |     |  |  |
|--|--|-----|--|--|
| Vasaras rapsis, ziemas rapsis, galviņkāposti, ziedkāposti, Briseles kāposti, brokoļi | Krustziežu sausplankumainība ( <i>Alternaria brassicae</i> , <i>Alternaria brassicicola</i> ), krustziežu sausā puve ( <i>Phoma lingam</i> ) | 5.0 | Lieto neatšķaidītu suspensijas koncentrātu | Kodināt sēklas pirms sējas                           |
| Kartupeļi (sēklas)   | Melnais kraupis ( <i>Rhizoctonia solani</i> )  | 0.2 | 2  | Kodināt kartupeļu stādāmo materiālu pirms stādīšanas |

**17. Vincits s.k.**

Reģ. Nr. 0106, reģ. klase 2.  
 Darbīgās vielas: flutriafols, 25 g/l,  
 tiabendazols, 25 g/l.  
 Sistēmas iedarbība.  
**Cheminova A/S**

|                               |  |     |      |                            |
|-------------------------------|--|-----|------|----------------------------|
| Ziemas kvieši, vasaras kvieši | Kviešu cietā melnplauka ( <i>Tilletia caries</i> ), kviešu putošā melnplauka ( <i>Ustilago tritici</i> ), sakņu puves ( <i>Fusarium spp.</i> ), sniega pelējums ( <i>Monographella nivalis</i> ), kviešu plēkšņu plankumainība ( <i>Septoria nodorum</i> ) | 2.0 | 10.0 | Kodināt sēklas pirms sējas |
| Ziemas mieži, vasaras mieži   | Miežu putošā melnplauka ( <i>Ustilago nuda</i> ), miežu cietā melnplauka ( <i>Ustilago hordei</i> ), sakņu puves ( <i>Fusarium spp.</i> ), sniega pelējums ( <i>Monographella nivalis</i> ), miežu lapu brūnsvitrainība ( <i>Pyrenophora graminea</i> )    | 2.0 | 10.0 | Kodināt sēklas pirms sējas |
| Rudzi                         | Sakņu puves ( <i>Fusarium spp.</i> ), sniega pelējums ( <i>Monographella nivalis</i> )   | 2.0 | 10.0 | Kodināt sēklas pirms sējas |
| Auzas                         | Auzu putošā melnplauka ( <i>Ustilago avenae</i> ), auzu cietā melnplauka ( <i>Ustilago laevis</i> )  | 2.0 | 10.0 | Kodināt sēklas pirms sējas |

**18. Vitavakss 200 FF s.k.**

Reģ. Nr. 0043, reģ. klase 2.  
 Darbīgās vielas: karboksīns, 200 g/l,  
 tīrāms, 200 g/l.  
 Pieskares un sistēmas iedarbība.  
**Crompton (Uniroyal Chemical) Registrations Limited**

|  |  |         |          |                            |
|--|--|---------|----------|----------------------------|
| Ziemas kvieši, ziemas mieži, rudzi, vasaras kvieši, vasaras mieži, auzas | Cietā melnplauka ( <i>Tilletia spp.</i> ), putošā melnplauka ( <i>Ustilago spp.</i> ), sakņu puves ( <i>Fusarium spp.</i> , <i>Cochliobolus sativus</i> ), sniega pelējums ( <i>Monographella nivalis</i> ), sēklu pelējums ( <i>Alternaria spp.</i> , <i>Penicillium spp.</i> , <i>Aspergillus spp.</i> , <i>Pythium spp.</i> ) | 2.5–3.0 | 7.0–10.0 | Kodināt sēklas pirms sējas |
| Lini   | Linu iedegas ( <i>Colletotrichum lini</i> )  | 1.5–2.0 | 3.0–5.0  |                            |

## KOKU BRŪČU AIZSARGLĪDZEKĻI

| Apstrādājamā kultūra | Lietošanas mērķis | Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes | Nogaidīšanas laiks, dienās | Maksimālais apstrāžu skaits sezonā |
|----------------------|-------------------|---------------------------------------|----------------------------|------------------------------------|
| 1                    | 2                 | 3                                     | 4                          | 5                                  |

**1. Lerāns š.k.**

Reģ. Nr. 0240, reģ. klase 3.

Darbīgā viela: vara steārs, 4 %.

Koku brūču aizsarglīdzeklis.

SIA "Karaleks"

|            |   |  |   |   |
|------------|---|--|---|---|
| Augļu koki | Aizsargāt augļu kokus no inficēšanās ar sēnīšu, bakteriālajām un vīrusu slimībām caur brūcēm, kuras radušās sala, dzīvnieku bojājumu vai zaru apgriešanas rezultātā. Lietojams arī brūču apstrādei, kuras radušās izgriežot augļu koku vēzi | Apstrādāt svaigus griezumus vai mizas bojājuma vietas, uzklājot šķidrums koncentrātu uz brūces | - | 1 |
|------------|---|--|---|---|

## FUNGICĪDI

| Apstrādājamā kultūra | Kaitīgais organisms | Deva, l, kg/ha | Ieteicamā darba šķidruma konc., % | Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes | Nogaidīšanas laiks, dienās | Maksimālais apstrāžu skaits sezonā |
|----------------------|---------------------|----------------|-----------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|------------------------------------|
| 1                    | 2                   | 3              | 4                                 | 5                                     | 6                          | 7                                  |

## 1.1. Acrobat Plus

Reģ. Nr. 0156, reģ. klase 2.

Darbīgās vielas: dimetomorfs, 90 g/kg,  
mankocebs, 600 g/kg.

Pieskares un lokāla sistēmas iedarbība.

BASF A/S

|                 |  |     |  |  |    |   |
|-----------------|--|-----|--|--|----|---|
| Kartupeļi       | Kartupeļu lakstu puve ( <i>Phytophthora infestans</i> ), kartupeļu lapu sausplankumainība ( <i>Alternaria solani</i> ) | 2.0 |  | Apsmidzināt stādījumus profilaktiski pēc brīdinājuma par lakstu puves izplatības sākumu vai iestājoties slimības attīstībai labvēlīgiem apstākļiem, vai pirms lakstu sakļaušanās vagās. Atkārtoti apsmidzināt pēc 10–14 dienām, atkarībā no laika apstākļiem un slimības attīstības intensitātes | 7  | 4 |
| Sīpoli, ķiploki | Sīpolu neīstā mltrasa ( <i>Peronospora destructor</i> )  | 2.0 |  | Apsmidzināt stādījumus profilaktiski slimības attīstībai labvēlīgos apstākļos vai pēc brīdinājuma par sagaidāmo slimības parādīšanos līdz sīpola bumbulis sasniedzis >50% no vēlamā izmēra un sakņu kakls ir pilnībā izveidojies (AS 46). Atkārtoti apsmidzināt pēc 7–14 dienām                  | 14 | 3 |

## 1.2. Acrobat Plus

Reģ. Nr. 0156, reģ. klase 3., iepakojumi 1.0 kg un mazāki.

Darbīgās vielas: dimetomorfs, 90 g/kg,  
mankocebs, 600 g/kg.

Pieskares un lokāla sistēmas iedarbība.

BASF A/S

| Apstrādājamā kultūra | Kaitīgais organisms  | Preparāta deva, g/100 m <sup>2</sup> | Ieteicamā darba šķidruma konc., % | Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes   | Nogaidīšanas laiks, dienās | Maksimālais apstrāžu skaits sezonā |
|----------------------|--|--------------------------------------|-----------------------------------|---|----------------------------|------------------------------------|
| Kartupeļi            | Kartupeļu lakstu puve ( <i>Phytophthora infestans</i> ), kartupeļu lapu sausplankumainība ( <i>Alternaria solani</i> ) | 20                                   |                                   | Apsmidzināt stādījumus profilaktiski pēc brīdinājuma par lakstu puves izplatības sākumu vai iestājoties slimības attīstībai labvēlīgiem apstākļiem, vai pirms lakstu sakļaušanās vagās. Atkārtoti apsmidzināt pēc 10–14 dienām, atkarībā no laika apstākļiem un slimības attīstības intensitātes. Ar 10 l darba šķidrumu apstrādājamā minimālā platība 250 m <sup>2</sup> | 7                          | 4                                  |



| 1               | 2  | 3  | 4 | 5   | 6  | 7 |
|-----------------|--|----|---|---|----|---|
| Sīpoli, ķiploki | Sīpolu neistā miltrasa ( <i>Peronospora destructor</i> ) | 20 |   | Apsmidzināt stādījumus profilaktiski slimības attīstībai labvēlīgos apstākļos vai pēc brīdinājuma par sagaidāmo slimības parādīšanos līdz sīpola bumbuļis sasniedzis >50% no vēlamā izmēra un sakņu kakls ir pilnībā izveidojies (AS 46).<br>Atkārtoti apsmidzināt pēc 7–14 dienām. Ar 10 l darba šķidrumu apstrādājamā minimālā platība 250 m <sup>2</sup> | 14 | 3 |

## 2. Adexar

Reģ. Nr. 0404, reģ. klase 2.

Darbīgās vielas: fluksapiroksāds, 62.5 g/l,  
epoksikonazols, 62.5 g/l.

Sistēmas iedarbība.

**BASF A/S**

|                                  |   |         |  |   |    |   |
|----------------------------------|---|---------|--|---|----|---|
| Ziemas kvieši,<br>vasaras kvieši | Kviešu lapu pelēkplankumainība ( <i>Septoria tritici</i> ), kviešu plēkšņu plankumainība ( <i>Septoria nodorum</i> ), brūnā rūsa ( <i>Puccinia recondita</i> ), dzeltenā rūsa ( <i>Puccinia striiformis</i> ), graudzāļu miltrasa ( <i>Blumeria graminis</i> ) kviešu lapu dzeltenplankumainība ( <i>Pyrenophora tritici-repentis</i> ) | 2.0     |  | Apsmidzināt sējumus, parādoties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no cerošanas fāzes vidus līdz ziedēšanas beigām (AS 25–69) | 35 | 2 |
| Ziemas mieži,<br>vasaras mieži   | Miežu lapu tīklplankumainība ( <i>Pyrenophora teres</i> ), stiebrzāļu gredzenplankumainība ( <i>Rhynchosporium secalis</i> ), pundurrūsa ( <i>Puccinia hordei</i> ), ramulārija ( <i>Ramularia collo-cygni</i> ) graudzāļu miltrasa ( <i>Blumeria graminis</i> )  | 1.5–2.0 |  | Apsmidzināt sējumus, parādoties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no cerošanas fāzes vidus līdz ziedēšanas beigām (AS 25–69) | 35 | 2 |
| Tritikāle                        | Kviešu lapu pelēkplankumainība ( <i>Septoria tritici</i> ), kviešu plēkšņu plankumainība ( <i>Septoria nodorum</i> ), brūnā rūsa ( <i>Puccinia recondita</i> ), dzeltenā rūsa ( <i>Puccinia striiformis</i> ), graudzāļu miltrasa ( <i>Blumeria graminis</i> )  | 2.0     |  | Apsmidzināt sējumus, parādoties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no cerošanas fāzes vidus līdz ziedēšanas beigām (AS 25–69) | 35 | 2 |

| 1     | 2   | 3   | 4 | 5   | 6  | 7 |
|-------|---|-----|---|---|----|---|
| Rudzi | Stiebrzāļu gredzenplankumainība ( <i>Rhynchosporium secalis</i> ), brūnā rūsa ( <i>Puccinia recondita</i> ), dzeltenā rūsa ( <i>Puccinia striiformis</i> ), graudzāļu miltrasa ( <i>Blumeria graminis</i> ) | 2.0 |   | Apsmidzināt sējumus, parādoties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no cerošanas fāzes vidus līdz ziedēšanas beigām (AS 25–69) | 35 | 2 |
| Auzas | Auzu vainagrūsa ( <i>Puccinia coronata</i> ), graudzāļu miltrasa ( <i>Blumeria graminis</i> )   | 2.0 |   | Apsmidzināt sējumus, parādoties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no cerošanas fāzes vidus līdz ziedēšanas beigām (AS 25–69) | 35 | 2 |

### 3. Akanto 250 s.k.

Reģ. Nr. 0308, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: pikoksistrobins, 250 g/l.

Sistēmas iedarbība.

DuPont Finland Ltd.

|                                  |  |          |  |  |    |   |
|----------------------------------|--|----------|--|--|----|---|
| Ziemas kvieši,<br>vasaras kvieši | Graudzāļu miltrasa ( <i>Erysiphe graminis</i> ), brūnā rūsa ( <i>Puccinia recondita</i> ), dzeltenā rūsa ( <i>Puccinia striiformis</i> ), kviešu lapu pelēkplankumainība ( <i>Septoria tritici</i> ), kviešu plēkšņu plankumainība ( <i>Septoria nodorum</i> )                     | 0.25–1.0 |  | Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādoties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no graudaugu stiebrošanas sākuma līdz ziedēšanas sākumam (AS 30–61). Kopējā preparāta deva veģetācijas periodā nedrīkst pārsniegt 1 l/ha | 35 | 2 |
| Rudzi                            | Graudzāļu miltrasa ( <i>Erysiphe graminis</i> ), brūnā rūsa ( <i>Puccinia recondita</i> ), stiebrzāļu gredzenplankumainība ( <i>Rhynchosporium secalis</i> )   | 0.25–1.0 |  | Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādoties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no graudaugu stiebrošanas sākuma līdz ziedēšanas sākumam (AS 30–61). Kopējā preparāta deva veģetācijas periodā nedrīkst pārsniegt 1 l/ha | 35 | 2 |
| Tritikāle                        | Graudzāļu miltrasa ( <i>Erysiphe graminis</i> ), stiebrzāļu gredzenplankumainība ( <i>Rhynchosporium secalis</i> ), brūnā rūsa ( <i>Puccinia recondita</i> ), kviešu lapu pelēkplankumainība ( <i>Septoria tritici</i> ), kviešu plēkšņu plankumainība ( <i>Septoria nodorum</i> ) | 0.25–1.0 |  | Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādoties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no graudaugu stiebrošanas sākuma līdz ziedēšanas sākumam (AS 30–61). Kopējā preparāta deva veģetācijas periodā nedrīkst pārsniegt 1 l/ha | 35 | 2 |
| Ziemas mieži,<br>vasaras mieži   | Graudzāļu miltrasa ( <i>Erysiphe graminis</i> ), pundurrūsa ( <i>Puccinia hordei</i> ), miežu lapu tiklplankumainība ( <i>Pyrenophora teres</i> ), stiebrzāļu gredzenplankumainība ( <i>Rhynchosporium secalis</i> )   | 0.25–1.0 |  | Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādoties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no graudaugu stiebrošanas sākuma līdz ziedēšanas sākumam (AS 30–61). Kopējā preparāta deva veģetācijas periodā nedrīkst pārsniegt 1 l/ha | 35 | 2 |

| 1  | 2  | 3        | 4 | 5   | 6  | 7 |
|--|--|----------|---|---|----|---|
| Auzas  | Graudzāļu miltrasa ( <i>Erysiphe graminis</i> ), auzu vainagrūsa ( <i>Puccinia coronata</i> ), auzu lapu brūnplankumainība ( <i>Pyrenophora avenae</i> ) | 0.25–0.5 |   | Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādīties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no graudaugu stiebrošanas sākuma līdz ziedēšanas sākumam (AS 30–61) | 35 | 2 |
| Ziemas rapsis, vasaras rapsis, ziemas rapsis, vasaras rapsis | Baltā puve ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> )   | 0.5–1.0  |   | Apsmidzināt sējumus profilaktiski, slimības attīstībai labvēlīgos apstākļos, sākot no ziedēšanas sākuma līdz pilnziedam (AS 60–65)                        | 56 | 1 |

#### 4. Akanto Prīma š.g.

Reģ. Nr. 0340, reģ. klase 2.

Darbīgās vielas: pikoksistrobīns, 80 g/kg,  
ciprodinils, 300 g/kg.

Sistēmas iedarbība.

**DuPont Finland Ltd.**

|                               |   |          |  |   |    |   |
|-------------------------------|---|----------|--|---|----|---|
| Ziemas kvieši, vasaras kvieši | Stiebru lūšana ( <i>Pseudocercospora herpotrichoides</i> )  | 1.5      |  | Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādīties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no graudaugu stiebrošanas sākuma līdz divu mezglu stadijai (AS 30–32)   | 45 | 2 |
|                               | Graudzāļu miltrasa ( <i>Erysiphe graminis</i> ), brūnā rūsa ( <i>Puccinia recondita</i> ), kviešu lapu dzeltenplankumainība ( <i>Drechslera tritici-repentis</i> ), kviešu lapu pelēkplankumainība ( <i>Septoria tritici</i> ), vārpu plēkšņu plankumainība ( <i>Septoria nodorum</i> ) | 0.75–1.5 |  | Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādīties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no graudaugu stiebrošanas sākuma līdz ziedēšanas vidum (AS 30–65). Kopējā preparāta deva veģetācijas periodā nedrīkst pārsniegt 1.5 kg/ha                                   |    |   |
| Ziemas mieži, vasaras mieži   | Stiebru lūšana ( <i>Pseudocercospora herpotrichoides</i> )  | 1.5      |  | Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādīties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no graudaugu stiebrošanas sākuma līdz divu mezglu stadijai (AS 30–32)   | 45 | 2 |
|                               | Graudzāļu miltrasa ( <i>Erysiphe graminis</i> ), pundurrūsa ( <i>Puccinia hordei</i> ), stiebrzāļu gredzenplankumainība ( <i>Rhynchosporium secalis</i> ), miežu lapu tīklplankumainība ( <i>Pyrenophora teres</i> )  | 0.75–1.5 |  | Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādīties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no graudaugu stiebrošanas sākuma līdz vārpa piebriešanas karoglapas makstī fāzes beigām (AS 30–49). Kopējā preparāta deva veģetācijas periodā nedrīkst pārsniegt 1.5 kg/ha  |    |   |
| Auzas                         | Graudzāļu miltrasa ( <i>Erysiphe graminis</i> ), auzu lapu brūnplankumainība ( <i>Pyrenophora avenae</i> )  | 0.75–1.5 |  | Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādīties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no graudaugu stiebrošanas sākuma līdz skaras piebriešanas karoglapas makstī fāzes beigām (AS 30–49). Kopējā preparāta deva veģetācijas periodā nedrīkst pārsniegt 1.5 kg/ha | 45 | 2 |

| 1         | 2   | 3        | 4 | 5  | 6  | 7 |
|-----------|---|----------|---|--|----|---|
| Rudzi     | Stiebru lūšana<br>( <i>Pseudocercospora herpotrichoides</i> )   | 1.5      |   | Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādotes slimības pirmajām pazīmēm, sākot no graudaugu stiebrošanas sākuma līdz divu mezglu stadijai (AS 30–32)   | 45 | 2 |
|           | Graudzāju miltrasa ( <i>Erysiphe graminis</i> ), brūnā rūsa ( <i>Puccinia recondita</i> ), stiebrzāju gredzenplankumainība ( <i>Rhynchosporium secalis</i> )  | 0.75–1.5 |   | Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādotes slimības pirmajām pazīmēm, sākot no graudaugu stiebrošanas sākuma līdz ziedēšanas vidum (AS 30–65). Kopējā preparāta deva veģetācijas periodā nedrīkst pārsniegt 1.5 kg/ha |    |   |
| Tritikāle | Stiebru lūšana<br>( <i>Pseudocercospora herpotrichoides</i> )   | 1.5      |   | Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādotes slimības pirmajām pazīmēm, sākot no graudaugu stiebrošanas sākuma līdz divu mezglu stadijai (AS 30–32)   | 45 | 2 |
|           | Graudzāju miltrasa ( <i>Erysiphe graminis</i> ), brūnā rūsa ( <i>Puccinia recondita</i> ), kviešu lapu pelēkplankumainība ( <i>Septoria tritici</i> ), vārpu plēkšņu plankumainība ( <i>Septoria nodorum</i> ), stiebrzāju gredzenplankumainība ( <i>Rhynchosporium secalis</i> ) | 0.75–1.5 |   | Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādotes slimības pirmajām pazīmēm, sākot no graudaugu stiebrošanas sākuma līdz ziedēšanas vidum (AS 30–65). Kopējā preparāta deva veģetācijas periodā nedrīkst pārsniegt 1.5 kg/ha |    |   |

**5. Allegro Super s.e.**

Reģ. Nr. 0270, reģ. klase 2.

Darbīgās vielas: metil-krezoksims, 83 g/l,  
epoksikonazols, 83 g/l,  
fenpropimorfs, 317 g/l.

Sistēmas iedarbība.

**BASF A/S**

|                                  |  |                    |  |  |    |   |
|----------------------------------|--|--------------------|--|--|----|---|
| Ziemas kvieši,<br>vasaras kvieši | Graudzāju miltrasa ( <i>Erysiphe graminis</i> ), kviešu dzeltenplankumainība ( <i>Drechslera tritici-repentis</i> ), kviešu lapu pelēkplankumainība ( <i>Septoria tritici</i> ), kviešu plēkšņu plankumainība ( <i>Septoria nodorum</i> ), dzeltenā rūsa ( <i>Puccinia striiformis</i> ), brūnā rūsa ( <i>Puccinia recondita</i> ) | 0.75–1.50          |  | <u>1. lietošanas variants</u><br>Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādotes slimības pirmajām pazīmēm, sākot no kultūrauga stiebrošanas sākuma līdz vārpošanas fāzes vidum (AS 30–55)   | 35 | 2 |
|                                  |  | 0.75 +<br>0.75–1.0 |  | <u>2. lietošanas variants</u><br>Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādotes slimības pirmajām pazīmēm, dalītā apstrādē:<br>1. reizi, sākot no kultūrauga stiebrošanas fāzes sākuma līdz karoglapas parādīšanās stadijai AS (30–37)<br>2. reizi, sākot no kultūrauga attīstītas karoglapas stadijas līdz vārpošanas fāzes vidum (AS 39–55) |    |   |

| 1                           | 2   | 3                   | 4 | 5  | 6  | 7 |
|-----------------------------|---|---------------------|---|--|----|---|
| Rudzi, tritikāle            | Graudzāļu miltrasa ( <i>Erysiphe graminis</i> ), stiebrzāļu gredzenplankumainība ( <i>Rhynchosporium secalis</i> ), kviešu lapu pelēkplankumainība ( <i>Septoria tritici</i> ), kviešu plēkšņu plankumainība ( <i>Septoria nodorum</i> ), dzeltenā rūsa ( <i>Puccinia striiformis</i> ), brūnā rūsa ( <i>Puccinia recondita</i> ) | 0.75–1.50           |   | <p><u>1. lietošanas variants</u><br/>Apsmidzināt sējumus, parādoties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no kultūrauga stiebrošanas sākuma līdz vārpošanas fāzes vidum (AS 30–55)</p> <p><u>2. lietošanas variants</u><br/>Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādoties slimības pirmajām pazīmēm, dalītā apstrādē:<br/>1. reizi, sākot no kultūrauga stiebrošanas fāzes sākuma līdz karoglapas parādīšanās stadijai AS (30–37)<br/>2. reizi, sākot no kultūrauga attīstītas karoglapas stadijas līdz vārpošanas fāzes vidum (AS 39–55)</p> | 35 | 2 |
|                             |   | 0.75+0.75           |   |  |    |   |
| Ziemas mieži, vasaras mieži | Graudzāļu miltrasa ( <i>Erysiphe graminis</i> ), stiebrzāļu gredzenplankumainība ( <i>Rhynchosporium secalis</i> ), miežu lapu tīklplankumainība ( <i>Pyrenophora teres</i> ), pundurrūsa ( <i>Puccinia hordei</i> ), dzeltenā rūsa ( <i>Puccinia striiformis</i> )   | 0.5–1.0 vai 0.5+0.5 |   | Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādoties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no kultūrauga stiebrošanas sākuma līdz vārpošanas sākumam (AS 30–51)   | 35 | 2 |
| Auzas                       | Graudzāļu miltrasa ( <i>Erysiphe graminis</i> ), auzu vainagrūsa ( <i>Puccinia coronata</i> )   | 0.5–1.0             |   | Apsmidzināt sējumus parādoties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no kultūrauga stiebrošanas sākuma līdz vārpošanas sākumam (AS 30–51)   | 35 | 2 |

**6. Altima 500 s.k.**

Reģ. Nr. 0176, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: fluazinams, 500 g/l.

Pieskares iedarbība.

Nelietot tuvāk par 20 m no ūdenstilpēm un ūdenstecēm.

**ISK Biosciences Europe N.V.**

|           |   |     |  |   |   |   |
|-----------|---|-----|--|---|---|---|
| Kartupeļi | Kartupeļu lakstu puve ( <i>Phytophthora infestans</i> ) | 0.4 |  | Apsmidzināt stādījumus profilaktiski pēc brīdinājuma par lakstu puves izplatības sākumu vai iestājoties slimības attīstībai labvēlīgiem laika apstākļiem. Atkārtoti apsmidzināt pēc 7–10 dienām, atkarībā no laika apstākļiem un slimības attīstības intensitātes | 7 | 8 |
|-----------|---|-----|--|---|---|---|

| 1                                       | 2  | 3        | 4 | 5   | 6  | 7 |
|---|--|----------|---|---|----|---|
| <b>7. Amistārs 250 s.k.</b>             |  |          |   |   |    |   |
| Reģ. Nr. 0187, reģ. klase 2.            |  |          |   |   |    |   |
| Darbīgā viela: azoksistrobīns, 250 g/l. |  |          |   |   |    |   |
| Sistēmas iedarbība.                     |  |          |   |   |    |   |
| <i>Syngenta Limited</i>                 |  |          |   |   |    |   |
| Ziemas kvieši,<br>vasaras kvieši        | Brūnā rūsa ( <i>Puccinia recondita</i> ), dzeltenā rūsa ( <i>Puccinia striiformis</i> ), kviešu plēkšņu plankumainība ( <i>Septoria nodorum</i> ), kviešu dzeltenplankumainība ( <i>Drechslera tritici-repentis</i> ), melnais sodrējums ( <i>Cladosporium spp.</i> , <i>Alternaria spp.</i> ) | 0.8–1.0  |   | Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādīties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no kultūrauga cerošanas beigām līdz vārpošanas beigām (AS 29–59)  | 35 | 2 |
| Ziemas mieži,<br>vasaras mieži          | Pundurrūsa ( <i>Puccinia hordei</i> ), miežu lapu tiklplankumainība ( <i>Pyrenophora teres</i> ), dzeltenā rūsa ( <i>Puccinia striiformis</i> ), melnais sodrējums ( <i>Cladosporium spp.</i> , <i>Alternaria spp.</i> )   | 0.8–1.0  |   | Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādīties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no kultūrauga cerošanas beigām līdz vārpošanas beigām (AS 29–59)  | 35 | 2 |
| Rudzi, tritikāle                        | Brūnā rūsa ( <i>Puccinia recondita</i> ), melnais sodrējums ( <i>Cladosporium spp.</i> , <i>Alternaria spp.</i> ), dzeltenā rūsa ( <i>Puccinia striiformis</i> )   | 0.8–1.0  |   | Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādīties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no kultūrauga cerošanas beigām līdz vārpošanas beigām (AS 29–59)  | 35 | 2 |
| Ziemas rapsis,<br>vasaras rapsis        | Krustziežu sausā puve ( <i>Phoma lingam</i> ), neīstā miltrasa ( <i>Peronospora brassicae</i> ), krustziežu sausplankumainība ( <i>Alternaria brassicae</i> )  | 0.5–0.75 |   | Apsmidzināt profilaktiski slimības attīstībai labvēlīgos apstākļos vai parādīties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no rapša 4 lapu stadijas līdz ziedēšanas sākumam (AS 13–60)                  | 37 | 1 |
| Ziemas rapsis,<br>vasaras rapsis        | Baltā puve ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> ), pelēkā puve ( <i>Botrytis cinerea</i> ), krustziežu sausplankumainība ( <i>Alternaria brassicae</i> )  | 0.75     |   | Apsmidzināt profilaktiski slimības attīstībai labvēlīgos apstākļos, sākot no rapša ziedēšanas sākuma līdz pilnas ziedēšanas stadijai, kad galvenajā ziedkopā atvērušies 50–60% ziedu (AS 60–65) |    |   |
| Galviņkāposti,<br>ziedkāposti, brokoļi  | Kāpostu sausplankumainība ( <i>Alternaria brassicae</i> , <i>A. brassicicola</i> ), krustziežu neīstā miltrasa ( <i>Peronospora parasitica</i> ), krustziežu īstā miltrasa ( <i>Erysiphe cruciferarum</i> ), krustziežu baltkreves ( <i>Albugo candida</i> )                                   | 0.8      |   | Apsmidzināt stādījumus parādīties pirmajām slimības pazīmēm, sākot no kultūrauga galviņas veidošanās sākuma (AS 41)   | 14 | 2 |



AUGU AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻU LIETOŠANA

| 1  | 2  | 3       | 4    | 5  | 6  | 7 |
|--|--|---------|------|--|----|---|
| Pekinas kāposti,<br>Ķīnas kāposti                  | Kāpostu<br>sausplankumainība<br>( <i>Alternaria brassicae</i> ,<br><i>A. brassicicola</i> ),<br>krustziežu neistā<br>miltresa ( <i>Peronospora<br/>parasitica</i> ), krustziežu<br>istā miltresa ( <i>Erysiphe<br/>cruciferarum</i> ),<br>krustziežu baltkreves<br>( <i>Albugo candida</i> ) | 0.8     |      | Apsmidzināt stādījumus,<br>parādotes pirmajām<br>slimības pazīmēm  | 21 | 2 |
| Selerijas sakņu,<br>selerijas kātu                 | Seleriju lapu<br>gaišplankumainība<br>( <i>Septoria apicola</i> )  | 0.8     |      | Apsmidzināt stādījumus,<br>parādotes pirmajām<br>slimības pazīmēm  | 14 | 2 |
| Burkāni  | Burkānu lapu<br>sausplankumainība<br>( <i>Alternaria dauci</i> ),<br>čēmurziežu istā<br>miltresa ( <i>Erysiphe<br/>heraclei</i> ), burkānu lapu<br>brūnplankumainība<br>( <i>Cercospora carotae</i> )  | 0.8     |      | Apsmidzināt stādījumus,<br>parādotes pirmajām<br>slimības pazīmēm  | 10 | 2 |
| Sīpoli   | Sīpolu neistā miltresa<br>( <i>Peronospora<br/>destructor</i> ), sīpolu<br>kakla puve ( <i>Botryotinia<br/>squamosa</i> )  | 0.8     |      | Apsmidzināt stādījumus<br>profilaktiski slimības<br>attīstībai labvēlīgos<br>apstākļos vai parādotes<br>pirmajām slimības pazīmēm  | 14 | 2 |
| Puravi   | Sīpolu rūsa<br>( <i>Puccinia allii</i> ),<br>melns sodrējums<br>( <i>Cladosporium allii</i> ),<br>lapu plankumainība<br>( <i>Alternaria porri</i> )  | 0.8     |      | Apsmidzināt stādījumus,<br>parādotes pirmajām<br>slimības pazīmēm  | 21 | 2 |
| Gurķi, kabači (arī<br>cukīni) (segtās<br>platībās) | Gurķu neistā miltresa<br>( <i>Pseudoperonospora<br/>cubensis</i> )   |         | 0.08 | Apsmidzināt stādījumus<br>profilaktiski slimības<br>attīstībai labvēlīgos<br>apstākļos vai parādotes<br>pirmajām slimības pazīmēm  |    |   |
| Gurķi, kabači (arī<br>cukīni) (segtās<br>platībās) | Ķirbjaugu istā<br>miltresa ( <i>Erysiphe<br/>cichoracearum</i> ),<br>kvēpainā miltresa<br>( <i>Sphaerotheca<br/>fuliginea</i> )  |         | 0.08 | Apsmidzināt stādījumus,<br>parādotes pirmajām<br>slimības pazīmēm  | 3  | 2 |
| Tomāti (segtās<br>platībās)                        | Tomātu augļu brūnā<br>puve ( <i>Phytophthora<br/>infestans</i> )   |         | 0.1  | Apsmidzināt stādījumus<br>profilaktiski slimības<br>attīstībai labvēlīgos<br>apstākļos vai parādotes<br>pirmajām slimības pazīmēm  |    |   |
| Tomāti (segtās<br>platībās)                        | Tomātu istā miltresa<br>( <i>Oidium lycopersici</i> ),<br>tomātu lapu<br>brūnais pelējums<br>( <i>Cladosporium<br/>fulvum</i> ), tomātu lapu<br>sausplankumainība<br>( <i>Alternaria solani</i> )  |         | 0.1  | Apsmidzināt stādījumus,<br>parādotes pirmajām<br>slimības pazīmēm  | 3  | 2 |
| Skuju koki<br>kokaudzētāvās                        | Skujbire<br>( <i>Lophodermium spp.</i> )   | 0.8–1.0 | 0.1  | Apsmidzināt sēņus vai<br>ietvarstādus profilaktiski,<br>slimības attīstībai labvēlīgos<br>apstākļos vai parādotes<br>slimības pirmajām pazīmēm.<br>Atkārtoti apsmidzina pēc<br>7–10 dienām | –  | 2 |



| 1                                 | 2   | 3       | 4   | 5   | 6 | 7 |
|-----------------------------------|---|---------|-----|---|---|---|
| Lapu koki<br>kokaudzētavās        | Rūsas ( <i>Puccinia spp.</i> ),<br>bērzu tumšbrūnā<br>plankumainība<br>( <i>Marssonina betulae</i> ),<br>sausplankumainības<br>( <i>Alternaria spp.</i> ), istā<br>miltrasa ( <i>Erysiphe<br/>spp.</i> ), iedegas<br>( <i>Colletotrichum spp.</i> ),<br>lapu plankumainības<br>( <i>Cercospora spp.</i> ) | 0.8–1.0 | 0.1 | Apsmidzināt sējeņus vai<br>ietvarstādus profilaktiski,<br>slimības attīstībai labvēlīgos<br>apstākļos vai parādoties<br>slimības pirmajām pazīmēm.<br>Atkārtoti apsmidzina pēc<br>7–10 dienām | – | 2 |
| Krāšņumaugi                       | Rūsas ( <i>Puccinia spp.</i> ),<br>sausplankumainības<br>( <i>Alternaria spp.</i> ), istā<br>miltrasa ( <i>Erysiphe<br/>spp.</i> ), iedegas<br>( <i>Colletotrichum spp.</i> ),<br>lapu plankumainības<br>( <i>Cercospora spp.</i> )   | 0.8–1.0 | 0.1 | Apsmidzināt sējumu vai<br>stādījumu profilaktiski,<br>slimības attīstībai labvēlīgos<br>apstākļos vai parādoties<br>slimības pirmajām pazīmēm.<br>Atkārtoti apsmidzina pēc<br>7–10 dienām     | – | 2 |
| Zāliens, zāliens golfa<br>laukumā | Fuzarioze ( <i>Fusarium<br/>spp.</i> )  | 1.0     |     | Apsmidzināt zālienu<br>rudeni profilaktiski,<br>slimības attīstībai labvēlīgos<br>apstākļos vai parādoties<br>slimības pirmajām pazīmēm.<br>Atkārtoti apsmidzina pēc<br>10–14 dienām          | – | 2 |

### 8. Amistārs ekstra s.k.

Reģ. Nr. 0219, reģ. klase 2.

Darbīgās vielas: azoksistrobīns, 200 g/l,  
ciprokonazols, 80 g/l.

Sistēmas iedarbība.

**Syngenta Crop Protection AG**

|                                  |   |           |  |   |    |   |
|----------------------------------|---|-----------|--|---|----|---|
| Ziemas kvieši,<br>vasaras kvieši | Graudzāju miltrasa<br>( <i>Erysiphe graminis</i> ),<br>brūnā rūsa ( <i>Puccinia<br/>recondita</i> ), dzeltenā<br>rūsa ( <i>Puccinia strii-<br/>formis</i> ), kviešu plēkšņu<br>plankumainība<br>( <i>Septoria nodorum</i> ),<br>kviešu lapu<br>pelēkplankumainība<br>( <i>Septoria tritici</i> ),<br>kviešu dzeltenplan-<br>kumainība ( <i>Drechslera<br/>tritici-repentis</i> ),<br>melnais sodrējums<br>( <i>Cladosporium spp.</i> ,<br><i>Alternaria spp.</i> ), vārpu<br>fuzariozes<br>( <i>Fusarium spp.</i> ) | 0.5–1.0   |  | <u>1. lietošanas variants:</u><br>Apsmidzināt sējumus<br>profilaktiski vai parādoties<br>slimības pirmajām pazīmēm,<br>sākot no kultūrauga<br>cerošanas beigām līdz<br>vārpošanas beigām<br>(AS 29–59)  | 45 | 1 |
|                                  |   | 0.4+0.4   |  | <u>2. lietošanas variants:</u><br>Apsmidzināt sējumus<br>profilaktiski vai parādoties<br>slimības pirmajām pazīmēm:<br>1. reizi, sākot no kultūrauga<br>cerošanas beigām līdz<br>attīstītas karoglapas stadijai<br>(AS 29–39)<br>2. reizi, sākot no kultūrauga<br>vārpošanas sākuma līdz<br>vārpošanas beigām<br>(AS 51–59) | 45 | 2 |
| Vasaras mieži                    | Graudzāju miltrasa<br>( <i>Erysiphe graminis</i> ),<br>pundurrūsa ( <i>Puccinia<br/>hordei</i> ), miežu lapu<br>tiklplankumainība<br>( <i>Pyrenophora teres</i> ),<br>dzeltenā rūsa<br>( <i>Puccinia striiformis</i> ),<br>melnais sodrējums<br>( <i>Cladosporium spp.</i> ,<br><i>Alternaria spp.</i> )  | 0.50–0.80 |  | Apsmidzināt sējumus<br>profilaktiski vai parādoties<br>slimības pirmajām pazīmēm,<br>sākot no kultūrauga<br>cerošanas beigām līdz<br>vārpošanas beigām<br>(AS 29–59)  | 45 | 1 |

↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓

| 1                             | 2   | 3         | 4 | 5  | 6  | 7 |
|-------------------------------|---|-----------|---|--|----|---|
| Tritikāle                     | Graudzāļu miltrasa ( <i>Erysiphe graminis</i> ), brūnā rūsa ( <i>Puccinia recondita</i> ), kviešu plēkšņu plankumainība ( <i>Septoria nodorum</i> ), kviešu lapu pelēkplankumainība ( <i>Septoria tritici</i> ), melnais sodrējums ( <i>Cladosporium spp.</i> , <i>Alternaria spp.</i> ), dzeltenā rūsa ( <i>Puccinia striiformis</i> ) | 0.50–0.80 |   | Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai parādoties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no kultūrauga cerošanas beigām līdz vārpošanas beigām (AS 29–59)   | 45 | 1 |
| Ziemas rapsis, vasaras rapsis | Krustziežu sausā puve ( <i>Phoma lingam</i> ), neistā miltrasa ( <i>Peronospora brassicae</i> ), krustziežu sausplankumainība ( <i>Alternaria brassicae</i> )   | 0.5–0.75  |   | Apsmidzināt profilaktiski slimības attīstībai labvēlīgos apstākļos vai parādoties slimības pirmajām pazīmēm sākot no rapša 4 lapu stadijas līdz ziedēšanas sākumam (AS 13–60)                    | 37 | 1 |
|                               | Baltā puve ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> ), pelēkā puve ( <i>Botrytis cinerea</i> ), krustziežu sausplankumainība ( <i>Alternaria brassicae</i> )   | 0.6–0.8   |   | Apsmidzināt profilaktiski slimības attīstībai labvēlīgos apstākļos, sākot no rapša ziedēšanas sākuma līdz pilnas ziedēšanas stadijai, kad galvenajā ziedkopā atvērušies 50–60 % ziedu (AS 60–65) |    |   |

**9. Amistārs Opti 480 s.k.**

Reģ. Nr. 0325, reģ. klase 2.

Darbīgās vielas: azoksistrobīns, 80 g/l,  
hlortalonils, 400 g/l.

Sistēmas un pieskares iedarbība.

**Syngenta Crop Protection AG**

|                               |   |         |  |  |    |   |
|-------------------------------|---|---------|--|--|----|---|
| Ziemas kvieši, vasaras kvieši | Graudzāļu miltrasa ( <i>Erysiphe graminis</i> ), brūnā rūsa ( <i>Puccinia recondita</i> ), dzeltenā rūsa ( <i>Puccinia striiformis</i> ), kviešu lapu pelēkplankumainība ( <i>Septoria tritici</i> ), kviešu plēkšņu plankumainība ( <i>Septoria nodorum</i> ), kviešu lapu dzeltenplankumainība ( <i>Drechslera tritici-repentis</i> ) | 1.5–2.0 |  | <u>1.lietošanas variants</u><br>Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādoties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no graudaugu cerošanas beigām līdz vārpošanas beigām (AS 29–59)  | 45 | 2 |
|                               |   | 1.0+1.0 |  | <u>2.lietošanas variants</u><br>Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādoties slimības pirmajām pazīmēm, dalītā apstrādē:<br>1. reizi, sākot no kultūrauga cerošanas beigām līdz attīstītas karoglapas stadijai (AS 29–39)<br>2.reizi, sākot no vārpošanas sākuma līdz vārpošanas beigām (AS 51–59) |    |   |
| Rudzi                         | Dzeltenā rūsa ( <i>Puccinia striiformis</i> )   | 1.5–2.0 |  | Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādoties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no graudaugu cerošanas beigām līdz vārpošanas beigām (AS 29–59)  | 45 | 2 |

| 1                           | 2   | 3       | 4 | 5   | 6  | 7 |
|-----------------------------|---|---------|---|---|----|---|
| Tritikāle                   | Brūnā rūsa ( <i>Puccinia recondita</i> ), dzeltenā rūsa ( <i>Puccinia striiformis</i> ), kviešu lapu pelēkplankumainība ( <i>Septoria tritici</i> ), kviešu plēkšņu plankumainība ( <i>Septoria nodorum</i> ) | 1.5–2.0 |   | Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādotes slimības pirmajām pazīmēm, sākot no graudaugu cerošanas beigām līdz vārpošanas beigām (AS 29–59)  | 45 | 2 |
| Ziemas mieži, vasaras mieži | Pundurrūsa ( <i>Puccinia hordei</i> ), miežu lapu tīklplankumainība ( <i>Pyrenophora teres</i> ), dzeltenā rūsa ( <i>Puccinia striiformis</i> )   | 1.5–2.0 |   | Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādotes slimības pirmajām pazīmēm, sākot no graudaugu cerošanas beigām līdz vārpošanas sākumam (AS 29–51) | 45 | 1 |

### 10. Archer Turbo 575 EC

Reģ. Nr. 0407, reģ. klase 2.

Darbīgās vielas: propikonazols, 125 g/l, fenpropidīns, 450 g/l.

Sistēmas iedarbība.

**Syngenta Crop Protection AG**

|                               |   |     |  |   |    |   |
|-------------------------------|---|-----|--|---|----|---|
| Ziemas kvieši, vasaras kvieši | Graudzāļu miltrasa ( <i>Blumeria graminis</i> )   | 0.5 |  | Apsmidzināt sējumus, parādotes slimības pirmajām pazīmēm, sākot no kultūrauga cerošanas fāzes beigām līdz divu mezglu stadijai (AS 29–32) | 42 | 2 |
|                               | Graudzāļu miltrasa ( <i>Blumeria graminis</i> )   | 1.0 |  | Apsmidzināt sējumus, parādotes slimības pirmajām pazīmēm, sākot no kultūrauga trīs mezglu stadijas līdz ziedēšanas vidum (AS 33–65)       |    |   |
|                               | Kviešu lapu pelēkplankumainība ( <i>Septoria tritici</i> ), kviešu plēkšņu plankumainība ( <i>Septoria nodorum</i> ), kviešu dzeltenplankumainība ( <i>Pyrenophora tritici-repentis</i> ), brūnā rūsa ( <i>Puccinia recondita</i> ) | 1.0 |  | Apsmidzināt sējumus, parādotes slimības pirmajām pazīmēm, sākot no kultūrauga cerošanas fāzes beigām līdz ziedēšanas vidum (AS 29–65)     |    |   |
| Tritikāle                     | Graudzāļu miltrasa ( <i>Blumeria graminis</i> )   | 0.5 |  | Apsmidzināt sējumus, parādotes slimības pirmajām pazīmēm, sākot no kultūrauga cerošanas fāzes beigām līdz divu mezglu stadijai (AS 29–32) | 42 | 2 |
|                               | Graudzāļu miltrasa ( <i>Blumeria graminis</i> )   | 1.0 |  | Apsmidzināt sējumus, parādotes slimības pirmajām pazīmēm, sākot no kultūrauga trīs mezglu stadijas līdz ziedēšanas vidum (AS 33–65)       |    |   |
|                               | Kviešu lapu pelēkplankumainība ( <i>Septoria tritici</i> ), kviešu plēkšņu plankumainība ( <i>Septoria nodorum</i> ), brūnā rūsa ( <i>Puccinia recondita</i> )  | 1.0 |  | Apsmidzināt sējumus, parādotes slimības pirmajām pazīmēm, sākot no kultūrauga cerošanas fāzes beigām līdz ziedēšanas vidum (AS 29–65)     |    |   |

| 1                           | 2   | 3   | 4  | 5  | 6  | 7 |
|-----------------------------|---|-----|--|--|----|---|
| Rudzi                       | Brūnā rūsa ( <i>Puccinia recondita</i> ), stiebrzāļu gredzenplankumainība ( <i>Rhynchosporium secalis</i> ) | 1.0 |  | Apsmidzināt sējumus, parādoties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no kultūrauga cerošanas fāzes beigām līdz ziedēšanas vidum (AS 29–65)     | 42 | 2 |
| Ziemas mieži, vasaras mieži | Graudzāļu miltrasa ( <i>Blumeria graminis</i> )   | 0.5 |  | Apsmidzināt sējumus, parādoties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no kultūrauga cerošanas fāzes beigām līdz divu mezglu stadijai (AS 29–32) | 42 | 2 |
|                             |   | 1.0 |  | Apsmidzināt sējumus, parādoties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no kultūrauga trīs mezglu stadijas līdz ziedēšanas vidum (AS 33–65)       |    |   |
|                             | 1.0   |     | Apsmidzināt sējumus, parādoties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no kultūrauga cerošanas fāzes beigām līdz ziedēšanas vidum (AS 29–65) |  |    |   |

**11. Artea 330 e.k.**

Reģ. Nr. 0169, reģ. klase 2.

Darbīgās vielas: propikonazols, 250 g/l,  
ciprokonazols, 80 g/l.

Sistēmas iedarbība.

**Syngenta Crop Protection AG**

|                               |   |         |  |   |    |   |
|-------------------------------|---|---------|--|---|----|---|
| Ziemas kvieši, vasaras kvieši | Graudzāļu miltrasa ( <i>Erysiphe graminis</i> ), kviešu dzeltenplankumainība ( <i>Drechslera tritici-repentis</i> ), kviešu lapu pelēkplankumainība ( <i>Septoria tritici</i> ), kviešu plēkšņu plankumainība ( <i>Septoria nodorum</i> ), dzeltenā rūsa ( <i>Puccinia striiformis</i> ), brūnā rūsa ( <i>Puccinia recondita</i> ), tumšbrūnā plankumainība ( <i>Bipolaris sorokiniana</i> ), graudzāļu baltplankumainība ( <i>Ascochyta spp.</i> ) | 0.4–0.5 |  | Apsmidzināt sējumus, parādoties slimību pirmajām pazīmēm, sākot no kultūrauga cerošanas beigām līdz vārpošanas beigām (AS 29–59). Atkārtoti apsmidzināt pēc 3–5 nedēļām, ja slimību risks turpinās vai parādās jaunas slimības  | 42 | 2 |
| Vasaras mieži, ziemas mieži   | Graudzāļu miltrasa ( <i>Erysiphe graminis</i> ), stiebrzāļu gredzenplankumainība ( <i>Rhynchosporium secalis</i> ), miežu lapu tīklplankumainība ( <i>Pyrenophora teres</i> ), dzeltenā rūsa ( <i>Puccinia striiformis</i> ), pundurrūsa ( <i>Puccinia hordei</i> ), graudzāļu baltplankumainība ( <i>Ascochyta spp.</i> )  | 0.4–0.5 |  | Apsmidzināt sējumus, parādoties slimību pirmajām pazīmēm, sākot no kultūrauga cerošanas beigām līdz vārpošanas sākumam (AS 29–51). Atkārtoti apsmidzināt pēc 3–5 nedēļām, ja slimību risks turpinās vai parādās jaunas slimības | 42 | 2 |

| 1                                | 2  | 3         | 4 | 5   | 6  | 7 |
|----------------------------------|--|-----------|---|---|----|---|
| Ziemas kvieši,<br>vasaras kvieši | Stiebru lūšana<br>( <i>Pseudocercospora<br/>herpotrichoides</i> )  | 0.25–0.35 |   | Apsmidzināt sējumus,<br>parādoties slimību pirmajām<br>pazīmēm, maisījumā ar<br>piemērotu preparātu<br>(AS 29–32) | 42 | 1 |
| Cukurbietes                      | Biešu miltrasa<br>( <i>Erysiphe betae</i> ), biešu<br>lapu sīkplankumainība<br>( <i>Cercospora<br/>beticola</i> ), biešu<br>sarmplankumainība<br>( <i>Ramularia betae</i> ),<br>biešu rūsa ( <i>Uromyces<br/>betae</i> ) | 0.4–0.5   |   | Apsmidzināt sējumus,<br>parādoties pirmajām<br>slimības pazīmēm   | 30 | 2 |

**12. Bampers 25 e.k.**

Reģ. Nr. 0133, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: propikonazols, 250 g/l.

Sistēmas iedarbība.

**Makhteshim-Agan Holland B.V.**

|                                  |  |     |  |   |    |   |
|----------------------------------|--|-----|--|---|----|---|
| Ziemas kvieši,<br>vasaras kvieši | Graudzāļu miltrasa<br>( <i>Erysiphe graminis</i> ),<br>brūnā rūsa ( <i>Puccinia<br/>recondita</i> ),<br>dzeltenā rūsa<br>( <i>Puccinia striiformis</i> ),<br>kviešu lapu<br>pelēkplankumainība<br>( <i>Septoria tritici</i> ),<br>kviešu plēkšņu<br>plankumainība<br>( <i>Septoria nodorum</i> ) | 0.5 |  | Apsmidzināt sējumus,<br>parādoties slimības<br>pirmajām pazīmēm, sākot<br>no graudaugu cerošanas<br>beigām līdz vārpošanas<br>beigām (AS 29–59) | 42 | 2 |
| Rudzi                            | Graudzāļu miltrasa<br>( <i>Erysiphe graminis</i> ),<br>brūnā rūsa ( <i>Puccinia<br/>recondita</i> ),<br>dzeltenā rūsa<br>( <i>Puccinia striiformis</i> )   | 0.5 |  | Apsmidzināt sējumus,<br>parādoties slimības<br>pirmajām pazīmēm, sākot<br>no graudaugu cerošanas<br>beigām līdz vārpošanas<br>beigām (AS 29–59) | 42 | 2 |
| Ziemas mieži,<br>vasaras mieži   | Graudzāļu miltrasa<br>( <i>Erysiphe graminis</i> ),<br>stiebrzāļu<br>gredzenplankumainība<br>( <i>Rhynchosporium<br/>secalis</i> ), dzeltenā rūsa<br>( <i>Puccinia striiformis</i> )   | 0.5 |  | Apsmidzināt sējumus,<br>parādoties slimības<br>pirmajām pazīmēm, sākot<br>no graudaugu cerošanas<br>beigām līdz vārpošanas<br>beigām (AS 29–59) | 42 | 2 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
|---|---|---|---|---|---|---|

**13. Bampers Super e.k.**

Reģ. Nr. 0217, reģ. klase 2.

Darbīgās vielas: propikonazols, 90 g/l,  
prohlorazs, 400 g/l.

Sistēmas iedarbība.

*Makhteshim-Agan Holland B. V.*

|                                  |  |     |  |  |    |   |
|----------------------------------|--|-----|--|--|----|---|
| Ziemas kvieši,<br>vasaras kvieši | Stiebru lūšana<br>( <i>Pseudocercospora<br/>herpotrichoides</i> )  | 1.0 |  | Apsmidzināt sējumus<br>profilaktiski vai arī<br>parādotes slimības<br>pirmajām pazīmēm, sākot<br>no kultūrauga cerošanas<br>beigām līdz divu mezglu<br>stadijai (AS 29–32) | 42 | 2 |
|                                  | Graudzāļu miltrasa<br>( <i>Erysiphe graminis</i> ),<br>kviešu<br>dzeltenplankumainība<br>( <i>Drechslera tritici-<br/>repentis</i> ), kviešu lapu<br>pelēkplankumainība<br>( <i>Septoria tritici</i> ),<br>kviešu plēkšņu<br>plankumainība<br>( <i>Septoria nodorum</i> ),<br>dzeltenā rūsa<br>( <i>Puccinia striiformis</i> ),<br>brūnā rūsa<br>( <i>Puccinia recondita</i> ),<br>melns sodrējums<br>( <i>Cladosporium<br/>herbarum</i> ) | 1.0 |  | Apsmidzināt sējumus<br>profilaktiski vai arī<br>parādotes slimības<br>pirmajām pazīmēm, sākot<br>no kultūrauga cerošanas<br>beigām līdz vārpošanas<br>beigām AS (29 –59)   |    |   |
| Rudzi                            | Stiebru lūšana<br>( <i>Pseudocercospora<br/>herpotrichoides</i> )  | 1.0 |  | Apsmidzināt sējumus<br>profilaktiski vai arī<br>parādotes slimības<br>pirmajām pazīmēm, sākot<br>no kultūrauga cerošanas<br>beigām līdz divu mezglu<br>stadijai (AS 29–32) | 42 | 2 |
|                                  | Graudzāļu miltrasa<br>( <i>Erysiphe graminis</i> ),<br>stiebrzāļu<br>gredzenplankumainība<br>( <i>Rhynchosporium<br/>secalis</i> ), brūnā rūsa<br>( <i>Puccinia recondita</i> ),<br>melns sodrējums<br>( <i>Cladosporium<br/>herbarum</i> )  | 1.0 |  | Apsmidzināt sējumus<br>profilaktiski vai arī<br>parādotes slimības<br>pirmajām pazīmēm, sākot<br>no kultūrauga cerošanas<br>beigām līdz vārpošanas<br>beigām (AS 29–59)    |    |   |
| Ziemas mieži,<br>vasaras mieži   | Stiebru lūšana<br>( <i>Pseudocercospora<br/>herpotrichoides</i> )  | 1.0 |  | Apsmidzināt sējumus<br>profilaktiski vai arī<br>parādotes slimības<br>pirmajām pazīmēm, sākot<br>no kultūrauga cerošanas<br>beigām līdz divu mezglu<br>stadijai (AS 29–32) | 42 | 2 |
|                                  | Graudzāļu miltrasa<br>( <i>Erysiphe graminis</i> ),<br>stiebrzāļu<br>gredzenplankumainība<br>( <i>Rhynchosporium<br/>secalis</i> ), miežu lapu<br>tīklplankumainība<br>( <i>Pyrenophora teres</i> ),<br>pundurrūsa ( <i>Puccinia<br/>hordei</i> ), dzeltenā rūsa<br>( <i>Puccinia striiformis</i> )  | 1.0 |  | Apsmidzināt sējumus<br>profilaktiski vai arī<br>parādotes slimības<br>pirmajām pazīmēm, sākot<br>no kultūrauga cerošanas<br>beigām līdz vārpošanas<br>beigām AS(29–59)     |    |   |

Fungicīdi

| 1           | 2   | 3   | 4 | 5   | 6  | 7 |
|-------------|---|-----|---|---|----|---|
| Cukurbietes | Biešu lapu sīkplankumainība ( <i>Cercospora beticola</i> ), biešu sarmplankumainība ( <i>Ramularia betae</i> ), biešu joslainā plankumainība ( <i>Phoma betae</i> ) | 0.8 |   | Apsmidzināt sējumus, parādoties slimības pirmajām pazīmēm | 42 | 2 |

**14. Barclay Bolt XL**

Reģ. Nr. 0379, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: propikonazols, 250 g/l.

Sistēmas iedarbība.

*Barclay Chemicals (R&D) Limited*

|                               |   |     |  |   |    |   |
|-------------------------------|---|-----|--|---|----|---|
| Ziemas kvieši, vasaras kvieši | Kviešu plēkšņu plankumainība ( <i>Septoria nodorum</i> ), dzeltenā rūsa ( <i>Puccinia striiformis</i> ), brūnā rūsa ( <i>Puccinia recondita</i> ), melnais sodrējums ( <i>Cladosporium spp.</i> ) | 0.5 |  | Apsmidzināt sējumus, parādoties pirmajām slimības pazīmēm, sākot no stiebrošanas sākuma līdz ziedēšanas beigām (AS 31–69) | 35 | 2 |
| Ziemas mieži, vasaras mieži   | Dzeltenā rūsa ( <i>Puccinia striiformis</i> ), pundurrūsa ( <i>Puccinia hordei</i> ), melnais sodrējums ( <i>Cladosporium spp.</i> )  | 0.5 |  | Apsmidzināt sējumus, parādoties pirmajām slimības pazīmēm, sākot no stiebrošanas sākuma līdz ziedēšanas beigām (AS 31–69) | 35 | 2 |
| Rudzi                         | Graudzāļu miltrasa ( <i>Erysiphe graminis</i> ), brūnā rūsa ( <i>Puccinia recondita</i> ), melnais sodrējums ( <i>Cladosporium spp.</i> )   | 0.5 |  | Apsmidzināt sējumus, parādoties pirmajām slimības pazīmēm, sākot no stiebrošanas sākuma līdz ziedēšanas beigām (AS 31–69) | 35 | 2 |
| Auzas                         | Graudzāļu miltrasa ( <i>Erysiphe graminis</i> ), melnais sodrējums ( <i>Cladosporium spp.</i> )   | 0.5 |  | Apsmidzināt sējumus, parādoties pirmajām slimības pazīmēm, sākot no stiebrošanas sākuma līdz ziedēšanas beigām (AS 31–69) | 35 | 2 |
| Stiebrzāles (lopbarībai)      | Graudzāļu miltrasa ( <i>Erysiphe graminis</i> ), stiebrzāļu gredzenplankumainība ( <i>Rhynchosporium secalis</i> )  | 0.5 |  | Apsmidzināt sējumus, parādoties pirmajām slimības pazīmēm   | 28 | 1 |
| Stiebrzāles (sēklai)          | Graudzāļu miltrasa ( <i>Erysiphe graminis</i> ), stiebrzāļu gredzenplankumainība ( <i>Rhynchosporium secalis</i> )  | 0.5 |  | Apsmidzināt sējumus, parādoties pirmajām slimības pazīmēm sēklu ievākšanas gadā   | 35 | 2 |



| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
|---|---|---|---|---|---|---|

**15. Bell**

Reģ. Nr. 0290, reģ. klase 2.

Darbīgās vielas: boskalīds, 233 g/l,  
epoksikonazols, 67 g/l.

Sistēmas iedarbība.

**BASF A/S**

|                                  |   |             |  |  |    |   |
|----------------------------------|---|-------------|--|--|----|---|
| Ziemas kvieši,<br>vasaras kvieši | Stiebru lūšana<br>( <i>Pseudocercospora herpotrichoides</i> )   | 0.75–1.5    |  | Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādotes slimības pirmajām pazīmēm, sākot no graudaugu stiebrošanas sākuma līdz divu mezglu stadijai (AS 30–32)   | 35 | 2 |
|                                  | Brūnā rūsa ( <i>Puccinia recondita</i> ), dzeltenā rūsa ( <i>Puccinia striiformis</i> ), kviešu lapu pelēkplankumainība ( <i>Septoria tritici</i> ), kviešu plēkšņu plankumainība ( <i>Septoria nodorum</i> ), kviešu dzeltenplankumainība ( <i>Drechslera tritici-repentis</i> ) | 1.5         |  | <u>1. lietošanas variants</u><br>Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādotes slimības pirmajām pazīmēm, sākot no kultūrauga stiebrošanas sākuma līdz ziedēšanas sākumam (AS 30–61)   |    |   |
|                                  |   | 0.75 + 0.75 |  | <u>2. lietošanas variants</u><br>Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādotes slimības pirmajām pazīmēm, dalītā apstrādē:<br>1. reizi, sākot no kultūrauga stiebrošanas fāzes sākuma līdz karoglapas parādīšanās stadijai AS (30–37)<br>2. reizi, sākot no kultūrauga attīstītas karoglapas stadijas līdz ziedēšanas sākumam (AS 39–61) |    |   |
| Rudzi                            | Stiebru lūšana<br>( <i>Pseudocercospora herpotrichoides</i> )   | 0.75–1.5    |  | Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādotes slimības pirmajām pazīmēm, sākot no graudaugu stiebrošanas sākuma līdz divu mezglu stadijai (AS 30–32)   | 35 | 2 |
|                                  | Brūnā rūsa ( <i>Puccinia recondita</i> ), stiebrzāļu gredzenplankumainība ( <i>Rhynchosporium secalis</i> )   | 0.75–1.5    |  | Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādotes slimības pirmajām pazīmēm, sākot no graudaugu stiebrošanas sākuma līdz ziedēšanas sākumam (AS 30–61)   |    |   |
| Tritikāle                        | Stiebru lūšana<br>( <i>Pseudocercospora herpotrichoides</i> )   | 0.75–1.5    |  | Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādotes slimības pirmajām pazīmēm, sākot no graudaugu stiebrošanas sākuma līdz divu mezglu stadijai (AS 30–32)   | 35 | 2 |
|                                  | Brūnā rūsa ( <i>Puccinia recondita</i> ), dzeltenā rūsa ( <i>Puccinia striiformis</i> ), kviešu lapu pelēkplankumainība ( <i>Septoria tritici</i> ), kviešu plēkšņu plankumainība ( <i>Septoria nodorum</i> ), kviešu dzeltenplankumainība ( <i>Drechslera tritici-repentis</i> ) | 0.75–1.5    |  | Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādotes slimības pirmajām pazīmēm, sākot no graudaugu stiebrošanas sākuma līdz ziedēšanas sākumam (AS 30–61)   |    |   |

Fungicīdi

| 1                              | 2  | 3        | 4 | 5  | 6  | 7 |
|--------------------------------|--|----------|---|--|----|---|
| Ziemas mieži,<br>vasaras mieži | Stiebru lūšana<br>( <i>Pseudocercospora<br/>herpotrichoides</i> )  | 0.75–1.0 |   | Apsmidzināt sējumus<br>profilaktiski vai arī<br>parādotes slimības<br>pirmajām pazīmēm, sākot<br>no graudaugu stiebrošanas<br>sākuma līdz divu mezglu<br>stadijai (AS 30–32) | 35 | 2 |
|                                | Graudzāļu miltrasa<br>( <i>Erysiphe graminis</i> ),<br>pundurrūsa ( <i>Puccinia<br/>hordei</i> ), miežu lapu<br>tiklplankumainība<br>( <i>Pyrenophora<br/>teres</i> ), stiebrzāļu<br>gredzenplankumainība<br>( <i>Rhynchosporium<br/>secalis</i> ),<br>ramulārīja ( <i>Ramularia<br/>collo-cygni</i> ) | 0.75–1.0 |   | Apsmidzināt sējumus<br>profilaktiski vai arī<br>parādotes slimības<br>pirmajām pazīmēm, sākot<br>no graudaugu stiebrošanas<br>sākuma līdz ziedēšanas<br>sākumam (AS 30–61)   |    |   |
| Auzas                          | Auzu vainagrūsa<br>( <i>Puccinia<br/>coronata</i> ), auzu<br>pelēkplankumainība<br>( <i>Stagonospora avenae</i> )  | 0.75–1.0 |   | Apsmidzināt sējumus<br>profilaktiski vai parādotes<br>slimības pirmajām pazīmēm,<br>sākot no graudaugu<br>stiebrošanas sākuma līdz<br>ziedēšanas sākumam<br>(AS 30–61)       | 35 | 2 |

#### 16. Bell Super OD

Reģ. Nr. 0377, reģ. klase 2.

Darbīgās vielas: boskalīds, 140 g/l,  
epoksikonazols, 50 g/l.

Sistēmas iedarbība.

**BASF A/S**

|  |  |          |  |   |    |   |
|--|--|----------|--|---|----|---|
| Ziemas kvieši,<br>vasaras kvieši,<br>tritikāle | Stiebru lūšana<br>( <i>Pseudocercospora<br/>herpotrichoides</i> )  | 1.25–2.5 |  | Apsmidzināt sējumus<br>profilaktiski slimības<br>attīstībai labvēlīgos<br>apstākļos, sākot no<br>graudaugu stiebrošanas<br>sākuma līdz divu mezglu<br>stadijai (AS 30–32) | 49 | 2 |
|  | Brūnā rūsa ( <i>Puccinia<br/>recondita</i> ),<br>dzeltenā rūsa<br>( <i>Puccinia striiformis</i> ),<br>kviešu lapu<br>pelēkplankumainība<br>( <i>Septoria tritici</i> ),<br>kviešu plēkšņu<br>plankumainība<br>( <i>Septoria nodorum</i> ),<br>kviešu lapu<br>dzeltenplankumainība<br>( <i>Drechslera tritici-<br/>repentis</i> ) |          |  | Apsmidzināt sējumus<br>profilaktiski vai parādotes<br>slimības pirmajām<br>pazīmēm, sākot no<br>graudaugu cerošanas vidus<br>līdz ziedēšanas beigām<br>(AS 25–69)         |    |   |

↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓

| 1                              | 2   | 3        | 4  | 5   | 6  | 7 |
|--------------------------------|---|----------|--|---|----|---|
| Ziemas mieži,<br>vasaras mieži | Stiebru lūšana<br>( <i>Pseudocercospora herpotrichoides</i> )   | 1.25–2.5 |  | Apsmidzināt sējumus profilaktiski slimības attīstībai labvēlīgos apstākļos, sākot no graudaugu stiebrošanas sākuma līdz divu mezglu stadijai (AS 30–32) | 35 | 2 |
|                                | Graudzāļu miltrasa ( <i>Erysiphe graminis</i> ), miežu pundurrūsa ( <i>Puccinia hordei</i> ), miežu lapu tīklplankumainība ( <i>Pyrenophora teres</i> ), stiebrzāļu gredzenplankumainība ( <i>Rhynchosporium secalis</i> ), ramulārija ( <i>Ramularia collo-cygni</i> ) |          | Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai parādoties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no graudaugu cerošanas vidus līdz vārpošanas beigām (AS 25–59) |   |    |   |
| Rudzi                          | Stiebru lūšana<br>( <i>Pseudocercospora herpotrichoides</i> )   | 1.25–2.5 |  | Apsmidzināt sējumus profilaktiski slimības attīstībai labvēlīgos apstākļos, sākot no graudaugu stiebrošanas sākuma līdz divu mezglu stadijai (AS 30–32) | 49 | 2 |
|                                | Brūnā rūsa ( <i>Puccinia recondita</i> ), dzeltenā rūsa ( <i>Puccinia striiformis</i> ), stiebrzāļu gredzenplankumainība ( <i>Rhynchosporium secalis</i> )  |          | Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai parādoties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no graudaugu cerošanas vidus līdz vārpošanas beigām (AS 25–59) |   |    |   |
| Auzas                          | Auzu vainagrūsa ( <i>Puccinia coronata</i> ), auzu pelēkplankumainība ( <i>Stagonospora avenae</i> )  | 1.25–2.5 |  | Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai parādoties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no graudaugu cerošanas vidus līdz vārpošanas beigām (AS 25–59)        | 35 | 2 |

Fungicīdi

### 17. Bordo maisījums

Reģ. Nr. 0257, reģ. klase 3.

Darbīgā viela: vara kompleksais savienojums ( $[Ca(OH)_2]_3 \cdot CuSO_4$  (vara vitriols + kaļķis)).

Pieskares iedarbība.

SIA "Celarāji"

|                                    |  |  |         |  |    |   |
|------------------------------------|--|--|---------|--|----|---|
| Ābeles, bumbieres                  | Kraupis ( <i>Venturia spp.</i> ), augļu puves ( <i>Monilia spp.</i> )                                      |  | 1.0–3.0 | Apsmidzināt agri pavasarī pirms lapu plaukšanas  | –  | 1 |
| Ābeles, bumbieres                  | Kraupis ( <i>Venturia spp.</i> ), augļu puves ( <i>Monilia spp.</i> )                                      |  | 0.5–1.0 | Apsmidzināt veģetācijas periodā profilaktiski vai arī parādoties slimības pirmajām pazīmēm | 15 | 4 |
| Jānogas, ērkšķogas, upenes, avenes | Ogulāju lapu iedegas ( <i>Drepanopeziza ribis</i> ), lapu sīkplankumainība ( <i>Mycosphaerella ribis</i> ) |  | 1.0–3.0 | Apsmidzināt agri pavasarī pirms lapu plaukšanas  | –  | 1 |
| Jānogas, ērkšķogas, upenes, avenes | Ogulāju lapu iedegas ( <i>Drepanopeziza ribis</i> ), lapu sīkplankumainība ( <i>Mycosphaerella ribis</i> ) |  | 0.5–1.0 | Apsmidzināt veģetācijas periodā profilaktiski vai arī parādoties slimības pirmajām pazīmēm | 25 | 3 |
| Zemenes                            | Zemeņu lapu baltplankumainība ( <i>Mycosphaerella fragariae</i> )  |  | 0.5–1.0 | Apsmidzināt lapu ataugšanas laikā un pēc ražas novākšanas                                  | –  | 2 |

| 1           | 2  | 3 | 4       | 5   | 6  | 7 |
|-------------|--|---|---------|---|----|---|
| Kartupeļi   | Kartupeļu lakstu puve ( <i>Phytophthora infestans</i> ), kartupeļu lapu sausplankumainība ( <i>Alternaria solani</i> ) |   | 0.5–1.0 | Apsmidzināt veģetācijas periodā profilaktiski vai arī parādotes slimības pirmajām pazīmēm | 15 | 3 |
| Tomāti      | Tomātu augļu brūnā puve ( <i>Phytophthora infestans</i> ), tomātu lapu sausplankumainība ( <i>Alternaria solani</i> )  |   | 0.5–1.0 | Apsmidzināt veģetācijas periodā profilaktiski vai arī parādotes slimības pirmajām pazīmēm | 8  | 3 |
| Gurķi       | Gurķu neistā miltrasa ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> )  |   | 0.5–1.0 | Apsmidzināt veģetācijas periodā profilaktiski vai arī parādotes slimības pirmajām pazīmēm | 8  | 3 |
| Krāšņumaugi | Lapu plankumainības ( <i>Marssonina spp.</i> ), neistās miltrasas ( <i>Peronospora spp.</i> )                          |   | 0.5–1.0 | Apsmidzināt veģetācijas periodā profilaktiski vai arī parādotes slimības pirmajām pazīmēm | –  | 3 |

### 18. Bordo maisījums

Reģ. Nr. 0227, reģ. klase 3.

Darbīgā viela: vara kompleksais savienojums ( $[Ca(OH)_2]_3 \cdot CuSO_4$  (vara vitriols + kaļķis)).

Pieskares iedarbība.

SIA "Karaleks"

|                                    |  |  |         |   |    |   |
|------------------------------------|--|--|---------|---|----|---|
| Ābeles, bumbieres                  | Kraupis ( <i>Venturia spp.</i> ), augļu puves ( <i>Monilia spp.</i> )  |  | 1.0–3.0 | Apsmidzināt agri pavasarī pirms lapu plaukšanas   | –  | 1 |
|                                    | Kraupis ( <i>Venturia spp.</i> ), augļu puves ( <i>Monilia spp.</i> )  |  | 0.5–1.0 | Apsmidzināt veģetācijas periodā profilaktiski vai arī parādotes slimības pirmajām pazīmēm | 15 | 4 |
| Plūmes, ķirši                      | Kauleņkoku sausplankumainība ( <i>Clasterosporium carpophilum</i> ), ķiršu lapbire ( <i>Blumeriella jaapi</i> ), augļu puves ( <i>Monilia spp.</i> ) |  | 1.0–3.0 | Apsmidzināt agri pavasarī pirms lapu plaukšanas   | –  | 1 |
| Plūmes, ķirši                      | Kauleņkoku sausplankumainība ( <i>Clasterosporium carpophilum</i> ), ķiršu lapbire ( <i>Blumeriella jaapi</i> ), augļu puves ( <i>Monilia spp.</i> ) |  | 0.5–1.0 | Apsmidzināt veģetācijas periodā profilaktiski vai arī parādotes slimības pirmajām pazīmēm | 15 | 4 |
| Jānogas, ērkšķogas, upenes, avenes | Ogulāju lapu iedegas ( <i>Drepanopeziza ribis</i> ), lapu sikplankumainība ( <i>Mycosphaerella ribis</i> )   |  | 1.0–3.0 | Apsmidzināt agri pavasarī pirms lapu plaukšanas   | –  | 1 |
|                                    |  |  | 0.5–1.0 | Apsmidzināt veģetācijas periodā profilaktiski vai arī parādotes slimības pirmajām pazīmēm | 25 | 3 |
| Zemenes                            | Zemeņu lapu baltplankumainība ( <i>Mycosphaerella fragariae</i> )  |  | 0.5–1.0 | Apsmidzināt lapu ataugšanas laikā un pēc ražas novākšanas                                 | –  | 2 |

↓

↓

↓

↓

↓

↓

↓

| 1           | 2  | 3 | 4       | 5  | 6  | 7 |
|-------------|--|---|---------|--|----|---|
| Kartupeļi   | Kartupeļu lakstu puve ( <i>Phytophthora infestans</i> ), kartupeļu lapu sausplankumainība ( <i>Alternaria solani</i> ) |   | 0.5–1.0 | Apsmidzināt veģetācijas periodā profilaktiski vai arī parādīties slimības pirmajām pazīmēm | 15 | 3 |
| Tomāti      | Tomātu augļu brūnā puve ( <i>Phytophthora infestans</i> ), tomātu lapu sausplankumainība ( <i>Alternaria solani</i> )  |   | 0.5–1.0 |  | 8  | 3 |
| Gurķi       | Gurķu neistā miltrasa ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> )  |   | 0.5–1.0 |  | 8  | 3 |
| Krāšņumaugi | Lapu plankumainības ( <i>Marssonina spp.</i> ), neistās miltrasas ( <i>Peronospora spp.</i> )                          |   | 0.5–1.0 |  | –  | 3 |

### 19. Cantus

Reģ. Nr. 0280, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: boskalīds, 500 g/kg.

Sistēmas iedarbība.

**BASF A/S**

|                               |  |     |  |  |    |   |
|-------------------------------|--|-----|--|--|----|---|
| Ziemas rapsis, vasaras rapsis | Baltā puve ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> ), krustziežu sausplankumainība ( <i>Alternaria brassicae</i> ) | 0.5 |  | Apsmidzināt profilaktiski, slimības attīstībai labvēlīgos apstākļos rapša agrā ziedēšanas stadijā līdz pilnas ziedēšanas stadijā, kad galvenajā ziedkopā atvērušies 50–60 % ziedu (AS 63–65) | 56 | 1 |
|-------------------------------|--|-----|--|--|----|---|

### 20. Ceriax

Reģ. Nr. 0405, reģ. klase 2.

Darbīgās vielas: fluksapiroksāds, 41.6 g/l, epoksikonazols, 41.6 g/l, piraklostrobīns, 66.6 g/l.

Sistēmas iedarbība.

**BASF A/S**

|                               |  |         |  |   |    |   |
|-------------------------------|--|---------|--|---|----|---|
| Ziemas kvieši, vasaras kvieši | Kviešu lapu pelēkplankumainība ( <i>Septoria tritici</i> ), kviešu plēkšņu plankumainība ( <i>Septoria nodorum</i> ), brūnā rūsa ( <i>Puccinia recondita</i> ), dzeltenā rūsa ( <i>Puccinia striiformis</i> ), graudzāļu miltrasa ( <i>Blumeria graminis</i> ), kviešu lapu dzeltenplankumainība ( <i>Pyrenophora tritici-repentis</i> ) | 2.0–3.0 |  | Apsmidzināt sējumus, parādīties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no cerošanas fāzes vidus līdz ziedēšanas beigām (AS 25–69) | 35 | 2 |
|-------------------------------|--|---------|--|---|----|---|

↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓

| 1                              | 2  | 3       | 4 | 5   | 6  | 7 |
|--------------------------------|--|---------|---|---|----|---|
| Ziemas mieži,<br>vasaras mieži | Miežu lapu<br>tiklplankumainība<br>( <i>Pyrenophora<br/>teres</i> ), stiebrzāļu<br>gredzenplankumainība<br>( <i>Rhynchosporium<br/>secalis</i> ), pundurrūsa<br>( <i>Puccinia hordei</i> ),<br>ramulārija ( <i>Ramularia<br/>collo-cygni</i> ), graudzāļu<br>miltrasa ( <i>Blumeria<br/>graminis</i> ) | 2.0–3.0 |   | Apsmidzināt sējumus,<br>parādoties slimības<br>pirmajām pazīmēm, sākot<br>no cerošanas fāzes vidus<br>līdz ziedēšanas sākumam<br>(AS 25–61) | 35 | 2 |
| Tritikāle                      | Kviešu lapu<br>pelēkplankumainība<br>( <i>Septoria tritici</i> ),<br>kviešu plēkšņu<br>plankumainība<br>( <i>Septoria nodorum</i> ),<br>brūnā rūsa ( <i>Puccinia<br/>recondita</i> ), dzeltenā<br>rūsa ( <i>Puccinia<br/>striiformis</i> ), graudzāļu<br>miltrasa ( <i>Blumeria<br/>graminis</i> )     | 2.0–3.0 |   | Apsmidzināt sējumus,<br>parādoties slimības<br>pirmajām pazīmēm, sākot<br>no cerošanas fāzes vidus<br>līdz ziedēšanas sākumam<br>(AS 25–61) | 35 | 2 |
| Rudzi                          | Stiebrzāļu<br>gredzenplankumainība<br>( <i>Rhynchosporium<br/>secalis</i> ), brūnā rūsa<br>( <i>Puccinia recondita</i> ),<br>dzeltenā rūsa<br>( <i>Puccinia striiformis</i> ),<br>graudzāļu miltrasa<br>( <i>Blumeria graminis</i> )   | 2.0–3.0 |   | Apsmidzināt sējumus,<br>parādoties slimības<br>pirmajām pazīmēm, sākot<br>no cerošanas fāzes vidus<br>līdz ziedēšanas sākumam<br>(AS 25–61) | 35 | 2 |
| Auzas                          | Auzu vainagrūsa<br>( <i>Puccinia coronata</i> ),<br>graudzāļu miltrasa<br>( <i>Blumeria graminis</i> )   | 2.0–3.0 |   | Apsmidzināt sējumus,<br>parādoties slimības<br>pirmajām pazīmēm, sākot<br>no cerošanas fāzes vidus<br>līdz ziedēšanas sākumam<br>(AS 25–61) | 35 | 2 |

**21. Chorus 50 WG**

Reģ. Nr. 0339, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: ciprodinils, 500 g/kg.

Sistēmas iedarbība.

Nelietot tuvāk par 15 m no ūdenstilpēm un ūdenstecēm.

**Syngenta Crop Protection AG**

|           |   |          |  |   |   |   |
|-----------|---|----------|--|---|---|---|
| Ābeles    | Ābeļu kraupis<br>( <i>Venturia inaequalis</i> ) | 0.3–0.45 |  | Apsmidzināt stādījumus<br>profilaktiski pēc signāla<br>par iespējamo infekcijas<br>izplatīšanos vai slimības<br>attīstībai labvēlīgos<br>laika apstākļos, sākot no<br>kultūrauga peļausu stadijas<br>(AS 55).<br>Atkārtoti ar 7–10 dienu<br>intervālu | 7 | 3 |
| Bumbieres | Bumbieru kraupis<br>( <i>Venturia pyrina</i> )  | 0.45     |  | Apsmidzināt stādījumus<br>profilaktiski pēc signāla<br>par iespējamo infekcijas<br>izplatīšanos vai slimības<br>attīstībai labvēlīgos<br>laika apstākļos, sākot no<br>kultūrauga peļausu stadijas<br>(AS 55).<br>Atkārtoti ar 7–10 dienu<br>intervālu | 7 | 3 |

| 1      | 2   | 3    | 4 | 5  | 6  | 7 |
|--------|---|------|---|--|----|---|
| Ķirši  | Kaulņkoku pelēkā puve ( <i>Monilinia laxa</i> ) | 0.45 |   | Apsmidzināt stādījumu profilaktiski slimības attīstībai labvēlīgos apstākļos, sākot ar ziedēšanas sākumu (AS 60).<br>Atkārtoti ar 7–10 dienu intervālu | 7  | 3 |
| Plūmes | Augļu puves ( <i>Monilinia spp.</i> )           | 0.45 |   | Apsmidzināt stādījumu profilaktiski slimības attīstībai labvēlīgos apstākļos, sākot ar ziedēšanas sākumu (AS 60).<br>Atkārtoti ar 7–10 dienu intervālu | 14 | 3 |

## 22. Comet

Reģ. Nr. 0198, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: piraklostrobīns, 250 g/l.

Lokāla sistēmas iedarbība.

**BASF A/S**

|                               |  |     |  |  |    |   |
|-------------------------------|--|-----|--|--|----|---|
| Ziemas kvieši, vasaras kvieši | Graudzāļu miltrasa ( <i>Erysiphe graminis</i> ), brūnā rūsa ( <i>Puccinia recondita</i> ), dzeltenā rūsa ( <i>Puccinia striiformis</i> ), kviešu lapu pelēkplankumainība ( <i>Septoria tritici</i> ), kviešu plēkšņu plankumainība ( <i>Septoria nodorum</i> ), kviešu dzeltenplankumainība ( <i>Drechslera tritici-repentis</i> ) | 1.0 |  | Apsmidzināt, parādoties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no kultūrauga attīstītas karoglapas stadijas līdz ziedēšanas sākumam (AS 39–61) | 35 | 2 |
| Rudzi, tritikāle              | Graudzāļu miltrasa ( <i>Erysiphe graminis</i> ), brūnā rūsa ( <i>Puccinia recondita</i> ), stiebrzāļu gredzenplankumainība ( <i>Rhynchosporium secalis</i> )   | 1.0 |  |  | 35 | 2 |
| Ziemas mieži, vasaras mieži   | Graudzāļu miltrasa ( <i>Erysiphe graminis</i> ), miežu lapu tīklplankumainība ( <i>Pyrenophora teres</i> ), miežu lapu brūnplankumainība ( <i>Bipolaris sorokiniana</i> ), stiebrzāļu gredzenplankumainība ( <i>Rhynchosporium secalis</i> )   | 1.0 |  | Apsmidzināt, parādoties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no kultūrauga attīstītas karoglapas stadijas līdz ziedēšanas sākumam (AS 39–61) | 35 | 2 |
| Auzas                         | Graudzāļu miltrasa ( <i>Erysiphe graminis</i> ), auzu vainagrūsa ( <i>Puccinia coronata</i> )  | 1.0 |  |  | 35 | 2 |



| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
|---|---|---|---|---|---|---|

**23. Comet Pro**

Reģ. Nr. 0354, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: piraklostrobīns, 200 g/l.

Lokāla sistēmas iedarbība.

Nelietot tuvāk par 16 m no ūdenstilpēm un ūdenstecēm.

**BASF A/S**

|                                  |   |      |  |   |    |   |
|----------------------------------|---|------|--|---|----|---|
| Ziemas kvieši,<br>vasaras kvieši | Brūnā rūsa ( <i>Puccinia recondita</i> ), dzeltenā rūsa ( <i>Puccinia striiformis</i> ), kviešu lapu pelēkplankumainība ( <i>Septoria tritici</i> ), kviešu plēkšņu plankumainība ( <i>Septoria nodorum</i> ), kviešu dzeltenplankumainība ( <i>Drechslera tritici-repentis</i> ) | 1.25 |  | Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādotes slimības pirmajam pazīmēm, sākot no kultūrauga cerošanas vidus līdz ziedēšanas beigām (AS 25–69)  | 35 | 2 |
| Ziemas mieži,<br>vasaras mieži   | Pundurrūsa ( <i>Puccinia hordei</i> ), miežu lapu tīklplankumainība ( <i>Pyrenophora teres</i> ), dzeltenā rūsa ( <i>Puccinia striiformis</i> )   | 1.25 |  | Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādotes slimības pirmajam pazīmēm, sākot no kultūrauga cerošanas vidus līdz ziedēšanas sākumam (AS 25–61) | 35 | 2 |
| Auzas                            | Auzu vainagrūsa ( <i>Puccinia coronata</i> )  | 1.25 |  | Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādotes slimības pirmajam pazīmēm, sākot no kultūrauga cerošanas vidus līdz ziedēšanas sākumam (AS 25–61) | 35 | 2 |

**24. Čempions 50 p.s.**

Reģ. Nr. 0139, reģ. klase 3.

Darbīgā viela: vara hidroksīds, 77 %.

Fungicīds, baktericīds.

Pieskares iedarbība.

**Nufarm GmbH&Co KG**

|                   |  |         |           |  |   |   |
|-------------------|--|---------|-----------|--|---|---|
| Kartupeļi         | Kartupeļu lakstu puve ( <i>Phytophthora infestans</i> ), kartupeļu lakstu sausplankumainība ( <i>Alternaria solani</i> ) | 2.5     |           | Apsmidzināt stādījumus pēc apstrādes ar sistēmas iedarbības fungicīdu, atkārtoti pēc 7–10 dienām                             | 7 | 3 |
| Ābeles            | Ābeļu kraupis ( <i>Venturia inaequalis</i> )   | 3.0–4.5 | 0.50–0.75 | Apsmidzināt stādījumus pavasarī pirms kraupja asku sporu izlidošanas (no pumpuru briešanas līdz “peļautiņu” stadijai)        | – | 1 |
| Bumbieres         | Bumbieru kraupis ( <i>Venturia pirina</i> )  | 3.0–4.5 | 0.50–0.75 |  | – | 1 |
| Ābeles, bumbieres | Augļu koku stumbru un zaru vēzis ( <i>Nectria galligena</i> ), bakteriālais vēzis ( <i>Pseudomonas spp.</i> )            | 10–13   | 0.3–0.5   | Apsmidzināt augļu kokus rudenī pēc lapu nobiršanas vai pavasarī miera periodā pēc zaru apgriešanas līdz zaļā konusa stadijai | – | 1 |
|                   | Ābeļu un bumbieru stumbru un zaru iedegas ( <i>Cryptosporiopsis curvispora</i> )   |         |           |  | – | 1 |
|                   | Sakņu kakla puve ( <i>Phytophthora spp.</i> )  |         | 0.5       | Kokaudzētāvās aplaistīt augļu kociņu stumbru pamatni   | – | 1 |

↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓

**AUGU AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻU LIETOŠANA**

| 1   | 2   | 3       | 4         | 5  | 6 | 7 |
|---|---|---------|-----------|--|---|---|
| Ķirši, plūmes, aprikozes                        | Kauleņkoku sausplankumainība ( <i>Stigmina carpophila</i> ), kauleņkoku pelēkā puve ( <i>Monilinia laxa</i> )   | 3.0–4.5 |           | Apsmidzināt stādījumus agri pavasarī pirms ziedēšanas  | – | 1 |
|   | Bakteriālais vēzis ( <i>Pseudomonas spp.</i> )  | 13      |           | Apsmidzināt stādījumus rudenī pēc lapu nobiršanas  | – | 1 |
| Lazdas  | Bakteriālais vēzis ( <i>Pseudomonas spp.</i> )  | 13      |           | Apsmidzināt stādījumus pavasarī no pumpuru briešanas līdz lapu plaukšanai vai rudenī pēc ražas novākšanas vai lapbires laikā | – | 1 |
| Upenes, jānogas, ērkšķogas                      | Ogulāju lapu iedegas ( <i>Drepanopeziza ribis</i> ), lapu sīkplankumainība ( <i>Mycosphaerella ribis</i> )  | 3.0–4.5 |           | Apsmidzināt stādījumus pavasarī pirms lapu plaukšanas vai rudenī pēc ražas novākšanas  | – | 1 |
| Avenes, kazenes                                 | Avenāju mizas plaisāšana ( <i>Didymella appianata</i> ), avenāju iedegas ( <i>Elsinoe veneta</i> )  | 3.0–4.5 |           |  | – | 1 |
| Dzērvenes                                       | Ogu puves: melnās puves ( <i>Allantophomopsis cytispora</i> , <i>Allantophomopsis lycopodina</i> , <i>Strasseria geniculata</i> ), riņķveida puve ( <i>Godronia cassandrae</i> ), ogu agrā puve ( <i>Botryosphaeria vaccinii</i> , <i>Phyllosticta vaccinii</i> ), ogu cietā puve ( <i>Monilinia oxycocci</i> ), ogu rūgtā puve ( <i>Glomerella cingulata</i> ) | 3.0–4.5 |           | Apsmidzināt stādījumus pēc ziedēšanas, atkārtoti pēc nedēļas   | – | 2 |
| Krūmmellenes                                    | Bakteriālais vēzis ( <i>Pseudomonas spp.</i> )  | 3.0–4.5 |           | Apsmidzināt stādījumus vēlu rudenī   | – | 1 |
| Vinogas   | Vīnkoku istā miltrasa ( <i>Uncinula necator</i> ), neistā miltrasa ( <i>Plasmopara viticola</i> )   | 2.0     |           | Apsmidzināt stādījumus pavasarī, sākot no pumpuru plaukšanas līdz ziedēšanai, atkārtoti pēc 10–14 dienām                     | – | 2 |
| Apiņi   | Neistā miltrasa ( <i>Pseudoperonospora humuli</i> )   | 2.0     |           | Apsmidzināt stādījumus pavasarī pēc apgriešanas, pirms uzsiešanas, atkārtoti pēc 10 dienām                                   | – | 2 |
| Krašņumaugi siltumnīcās: filodendroni, arālijas | Lapu plankumainības ( <i>Xanthomonas spp.</i> , <i>Cercospora spp.</i> , <i>Alternaria spp.</i> )   |         | 0.10–0.15 | Apsmidzināt stādījumus, parādoties slimības pirmajām pazīmēm, atkārtoti pēc 7–14 dienām                                      | – | 2 |
| Acālijas  | Lapu plankumainības ( <i>Cercospora spp.</i> ), pelēkā puve ( <i>Botrytis cinerea</i> ), sakņu puve ( <i>Phytophthora spp.</i> )  |         |           |  | – | 2 |
| Jukas   | Lapu plankumainības ( <i>Cercospora spp.</i> , <i>Septoria spp.</i> )   |         |           |  | – | 2 |
| Rozes – siltumnīcās un atklātā lauka kultūrā    | Miltrasa ( <i>Sphaerotheca spp.</i> ), rožu lapu tumšplankumainība ( <i>Marssonina rosae</i> )  |         |           |  | – | 2 |

| 1  | 2   | 3 | 4         | 5   | 6 | 7 |
|--|---|---|-----------|---|---|---|
| Neļķes – siltumnīcās un atklātā lauka kultūrā      | Lapu plankumainības ( <i>Alternaria spp.</i> , <i>Pseudomonas sp.</i> ), pelēkā puve ( <i>Botrytis cinerea</i> )                                |   | 0.10–0.15 | Apsmidzināt stādījumus, parādoties slimības pirmajām pazīmēm, atkārtoti pēc 7–14 dienām | – | 2 |
| Begonijas – siltumnīcās un atklāta lauka kultūrā   | Bakterioze ( <i>Xanthomonas sp.</i> ), iedegas ( <i>Glomerella cingulata</i> )  |   |           |   | – | 2 |
| Krizantēmas – siltumnīcās un atklāta lauka kultūrā | Lapu plankumainība ( <i>Septoria spp.</i> ), pelēkā puve ( <i>Botrytis cinerea</i> )  |   |           |   | – | 2 |
| Lilijas, tulpes, gladiolas                         | Pelēkā puve ( <i>Botrytis cinerea</i> )   |   |           |   | – | 2 |
| Klintenes  |   |   |           |   | – | 2 |
| Pirakantas, segliņi, efejas                        | Bakterioze ( <i>Xanthomonas sp.</i> ), iedegas ( <i>Glomerella cingulata</i> , <i>Colletotrichum spp.</i> ), kraupis ( <i>Sphaceloma spp.</i> ) |   |           | –   | 2 |   |

## 25. Dithane NT

Reģ. Nr. 0017, reģ. klase 2., iepakojumiem 1.0 kg un mazākiem, reģ. klase 3.

Darbīgā viela: mankocebs, 750 g/kg.

Pieskares iedarbība.

Augļu dārzā, ogulāju stādījumos un dekoratīvo kokaugu stādījumos nelietot tuvāk par 40 m un vīnogu stādījumos tuvāk par 12 m no ūdenstīlpēm un ūdenstecēm.

**Indofil Industries Limited**

|                                      |  |     |  |   |    |   |
|--------------------------------------|--|-----|--|---|----|---|
| Kartupeļi                            | Kartupeļu lakstu puve ( <i>Phytophthora infestans</i> ), kartupeļu lapu sausplankumainība ( <i>Alternaria solani</i> ) | 2.0 |  | Apsmidzināt stādījumus profilaktiski pēc brīdinājuma par lakstu puves izplatības sākumu vai iestājoties slimības attīstībai labvēlīgiem laika apstākļiem. Atkārtoti apsmidzināt pēc 7–10 dienām, atkarībā no laika apstākļiem un slimības attīstības intensitātes | 7  | 8 |
| Sīpoli, ķiploki (atklātā laukā)      | Sīpolu neīstā miltrasa ( <i>Peronospora destructor</i> ), rūsa ( <i>Puccinia allii</i> )                               | 2.5 |  | Apsmidzināt profilaktiski vai parādoties slimības pirmajām pazīmēm, sākot ar kultūrauga divu lapu stadiju. Atkārtoti apsmidzināt pēc 7 dienām   | 28 | 4 |
| Puravi (atklātā laukā)               | Puravu neīstā miltrasa ( <i>Phytophthora porri</i> ), rūsa ( <i>Puccinia allii</i> )                                   | 2.5 |  | Apsmidzināt profilaktiski vai parādoties slimības pirmajām pazīmēm, sākot ar kultūrauga divu lapu stadiju. Atkārtoti apsmidzināt pēc 7 dienām   | 60 | 3 |
| Burkāni                              | Burkānu lapu sausplankumainība ( <i>Alternaria dauci</i> )   | 2.0 |  | Apsmidzināt profilaktiski vai parādoties slimības pirmajām pazīmēm, sākot ar kultūrauga dīgstu stadiju. Atkārtoti apsmidzināt pēc 14 dienām   | 30 | 4 |
| Ziedkāposti, brokoļi (atklātā laukā) | Neīstā miltrasa ( <i>Peronospora parasitica</i> )  | 2.0 |  | Apsmidzināt profilaktiski slimības attīstībai labvēlīgos apstākļos. Atkārtoti apsmidzināt pēc 14 dienām   | 30 | 4 |

| 1   | 2  | 3   | 4 | 5   | 6  | 7 |
|---|--|-----|---|---|----|---|
| Ziemas kvieši   | Kviešu lapu pelēkplankumainība ( <i>Septoria tritici</i> ), brūnā rūsa ( <i>Puccinia recondita</i> )   | 2.0 |   | Apsmidzināt profilaktiski vai parādoties slimības pirmajām pazīmēm, sākot ar graudaugu viena mezgla stadiju līdz karoglapas parādīšanās stadijai (AS 31–37). Atkārtoti apsmidzināt pēc 14 dienām  | 60 | 2 |
| Pupas, zirņi  | Neīstās miltrasas ( <i>Peronospora viciae</i> , <i>Phytophthora phaseoli</i> ), rūsas ( <i>Uromyces appendiculatus</i> )                       | 2.0 |   | Apsmidzināt profilaktiski vai parādoties slimības pirmajām pazīmēm, sākot ar kultūrauga 3 lapu stadiju līdz 50% no pākstīm sasniegušas pilno garumu   | 28 | 1 |
| Ābeles, bumbieres   | Ābeļu kraupis ( <i>Venturia inaequalis</i> ), bumbieru kraupis ( <i>Venturia pirina</i> )  | 2.0 |   | Apsmidzināt profilaktiski pēc brīdinājuma par asku sporu izplatības sākumu vai iestājoties slimības attīstībai labvēlīgiem laika apstākļiem, sākot ar kultūrauga pumpuru piebriešanas stadiju līdz kraupja sporu izplatīšanās beigām. Atkārtoti apsmidzināt pēc 14 dienām | 28 | 4 |
| Bumbieres   | Bumbieru-kadiķu rūsa* ( <i>Gymnosporangium fuscum</i> )  | 2.0 |   | Apsmidzināt bumbieres pumpuru plaukšanas laikā un atkārtoti pēc 14 dienām līdz primārās infekcijas uzliesmojuma beigām  | 28 | 4 |
| Plūmes, ķirši   | Plūmju rūsa ( <i>Tranzschelia discolor</i> ), kauleņkoku sausplankumainība ( <i>Stigmata carpophila</i> ), vējplūmes ( <i>Taphrina pruni</i> ) | 2.0 |   | Apsmidzināt profilaktiski vai parādoties slimības pirmajām pazīmēm, kad pirmās lapas ir pilnīgi izplaukušas. Atkārtoti apsmidzināt pēc 14 dienām  | 30 | 4 |
| Vinogas   | Neīstā miltrasa ( <i>Plasmopara viticola</i> )   | 2.0 |   | Apsmidzināt profilaktiski slimības attīstībai labvēlīgos apstākļos. Atkārtoti apsmidzināt pēc 14 dienām   | 56 | 4 |
| Upenes, jānogas, ērkšķogas  | Ogulāju lapu iedegas ( <i>Pseudopeziza ribis</i> )   | 2.0 |   | Apsmidzināt ērkšķogas ziedēšanas sākumā, upenes un jānogas pēc ziedēšanas. Atkārtoti apsmidzināt pēc 10 dienām. Ja nepieciešams, apsmidzināt arī pēc ražas novākšanas   | 30 | 4 |
| Sīpolpuķes: hiacintes, tulpes, krokusi, narcises, gladiolas, īrisi, lilijas (atklātā laukā) | Pelēkā puve ( <i>Botrytis cinerea</i> )  | 2.0 |   | Apsmidzināt profilaktiski, kad augi 1–2.5 cm gari. Atkārtoti apsmidzināt pēc 7 dienām. Veikt divas apstrādes pēc ziedēšanas   | –  | 4 |
| Pelargonijas, nelķes, ģerānijas, magones u.c. krāšņumaugi (atklātā laukā)                   | Neīstās miltrasas ( <i>Peronospora spp.</i> ), rūsas ( <i>Puccinia spp.</i> )  | 2.0 |   | Apsmidzināt profilaktiski vai parādoties slimības pirmajām pazīmēm. Atkārtoti apsmidzināt pēc 7–10 dienām   | –  | 4 |
| Rozes (atklātā laukā)   | Rožu lapu tumšplankumainība ( <i>Diplocarpon rosae</i> ), rožu rūsa ( <i>Phragmidium mucronatum</i> )  | 2.0 |   | Apsmidzināt parādoties slimību pirmajām pazīmēm. Atkārtoti apsmidzināt pēc 10–14 dienām   | –  | 4 |

| 1                                     | 2  | 3   | 4 | 5  | 6 | 7 |
|---------------------------------------|--|-----|---|--|---|---|
| Dekoratīvie kokaugi un krūmi          | Neīstās miltrasas ( <i>Peronospora spp.</i> ), rūsas ( <i>Puccinia spp.</i> , <i>Uromyces spp.</i> ) | 2.0 |   | Apsmidzināt profilaktiski vai parādotes slimības pirmajām pazīmēm. Atkārtoti apsmidzināt pēc 14 dienām   | - | 4 |
| Priedes (kokaudzētavās un jaunaudzēs) | Priežu skujbire ( <i>Lophodermium pinastri</i> )   | 2.0 |   | Apsmidzināt profilaktiski īsi pirms slimības ierosinātāja izplatības sākuma. Atkārtoti apsmidzināt pēc 7-14 dienām, atkarībā no laika apstākļiem un slimības ierosinātāja izplatības intensitātes  | - | 4 |
| Egles (kokaudzētavās un jaunaudzēs)   | Egļu skujbire ( <i>Lophodermium macrosporum</i> )  | 2.0 |   | Apsmidzināt profilaktiski, īsi pirms slimības ierosinātāja izplatības sākuma. Atkārtoti apsmidzināt pēc 7-14 dienām, atkarībā no laika apstākļiem un slimības ierosinātāja izplatības intensitātes | - | 4 |

\* Mazais lietojums. Darbības jomas paplašināšana veikta saskaņā ar Regulas (EK) Nr.1107/2009 51. punktu. **Atbildība.** Persona, kura lieto augu aizsardzības līdzekli saskaņā ar darbības jomas paplašinājumu ir atbildīga par augu aizsardzības līdzekļa iespējamo nelabvēlīgo ietekmi uz augiem vai augu produktiem un ražas zudumiem

## 26. Duets Ultra s.k.

Reģ. Nr. 0319, reģ. klase 2.

Darbīgās vielas: epoksikonazols, 187 g/l,  
metil-tiofanāts, 310 g/l.

Sistēmas iedarbība.

**BASF A/S**

|                               |   |         |  |  |    |   |
|-------------------------------|---|---------|--|--|----|---|
| Ziemas kvieši, vasaras kvieši | Graudzāļu miltrasa ( <i>Erysiphe graminis</i> ), brūnā rūsa ( <i>Puccinia recondita</i> ), dzeltenā rūsa ( <i>Puccinia striiformis</i> ), kviešu lapu pelēkplankumainība ( <i>Septoria tritici</i> ), kviešu plēkšņu plankumainība ( <i>Septoria nodorum</i> ), kviešu lapu dzeltenplankumainība ( <i>Drechslera tritici-repentis</i> ) | 0.3-0.6 |  | <u>1. lietošanas variants</u><br>Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādotes slimības pirmajām pazīmēm, sākot no graudaugu stiebrošanas sākuma līdz ziedēšanas beigām (AS 30-69)   | 35 | 2 |
| Ziemas kvieši, vasaras kvieši | Graudzāļu miltrasa ( <i>Erysiphe graminis</i> ), brūnā rūsa ( <i>Puccinia recondita</i> ), dzeltenā rūsa ( <i>Puccinia striiformis</i> ), kviešu lapu pelēkplankumainība ( <i>Septoria tritici</i> ), kviešu plēkšņu plankumainība ( <i>Septoria nodorum</i> ), kviešu lapu dzeltenplankumainība ( <i>Drechslera tritici-repentis</i> ) | 0.3+0.3 |  | <u>2. lietošanas variants</u><br>Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādotes slimības pirmajām pazīmēm, dalītā apstrādē:<br>1. reizi, sākot no kultūrauga stiebrošanas fāzes sākuma līdz attīstītas karoglapas stadijai (AS 30-39)<br>2. reizi, sākot no vārpošanas stadijas vidus līdz ziedēšanas beigām (AS 55-69) |    |   |

↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓

| 1                           | 2  | 3       | 4 | 5   | 6  | 7 |
|-----------------------------|--|---------|---|---|----|---|
| Rudzi                       | Graudzāļu miltrasa ( <i>Erysiphe graminis</i> ), brūnā rūsa ( <i>Puccinia recondita</i> ), stiebrzāļu gredzenplankumainība ( <i>Rhynchosporium secalis</i> )   | 0.3–0.6 |   | Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādotes slimības pirmajām pazīmēm, sākot no graudaugu stiebrošanas sākuma līdz ziedēšanas beigām (AS 30–69) | 35 | 2 |
| Tritikāle                   | Graudzāļu miltrasa ( <i>Erysiphe graminis</i> ), brūnā rūsa ( <i>Puccinia recondita</i> ), dzeltenā rūsa ( <i>Puccinia striiformis</i> ), kviešu lapu pelēkplankumainība ( <i>Septoria tritici</i> ), kviešu plēkšņu plankumainība ( <i>Septoria nodorum</i> ) | 0.3–0.6 |   | Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādotes slimības pirmajām pazīmēm, sākot no graudaugu stiebrošanas sākuma līdz ziedēšanas beigām (AS 30–69) | 35 | 2 |
| Ziemas mieži, vasaras mieži | Graudzāļu miltrasa ( <i>Erysiphe graminis</i> ), pundurrūsa ( <i>Puccinia hordei</i> ), miežu lapu tīklplankumainība ( <i>Pyrenophora teres</i> ), stiebrzāļu gredzenplankumainība ( <i>Rhynchosporium secalis</i> )   | 0.4–0.6 |   | Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādotes slimības pirmajām pazīmēm, sākot no graudaugu stiebrošanas sākuma līdz ziedēšanas beigām (AS 30–69) | 35 | 2 |
| Auzas                       | Graudzāļu miltrasa ( <i>Erysiphe graminis</i> ), auzu vainagrūsa ( <i>Puccinia coronata</i> )  | 0.3–0.6 |   | Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādotes slimības pirmajām pazīmēm, sākot no graudaugu stiebrošanas sākuma līdz ziedēšanas beigām (AS 30–69) | 35 | 2 |

## 27. Dzelzs vitriols k.v.

Reģ. Nr. 0228, reģ. klase 3.

Darbīgā viela:  $\text{FeSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$ , 96.5 %.

Pieskares iedarbības fungicīds, lihenicīds un musciīds.

SIA "Karaleks"

|            |   |  |         |  |   |   |
|------------|---|--|---------|--|---|---|
| Augļu koki | Sūnas, ķērpji uz stumbriem un zariem. Slimību izraisītāju ziemojošās stadijas |  | 1.0–1.5 | Apsmidzināt agri pavasarī pirms veģetācijas sākuma vai vēl rudenī, miera periodā | – | 1 |
|------------|---|--|---------|--|---|---|

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
|---|---|---|---|---|---|---|

**28. Effector**

Reģ. Nr. 0134, reģ. klase 3.

Darbīgā viela: ditianons, 700 g/kg.

Pieskares iedarbība.

**BASF A/S**

|                            |   |  |             |   |    |   |
|----------------------------|---|--|-------------|---|----|---|
| Ābeles                     | Ābeļu kraupis ( <i>Venturia inaequalis</i> ), zaru un stumbru iedegas, augļu rūgtā puve ( <i>Gloeosporium spp.</i> ) u. c., augļu parastā puve ( <i>Monilinia = Monilia spp.</i> ), rūsa ( <i>Gymnosporangium juniperi-virginiana</i> ), augļu koku vēzis ( <i>Nectria spp.</i> ) u. c. |  | 0.05–0.10   | 1. un 2. smidzinājums: apsmidzināt askusporu izlidošanas laikā un ziedēšanas beigās                                   | 21 | 6 |
|                            |   |  | 0.050–0.075 | 3. smidzinājums un pārējie: atkārtoti pēc 8–14 dienām   |    |   |
| Bumbieres                  | Augļu parastā puve ( <i>Monilinia = Monilia spp.</i> )  |  | 0.1         | Apsmidzināt pumpuru plaukšanas laikā un atkārtoti pēc 7–14 dienām līdz primārās infekcijas uzliesmojuma beigām        | 21 | 6 |
|                            | Rūsa ( <i>Gymnosporangium sabinae</i> ), alternarioze ( <i>Alternaria kikuchiana</i> )  |  | 0.075–0.100 |   |    |   |
|                            | Bumbieru kraupis ( <i>Venturia pirina</i> )   |  | 0.075–0.100 | 1. un 2. smidzinājums: apsmidzināt askusporu izlidošanas laikā un ziedēšanas beigās                                   |    |   |
|                            |   |  | 0.050–0.075 | 3. smidzinājums un pārējie: atkārtoti pēc 8–14 dienām   |    |   |
| Ķirši                      | Augļu parastā puve ( <i>Monilinia = Monilia spp.</i> )  |  | 0.075–0.100 | Apsmidzināt, kad tikko sākusies ziedēšana, ziediem nobirstot un 4 nedēļas pirms ražas novākšanas                      | 28 | 6 |
|                            | Ķiršu lapbire ( <i>Coccomyces hiemalis = Blumeriella jaapii</i> )   |  | 0.050–0.075 | Apsmidzināt pirms ziedēšanas un ziedēšanas beigās, atkārtoti pēc 14 dienām  |    |   |
|                            | Ķiršu kraupis ( <i>Venturia cerasi</i> )  |  |             | Apsmidzināt pumpuriem plaukstot, atkārtoti pēc 14 dienām  |    |   |
|                            | Kaulenķoku sausplankumainība ( <i>Clasterosporium carpophilum</i> )   |  | 0.050–0.075 | Apsmidzināt rudenī, kad birst lapas, atkārtoti pavasarī, sākoties ziedēšanai  | –  |   |
| Plūmes                     | Plūmju rūsa ( <i>Tranzschelia pruni-spinosae</i> )  |  | 0.075–0.100 | Apsmidzināt, sākoties auglaizmetņu biršanai, atkārtoti pēc 1 mēneša, bet ne vēlāk kā 4 nedēļas pirms ražas novākšanas | 28 | 3 |
| Upenes, jāņogas, ērkšķogas | Rūsa ( <i>Cronartium ribicola</i> ), lapu plankumainība ( <i>Drepanopeziza ribis</i> )  |  | 0.050–0.075 | Apsmidzināt, parādoties pirmajām slimības pazīmēm, pirms ziedēšanas un pēc ražas novākšanas                           | 28 | 3 |
| Avenes                     | Avenāju mizas plaisāšana ( <i>Didymella appianata</i> ), dzinumņu iedegas ( <i>Sphaceloma necator</i> )   |  | 0.075–0.100 | Apsmidzināt, parādoties pirmajām slimības pazīmēm, pirms ziedēšanas vai pēc ražas novākšanas                          | –  | 2 |



| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
|---|---|---|---|---|---|---|

### 29. Efilor

Reģ. Nr. 0372, reģ. klase 2.

Darbīgās vielas: boskalīds, 133 g/l,  
metkonazols, 60 g/l.

Sistēmas iedarbība.

**BASF A/S**

|                                  |  |         |  |  |    |   |
|----------------------------------|--|---------|--|--|----|---|
| Ziemas rapsis,<br>vasaras rapsis | Krustziežu stublāju<br>puve ( <i>Phoma lingam</i> )                | 1.0     |  | Apsmidzināt sējumus<br>profilaktiski vai parādotes<br>slimības pirmajām pazīmēm,<br>sākot no rapša 7 lapu<br>stadijas līdz rapša pilnas<br>ziedēšanas stadijai, kad sāk<br>nobirt pirmās ziedlapiņas<br>(AS 17–65) | 42 | 1 |
|                                  | Krustziežu<br>sausplankumainība<br>( <i>Alternaria brassicae</i> ) | 0.7–1.0 |  | Apsmidzināt sējumus<br>profilaktiski vai parādotes<br>slimības pirmajām pazīmēm,<br>sākot no rapša 7 lapu<br>stadijas līdz rapša pilnas<br>ziedēšanas stadijai, kad sāk<br>nobirt pirmās ziedlapiņas<br>(AS 17–65) |    |   |
|                                  | Baltā puve<br>( <i>Sclerotinia<br/>sclerotiorum</i> )              | 0.7–1.0 |  | Apsmidzināt profilaktiski,<br>slimības attīstībai labvēlīgos<br>apstākļos, sākot no agras<br>ziedēšanas stadijas līdz<br>rapša ziedēšanas fāzes<br>vidum, kad sāk nobirt<br>pirmās ziedlapiņas<br>(AS 63–65)       |    |   |

### 30. Elektis 75 d.g.

Reģ. Nr. 0179, reģ. klase 2.

Darbīgās vielas: zoksamīds, 83 g/kg,  
mankocebs, 667 g/kg.

Lokāla sistēmas iedarbība.

**Gowan Comércio Internacional e Servicos, Limitada**

|           |  |     |  |   |   |   |
|-----------|--|-----|--|---|---|---|
| Kartupeļi | Kartupeļu lakstu<br>puve ( <i>Phytophthora<br/>infestans</i> ),<br>kartupeļu lapu<br>sausplankumainība<br>( <i>Alternaria solani</i> ) | 1.8 |  | Apsmidzināt stādījumus<br>profilaktiski pēc<br>brīdinājuma signāla par<br>lakstu puves parādīšanos<br>vai iestājoties slimības<br>attīstībai labvēlīgiem laika<br>apstākļiem. Atkārtoti<br>apsmidzināt pēc 7–10<br>dienām, atkarībā no laika<br>apstākļiem un slimības<br>attīstības intensitātes | 7 | 8 |
|-----------|--|-----|--|---|---|---|

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
|---|---|---|---|---|---|---|

**31. Epox Extra**

Reģ. Nr. 0402, reģ. klase 2.

Darbīgās vielas: epoksikonazols, 50 g/l,  
folpets, 375 g/l.

Sistēmas iedarbība.

**Makhteshim-Agan Holland B.V.**

|                                  |   |         |  |  |    |   |
|----------------------------------|---|---------|--|--|----|---|
| Ziemas kvieši,<br>vasaras kvieši | Kviešu lapu<br>pelēkplankumainība<br>( <i>Septoria tritici</i> ),<br>kviešu plēkšņu<br>plankumainība<br>( <i>Septoria nodorum</i> ),<br>kviešu lapu<br>dzeltenplankumainība<br>( <i>Pyrenophora tritici-<br/>repentis</i> ), brūnā rūsa<br>( <i>Puccinia recondita</i> ),<br>dzeltenā rūsa<br>( <i>Puccinia striiformis</i> ),<br>graudzāļu miltrasa<br>( <i>Blumeria graminis</i> )  | 1.0–2.0 |  | Apsmidzināt sējumus,<br>parādotes slimības<br>pirmajām pazīmēm, sākot<br>no stiebrošanas fāzes<br>sākuma līdz ziedēšanas<br>fāzes vidum (AS 30–65) | 42 | 2 |
| Ziemas mieži,<br>vasaras mieži   | Miežu lapu<br>tiklplankumainība<br>( <i>Pyrenophora<br/>teres</i> ), stiebrzāļu<br>gredzenplankumainība<br>( <i>Rhynchosporium<br/>secalis</i> ), pundurrūsa<br>( <i>Puccinia hordei</i> ),<br>graudzāļu miltrasa<br>( <i>Blumeria graminis</i> )   | 1.0–2.0 |  | Apsmidzināt sējumus,<br>parādotes slimības<br>pirmajām pazīmēm, sākot<br>no stiebrošanas fāzes<br>sākuma līdz ziedēšanas<br>fāzes vidum (AS 30–65) | 42 | 2 |
| Tritikāle                        | Kviešu lapu<br>pelēkplankumainība<br>( <i>Septoria tritici</i> ),<br>kviešu plēkšņu<br>plankumainība<br>( <i>Septoria nodorum</i> ),<br>stiebrzāļu<br>gredzenplankumainība<br>( <i>Rhynchosporium<br/>secalis</i> ), kviešu lapu<br>dzeltenplankumainība<br>( <i>Pyrenophora tritici-<br/>repentis</i> ), brūnā rūsa<br>( <i>Puccinia recondita</i> ),<br>dzeltenā rūsa<br>( <i>Puccinia striiformis</i> ),<br>graudzāļu miltrasa<br>( <i>Blumeria graminis</i> ) | 1.0–2.0 |  | Apsmidzināt sējumus,<br>parādotes slimības<br>pirmajām pazīmēm, sākot<br>no stiebrošanas fāzes<br>sākuma līdz ziedēšanas<br>fāzes vidum (AS 30–65) | 42 | 2 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
|---|---|---|---|---|---|---|

**32. Epox Top e.k.**

Reģ. Nr. 0389, reģ. klase 2.

Darbīgās vielas: epoksikonazols, 40 g/l,  
fenpropidīns, 100 g/l.

Sistēmas iedarbība.

Nelietot tuvāk par 20 m no ūdenstilpēm un ūdenstecēm.

**Makhteshim-Agan Holland B.V.**

|                                  |   |         |  |   |    |   |
|----------------------------------|---|---------|--|---|----|---|
| Ziemas kvieši,<br>vasaras kvieši | Graudzāļu miltrasa ( <i>Blumeria graminis</i> ), kviešu lapu pelēkplankumainība ( <i>Septoria tritici</i> ), kviešu plēkšņu plankumainība ( <i>Septoria nodorum</i> ), kviešu lapu dzeltenplankumainība ( <i>Drechslera tritici-repentis</i> )  | 1.5–2.5 |  | Apsmidzināt sējumus, parādotes slimības pirmajām pazīmēm, sākot no graudaugu cerošanas beigām līdz vārpošanas beigām (AS 29–59) | 35 | 1 |
| Ziemas mieži,<br>vasaras mieži   | Graudzāļu miltrasa ( <i>Blumeria graminis</i> ), miežu lapu tīklplankumainība ( <i>Pyrenophora teres</i> ), stiebrzāļu gredzenplankumainība ( <i>Rhynchosporium secalis</i> )   | 1.5–2.5 |  | Apsmidzināt sējumus, parādotes slimības pirmajām pazīmēm, sākot no graudaugu cerošanas beigām līdz vārpošanas beigām (AS 29–59) | 35 | 1 |
| Rudzi                            | Graudzāļu miltrasa ( <i>Blumeria graminis</i> ), brūnā rūsa ( <i>Puccinia recondita</i> ), stiebrzāļu gredzenplankumainība ( <i>Rhynchosporium secalis</i> )  | 1.5–2.5 |  | Apsmidzināt sējumus, parādotes slimības pirmajām pazīmēm, sākot no graudaugu cerošanas beigām līdz vārpošanas beigām (AS 29–59) | 35 | 1 |
| Tritikāle                        | Graudzāļu miltrasa ( <i>Blumeria graminis</i> ), brūnā rūsa ( <i>Puccinia recondita</i> ), dzeltenā rūsa ( <i>Puccinia striiformis</i> ), kviešu lapu pelēkplankumainība ( <i>Septoria tritici</i> ), kviešu plēkšņu plankumainība ( <i>Septoria nodorum</i> ), stiebrzāļu gredzenplankumainība ( <i>Rhynchosporium secalis</i> ) | 1.5–2.5 |  | Apsmidzināt sējumus, parādotes slimības pirmajām pazīmēm, sākot no graudaugu cerošanas beigām līdz vārpošanas beigām (AS 29–59) | 35 | 1 |
| Auzas                            | Auzu lapu brūnplankumainība ( <i>Pyrenophora avenae</i> )   | 1.5–2.5 |  | Apsmidzināt sējumus, parādotes slimības pirmajām pazīmēm, sākot no graudaugu cerošanas beigām līdz vārpošanas beigām (AS 29–59) | 35 | 1 |

Fungicīdi

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
|---|---|---|---|---|---|---|

### 33. Falkons 460 e.k.

Reģ. Nr. 0154, reģ. klase 2.

Darbīgās vielas: tebukonazols, 167 g/l,  
triadimenols, 43 g/l,  
spiroksamīns, 250 g/l.

Sistēmas iedarbība.

**Bayer CropScience AG**

|                                  |  |     |  |   |    |   |
|----------------------------------|--|-----|--|---|----|---|
| Vasaras mieži,<br>ziemas mieži   | Graudzāļu miltrasa ( <i>Erysiphe graminis</i> ), pundurrūsa ( <i>Puccinia hordei</i> ), miežu lapu tiklplankumainība ( <i>Pyrenophora teres</i> ), stiebrzāļu gredzenplankumainība ( <i>Rhynchosporium secalis</i> ), sakņu puves ( <i>Fusarium spp.</i> ), dzeltenā rūsa ( <i>Puccinia striiformis</i> )      | 0.6 |  | Apsmidzināt pirms slimību parādīšanās (pēc prognozes) vai parādoties pirmajām slimības pazīmēm, atkārtoti ne vēlāk kā līdz ziedēšanas sākumam (AS 61)   | 35 | 2 |
| Ziemas kvieši,<br>vasaras kvieši | Graudzāļu miltrasa ( <i>Erysiphe graminis</i> ), dzeltenā rūsa ( <i>Puccinia striiformis</i> ), brūnā rūsa ( <i>Puccinia recondita</i> ), sakņu puves ( <i>Fusarium spp.</i> , <i>Ophiobolus graminis</i> ), kviešu lapu pelēkplankumainība ( <i>Septoria tritici</i> )  | 0.6 |  |   | 35 | 2 |
| Rudzi, tritikāle                 | Graudzāļu miltrasa ( <i>Erysiphe graminis</i> ), brūnā rūsa ( <i>Puccinia recondita</i> , f. <i>secalis</i> ), stiebrzāļu gredzenplankumainība ( <i>Rhynchosporium secalis</i> ), rudzu lapu pelēkplankumainība ( <i>Septoria secalis</i> ), sakņu puves ( <i>Fusarium spp.</i> , <i>Ophiobolus graminis</i> ) | 0.6 |  | Apsmidzināt pirms slimības parādīšanās (pēc prognozes) vai parādoties pirmajām slimības pazīmēm. Tritikālei ieteicams smidzināšanu veikt līdz cerošanas beigām (AS 29), rudziem – līdz ziedēšanas sākumam (AS 61) | 35 | 2 |

### 34. Falcon Forte

Reģ. Nr. 0343, reģ. klase 2.

Darbīgās vielas: protiokonazols, 53 g/l,  
spiroksamīns, 224 g/l,  
tebukonazols, 148 g/l.

Sistēmas iedarbība.

Nelietot tuvāk par 20 m no ūdenstilpēm un ūdenstecēm.

**Bayer CropScience AG**

|                                  |   |         |  |   |    |   |
|----------------------------------|---|---------|--|---|----|---|
| Ziemas kvieši,<br>vasaras kvieši | Graudzāļu miltrasa ( <i>Erysiphe graminis</i> ), brūnā rūsa ( <i>Puccinia recondita</i> ), kviešu lapu dzeltenplankumainība ( <i>Drechslera tritici-repentis</i> ), kviešu lapu pelēkplankumainība ( <i>Septoria tritici</i> ), vārpu plēkšņu plankumainība ( <i>Septoria nodorum</i> ) | 0.6–0.8 |  | Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādoties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no graudaugu cerošanas beigām līdz ziedēšanas beigām (AS 29–69) | 35 | 2 |
|----------------------------------|---|---------|--|---|----|---|

↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓

| 1                           | 2   | 3       | 4 | 5  | 6  | 7 |
|-----------------------------|---|---------|---|--|----|---|
| Rudzi                       | Graudzāļu miltrasa ( <i>Erysiphe graminis</i> ), brūnā rūsa ( <i>Puccinia recondita</i> ), stiebrzāļu gredzenplankumainība ( <i>Rhynchosporium secalis</i> )  | 0.6–0.8 |   | Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādoties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no graudaugu cerošanas beigām līdz ziedēšanas beigām (AS 29–69)  | 35 | 2 |
| Tritikāle                   | Graudzāļu miltrasa ( <i>Erysiphe graminis</i> ), brūnā rūsa ( <i>Puccinia recondita</i> ), stiebrzāļu gredzenplankumainība ( <i>Rhynchosporium secalis</i> ), kviešu lapu pelēkplankumainība ( <i>Septoria tritici</i> ), kviešu plēkšņu plankumainība ( <i>Septoria nodorum</i> ), kviešu lapu dzeltenplankumainība ( <i>Drechslera tritici-repentis</i> ) | 0.6–0.8 |   | Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādoties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no graudaugu cerošanas beigām līdz ziedēšanas beigām (AS 29–69)  | 35 | 2 |
| Ziemas mieži, vasaras mieži | Graudzāļu miltrasa ( <i>Erysiphe graminis</i> ), pundurrūsa ( <i>Puccinia hordei</i> ), stiebrzāļu gredzenplankumainība ( <i>Rhynchosporium secalis</i> ), miežu lapu tīklplankumainība ( <i>Pyrenophora teres</i> )  | 0.6–0.8 |   | Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādoties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no graudaugu cerošanas beigām līdz ziedēšanas sākumam (AS 29–61) | 35 | 2 |

### 35. Fandango

Reģ. Nr. 0264, reģ. klase 2.

Darbīgās vielas: protiokonazols, 100 g/l,  
fluoksastrobīns, 100 g/l.

Sistēmas iedarbība.

**Bayer CropScience AG**

|                               |  |         |  |   |    |   |
|-------------------------------|--|---------|--|---|----|---|
| Ziemas kvieši, vasaras kvieši | Parastā sakņu puve ( <i>Fusarium spp.</i> )  | 1.0     |  | Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādoties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no graudaugu stiebrošanas sākuma līdz divu mezglu stadijai (AS 30–32) | 35 | 2 |
|                               | Graudzāļu miltrasa ( <i>Erysiphe graminis</i> ), brūnā rūsa ( <i>Puccinia recondita</i> ), dzeltenā rūsa ( <i>Puccinia striiformis</i> ), kviešu lapu pelēkplankumainība ( <i>Septoria tritici</i> ), kviešu plēkšņu plankumainība ( <i>Septoria nodorum</i> ), kviešu dzeltenplankumainība ( <i>Drechslera tritici-repentis</i> ) | 0.8–1.0 |  | Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādoties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no graudaugu stiebrošanas sākuma līdz ziedēšanas beigām (AS 30–69)    |    |   |



| 1                              | 2   | 3       | 4 | 5  | 6  | 7 |
|--------------------------------|---|---------|---|--|----|---|
| Rudzi                          | Parastā sakņu puve<br>( <i>Fusarium spp.</i> )  | 1.0     |   | Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādotes slimības pirmajām pazīmēm, sākot no graudaugu stiebrošanas sākuma līdz divu mezglu stadijai (AS 30–32) | 35 | 2 |
|                                | Graudzāļu miltrasa ( <i>Erysiphe graminis</i> ), brūnā rūsa ( <i>Puccinia recondita</i> ), stiebrzāļu gredzenplankumainība ( <i>Rhynchosporium secalis</i> ), dzeltenā rūsa ( <i>Puccinia striiformis</i> )   | 0.8–1.0 |   | Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādotes slimības pirmajām pazīmēm, sākot no graudaugu stiebrošanas sākuma līdz ziedēšanas beigām (AS 30–69)    |    |   |
| Tritikāle                      | Parastā sakņu puve<br>( <i>Fusarium spp.</i> )  | 1.0     |   | Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādotes slimības pirmajām pazīmēm, sākot no graudaugu stiebrošanas sākuma līdz divu mezglu stadijai (AS 30–32) | 35 | 2 |
|                                | Graudzāļu miltrasa ( <i>Erysiphe graminis</i> ), stiebrzāļu gredzenplankumainība ( <i>Rhynchosporium secalis</i> ), brūnā rūsa ( <i>Puccinia recondita</i> ), dzeltenā rūsa ( <i>Puccinia striiformis</i> ), kviešu lapu pelēkplankumainība ( <i>Septoria tritici</i> ), kviešu plēkšņu plankumainība ( <i>Septoria nodorum</i> ), kviešu dzeltenplankumainība ( <i>Drechslera tritici-repentis</i> ) | 0.8–1.0 |   | Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādotes slimības pirmajām pazīmēm, sākot no graudaugu stiebrošanas sākuma līdz ziedēšanas beigām (AS 30–69)    |    |   |
| Ziemas mieži,<br>vasaras mieži | Parastā sakņu puve<br>( <i>Fusarium spp.</i> )  | 1.0     |   | Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādotes slimības pirmajām pazīmēm, sākot no graudaugu stiebrošanas sākuma līdz divu mezglu stadijai (AS 30–32) | 35 | 2 |
|                                | Graudzāļu miltrasa ( <i>Erysiphe graminis</i> ), pundurrūsa ( <i>Puccinia hordei</i> ), miežu lapu tīklplankumainība ( <i>Pyrenophora teres</i> ), stiebrzāļu gredzenplankumainība ( <i>Rhynchosporium secalis</i> ), ramulārija ( <i>Ramularia collo-cygni</i> )   | 0.8–1.0 |   | Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādotes slimības pirmajām pazīmēm, sākot no graudaugu stiebrošanas sākuma līdz ziedēšanas sākumam (AS 30–61)   |    |   |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
|---|---|---|---|---|---|---|

### 36. Fitoekols IF

Reģ. Nr. 0239, reģ. klase 3.

Darbīgā viela: priedes un egles skuju ekstraktvielu maisījums, 2 %.

Pieskares iedarbība.

A/S "BIOLAT"

|                                     |   |   |   |  |   |   |
|-------------------------------------|---|---|---|--|---|---|
| Gurķi                               | Pelēkā puve ( <i>Botrytis cinerea</i> ), neīstā miltrasa ( <i>Peronospora cubensis</i> ), īstā miltrasa ( <i>Sphaerotheca fuliginea</i> )     | - | 2 | Apsmidzināt augus, parādoties slimības pirmajām pazīmēm. Atkārtoti apsmidzināt pēc 10-15 dienām      | - | 4 |
| Tomāti                              | Lapu brūnais pelējums ( <i>Cladosporium fulvum</i> ), pelēkā puve ( <i>Botrytis cinerea</i> ), baltā puve ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> ) | - | 2 | Apsmidzināt augus, parādoties slimības pirmajām pazīmēm. Atkārtoti apsmidzināt pēc 10-15 dienām      | - | 4 |
| Neļķes                              | Miltrasa ( <i>Oidium dianthi</i> )  | - | 2 | Apsmidzināt augus, parādoties slimības pirmajām pazīmēm. Atkārtoti apsmidzināt pēc 10-15 dienām      | - | 4 |
| Krizantēmas                         | Miltrasa ( <i>Oidium chrysanthemi</i> )   | - | 2 | Apsmidzināt augus, parādoties slimības pirmajām pazīmēm. Atkārtoti apsmidzināt pēc 10-15 dienām      | - | 4 |
| Krāšņumaugu sīpolu un gumu apstrāde | Puves ( <i>Botrytis spp.</i> )  | - | 2 | Sīpolus un gumus pirms izstādīšanas vai novietošanas glabāšanā iemērk darba šķīdumā uz 30-40 minūtēm | - | 1 |

### 37. Fitoekols IF 40 s.k.

Reģ. Nr. 0238, reģ. klase 3.

Darbīgā viela: priedes un egles skuju ekstraktvielu maisījums, 40 %.

Pieskares iedarbība.

A/S "BIOLAT"

|                                     |   |   |     |  |   |   |
|-------------------------------------|---|---|-----|--|---|---|
| Gurķi                               | Pelēkā puve ( <i>Botrytis cinerea</i> ), neīstā miltrasa ( <i>Peronospora cubensis</i> ), īstā miltrasa ( <i>Sphaerotheca fuliginea</i> )     | - | 1-2 | Apsmidzināt augus, parādoties slimības pirmajām pazīmēm. Atkārtoti apsmidzināt pēc 10-15 dienām      | - | 4 |
| Tomāti                              | Lapu brūnais pelējums ( <i>Cladosporium fulvum</i> ), pelēkā puve ( <i>Botrytis cinerea</i> ), baltā puve ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> ) | - | 1-2 | Apsmidzināt augus, parādoties slimības pirmajām pazīmēm. Atkārtoti apsmidzināt pēc 10-15 dienām      | - | 4 |
| Neļķes                              | Miltrasa ( <i>Oidium dianthi</i> )  | - | 1-2 | Apsmidzināt augus, parādoties slimības pirmajām pazīmēm. Atkārtoti apsmidzināt pēc 10-15 dienām      | - | 4 |
| Krizantēmas                         | Miltrasa ( <i>Oidium chrysanthemi</i> )   | - | 1-2 | Apsmidzināt augus, parādoties slimības pirmajām pazīmēm. Atkārtoti apsmidzināt pēc 10-15 dienām      | - | 4 |
| Krāšņumaugu sīpolu un gumu apstrāde | Puves ( <i>Botrytis spp.</i> )  | - | 2   | Sīpolus un gumus pirms izstādīšanas vai novietošanas glabāšanā iemērk darba šķīdumā uz 30-40 minūtēm | - | 1 |



| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
|---|---|---|---|---|---|---|

**38. Fleksiti s.k.**

Reģ. Nr. 0265, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: metrafenons, 300 g/l.

Sistēmas iedarbība.

**BASF A/S**

|   |   |     |  |  |    |   |
|---|---|-----|--|--|----|---|
| Ziemas kvieši, ziemas mieži, rudzi, tritikāle, vasaras kvieši, vasaras mieži, auzas | Graudzāļu miltrasa ( <i>Erysiphe graminis</i> ) | 0.5 |  | Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādotes slimības pirmajām pazīmēm, sākot no graudaugu stiebrošanas sākuma līdz pilnas ziedēšanas stadijai (AS 30–65) | 35 | 2 |
|---|---|-----|--|--|----|---|

**39. Folikūrs 250 e.ū.**

Reģ. Nr. 0057, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: tebukonazols, 250 g/l.

Sistēmas iedarbība.

**Bayer CropScience AG**

|                               |  |     |  |  |    |   |
|-------------------------------|--|-----|--|--|----|---|
| Ziemas kvieši, vasaras kvieši | Graudzāļu miltrasa ( <i>Erysiphe graminis</i> ), brūnā rūsa ( <i>Puccinia recondita</i> ), dzeltenā rūsa ( <i>Puccinia striiformis</i> ), kviešu lapu pelēkplankumainība ( <i>Septoria tritici</i> ), kviešu plēkšņu plankumainība ( <i>Septoria nodorum</i> ), kviešu dzeltenplankumainība ( <i>Drechslera tritici-repentis</i> ) | 1.0 |  | Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādotes slimības pirmajām pazīmēm, sākot no graudaugu stiebrošanas sākuma līdz ziedēšanas fāzes beigām (AS 30–69)        | 35 | 2 |
|                               | Vārpu fuzarioze ( <i>Fusarium spp.</i> , <i>Monographella nivalis</i> )  | 1.0 |  | Apsmidzināt sējumus profilaktiski slimības attīstībai labvēlīgos laika apstākļos, sākot no graudaugu vārpošanas fāzes beigām līdz ziedēšanas fāzes beigām (AS 59–69) |    |   |
| Rudzi                         | Graudzāļu miltrasa ( <i>Erysiphe graminis</i> ), brūnā rūsa ( <i>Puccinia recondita</i> ), stiebrzāļu gredzenplankumainība ( <i>Rhynchosporium secalis</i> ), dzeltenā rūsa ( <i>Puccinia striiformis</i> )  | 1.0 |  | Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādotes slimības pirmajām pazīmēm, sākot no graudaugu stiebrošanas sākuma līdz ziedēšanas fāzes beigām (AS 30–69)        | 35 | 2 |
|                               | Vārpu fuzarioze ( <i>Fusarium spp.</i> , <i>Monographella nivalis</i> )  | 1.0 |  | Apsmidzināt sējumus profilaktiski slimības attīstībai labvēlīgos laika apstākļos, sākot no graudaugu vārpošanas fāzes beigām līdz ziedēšanas fāzes beigām (AS 59–69) |    |   |

| 1                           | 2  | 3       | 4 | 5  | 6  | 7 |
|-----------------------------|--|---------|---|--|----|---|
| Tritikāle                   | Graudzāļu miltrasa ( <i>Erysiphe graminis</i> ), brūnā rūsa ( <i>Puccinia recondita</i> ), stiebrzāļu gredzenplankumainība ( <i>Rhynchosporium secalis</i> ), dzeltenā rūsa ( <i>Puccinia striiformis</i> ), kviešu lapu pelēkplankumainība ( <i>Septoria tritici</i> ), kviešu plēkšņu plankumainība ( <i>Septoria nodorum</i> )    | 1.0     |   | Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādotes slimības pirmajām pazīmēm, sākot no graudaugu stiebrošanas sākuma līdz ziedēšanas fāzes beigām (AS 30–69)        | 35 | 2 |
|                             | Vārpu fuzarioze ( <i>Fusarium spp.</i> , <i>Monographella nivalis</i> )  | 1.0     |   | Apsmidzināt sējumus profilaktiski slimības attīstībai labvēlīgos laika apstākļos, sākot no graudaugu vārpošanas fāzes beigām līdz ziedēšanas fāzes beigām (AS 59–69) |    |   |
| Ziemas mieži, vasaras mieži | Graudzāļu miltrasa ( <i>Erysiphe graminis</i> ), pundurrūsa ( <i>Puccinia hordei</i> ), dzeltenā rūsa ( <i>Puccinia striiformis</i> ), miežu lapu tīklplankumainība ( <i>Pyrenophora teres</i> ), stiebrzāļu gredzenplankumainība ( <i>Rhynchosporium secalis</i> ), labību tumšbrūnā plankumainība ( <i>Bipolaris sorokiniana</i> ) | 1.0     |   | Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādotes slimības pirmajām pazīmēm, sākot no graudaugu stiebrošanas sākuma līdz ziedēšanas sākumam (AS 30–61)             | 35 | 2 |
|                             | Vārpu fuzarioze ( <i>Fusarium spp.</i> , <i>Monographella nivalis</i> )  | 1.0     |   | Apsmidzināt sējumus profilaktiski slimības attīstībai labvēlīgos laika apstākļos, sākot no graudaugu vārpošanas beigām līdz ziedēšanas fāzes sākumam (AS 59–61)      |    |   |
| Auzas                       | Graudzāļu miltrasa ( <i>Erysiphe graminis</i> ), auzu vainagrūsa ( <i>Puccinia coronata</i> ), auzu pelēkplankumainība ( <i>Stagonospora avenae</i> )  | 1.0     |   | Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādotes slimības pirmajām pazīmēm, sākot no graudaugu stiebrošanas sākuma līdz ziedēšanas sākumam (AS 30–61)             | 35 | 2 |
| Ziemas rapsis               | Krustziežu sausā puve ( <i>Phoma lingam</i> ), krustziežu gaišplankumainība ( <i>Pyrenopeziza brassicae</i> )  | 1.0–1.5 |   | Apsmidzināt, parādotes slimības pirmajām pazīmēm, sākot no kultūrauga 4 lapu stadijas līdz ziedēšanas sākumam (AS 13–60)   |    |   |
|                             | Krustziežu sausplankumainība ( <i>Alternaria brassicae</i> )   | 1.0–1.5 |   | Apsmidzināt, parādotes slimības pirmajām pazīmēm, sākot no kultūrauga 4 lapu stadijas līdz ziedlapiņu nobiršanas sākumam (AS 13–65)                                  | 56 | 3 |
|                             | Baltā puve ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> ), pelēkā puve ( <i>Botrytis cinerea</i> )  | 1.0–1.5 |   | Apsmidzināt kultūrauga pilnā ziedēšanas stadijā, sākoties ziedlapiņu nobiršanai (AS 65)  |    |   |

| 1              | 2  | 3       | 4 | 5   | 6  | 7 |
|----------------|--|---------|---|---|----|---|
| Vasaras rapsis | Krustziežu sausā puve ( <i>Phoma lingam</i> ),<br>krustziežu<br>gaišplankumainība<br>( <i>Pyrenopeziza<br/>brassicae</i> ) | 1.0–1.5 |   | Apsmidzināt, parādoties<br>slimības pirmajām pazīmēm,<br>sākot no kultūrauga 4 lapu<br>stadijas līdz ziedēšanas<br>sākumam (AS 13–60)               | 56 | 2 |
|                | Krustziežu<br>sausplankumainība<br>( <i>Alternaria brassicae</i> )   | 1.0–1.5 |   | Apsmidzināt, parādoties<br>slimības pirmajām pazīmēm,<br>sākot no kultūrauga 4 lapu<br>stadijas līdz ziedlapiņu<br>nobiršanas sākumam<br>(AS 13–65) |    |   |
|                | Baltā puve ( <i>Sclerotinia<br/>sclerotiorum</i> ),<br>pelēkā puve ( <i>Botrytis<br/>cinerea</i> )                         | 1.0–1.5 |   | Apsmidzināt kultūrauga<br>pilnā ziedēšanas stadijā,<br>sākoties ziedlapiņu<br>nobiršanai<br>(AS 65)   |    |   |

**40. Fungurāns OH 300 s.k.**

Reģ. Nr. 0279, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: varš, 300 g/l (vara hidroksīds, 487 g/l).

Pieskares iedarbība.

**Spiess-Urania Chemicals GmbH**

|                   |  |           |  |   |    |   |
|-------------------|--|-----------|--|---|----|---|
| Kartupeļi         | Kartupeļu lakstu<br>puve ( <i>Phytophthora<br/>infestans</i> )                                     | 3.0–3.5   |  | Apsmidzināt stādījumus<br>profilaktiski pēc<br>brīdinājuma par lakstu<br>puves izplatības sākumu<br>vai iestājoties slimības<br>attīstībai labvēlīgiem<br>laika apstākļiem.<br>Atkārtoti apsmidzināt pēc<br>7–10 dienām, atkarībā no<br>laika apstākļiem un slimības<br>attīstības intensitātes | 14 | 4 |
| Ābeles, bumbieres | Ābeļu kraupis<br>( <i>Venturia inaequalis</i> ),<br>bumbieru kraupis<br>( <i>Venturia pirina</i> ) | 1.25–1.50 |  | Apsmidzināt stādījumus<br>pavasārī pirms kraupja asku<br>sporu izlidošanas, sākot<br>no kultūrauga pumpuru<br>piebriešanas attīstības<br>stadijas līdz “peļausu”<br>attīstības stadijai (AS 51–54)  | –  | 1 |

**41. Gloria**

Reģ. Nr. 0213, reģ. klase 2., iepakojumiem 1.0 l un mazākiem, reģ. klase 3.

Darbīgās vielas: fenamidons, 75 g/l,

propamokarbs, 314.1 g/l (hidrohlorīda formā, 375 g/l).

Sistēmas iedarbība.

Nelietot tuvāk par 20 m no ūdenstilpēm un ūdenstecēm.

**Bayer CropScience AG**

|           |  |     |  |   |   |   |
|-----------|--|-----|--|---|---|---|
| Kartupeļi | Kartupeļu lakstu puve<br>( <i>Phytophthora<br/>infestans</i> ),<br>kartupeļu lapu<br>sausplankumainība<br>( <i>Alternaria solani</i> ) | 2.0 |  | Apsmidzināt stādījumus<br>profilaktiski, pirms slimības<br>pazīmju parādīšanās<br>(pēc brīdinājuma par<br>lakstu puves parādīšanos).<br>Atkārtoti pēc 7–14 dienām | 7 | 3 |
|-----------|--|-----|--|---|---|---|

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
|---|---|---|---|---|---|---|

#### 42. Golden Propiconazol 250 EC

Paralēlās tirdzniecības atļauja Nr. 9, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: propikonazols, 250 g/l.

Sistēmas iedarbība.

**Goldengrass Ltd**

|                                  |  |     |  |  |    |   |
|----------------------------------|--|-----|--|--|----|---|
| Ziemas kvieši,<br>vasaras kvieši | Graudzāļu miltrasa ( <i>Erysiphe graminis</i> ),<br>brūnā rūsa ( <i>Puccinia recondita</i> ),<br>dzeltenā rūsa ( <i>Puccinia striiformis</i> ),<br>kviešu lapu pelēkplankumainība ( <i>Septoria tritici</i> ),<br>kviešu plēkšņu plankumainība ( <i>Septoria nodorum</i> ) | 0.5 |  | Apsmidzināt sējumus,<br>parādotes slimības<br>pirmajām pazīmēm, sākot<br>no graudaugu cerošanas<br>beigām līdz vārpošanas<br>beigām (AS 29–59) | 42 | 2 |
| Rudzi                            | Graudzāļu miltrasa ( <i>Erysiphe graminis</i> ),<br>brūnā rūsa ( <i>Puccinia recondita</i> ),<br>dzeltenā rūsa ( <i>Puccinia striiformis</i> )   | 0.5 |  | Apsmidzināt sējumus,<br>parādotes slimības<br>pirmajām pazīmēm, sākot<br>no graudaugu cerošanas<br>beigām līdz vārpošanas<br>beigām (AS 29–59) | 42 | 2 |
| Ziemas mieži,<br>vasaras mieži   | Graudzāļu miltrasa ( <i>Erysiphe graminis</i> ),<br>stiebrzāļu gredzenplankumainība ( <i>Rhynchosporium secalis</i> ),<br>dzeltenā rūsa ( <i>Puccinia striiformis</i> )  | 0.5 |  | Apsmidzināt sējumus,<br>parādotes slimības<br>pirmajām pazīmēm, sākot<br>no graudaugu cerošanas<br>beigām līdz vārpošanas<br>beigām (AS 29–59) | 42 | 2 |

#### 43. Imbrex

Reģ. Nr. 0406, reģ. klase 2.

Darbīgās vielas: fluksapiroksāds, 62.5 g/l.

Sistēmas iedarbība.

**BASF A/S**

|                                  |  |     |  |   |    |   |
|----------------------------------|--|-----|--|---|----|---|
| Ziemas kvieši,<br>vasaras kvieši | Kviešu lapu pelēkplankumainība ( <i>Septoria tritici</i> ),<br>brūnā rūsa ( <i>Puccinia recondita</i> ),<br>dzeltenā rūsa ( <i>Puccinia striiformis</i> ),<br>kviešu plēkšņu plankumainība ( <i>Septoria nodorum</i> ),<br>kviešu dzeltenplankumainība ( <i>Pyrenophora tritici-repentis</i> ),<br>graudzāļu miltrasa ( <i>Blumeria graminis</i> ) | 2.0 |  | Apsmidzināt sējumus,<br>parādotes slimības<br>pirmajām pazīmēm, sākot<br>no cerošanas fāzes vidus<br>līdz ziedēšanas beigām<br>(AS 25–69) | 35 | 2 |
| Ziemas mieži,<br>vasaras mieži   | Miežu lapu tīklplankumainība ( <i>Pyrenophora teres</i> ),<br>stiebrzāļu gredzenplankumainība ( <i>Rhynchosporium secalis</i> ),<br>pundurrūsa ( <i>Puccinia hordei</i> ),<br>ramulārija ( <i>Ramularia collo-cygni</i> ),<br>graudzāļu miltrasa ( <i>Blumeria graminis</i> )  | 2.0 |  | Apsmidzināt sējumus,<br>parādotes slimības<br>pirmajām pazīmēm, sākot<br>no cerošanas fāzes vidus<br>līdz ziedēšanas beigām<br>(AS 25–69) | 35 | 2 |

| 1         | 2  | 3   | 4 | 5   | 6  | 7 |
|-----------|--|-----|---|---|----|---|
| Tritikāle | Kviešu lapu pelēkplankumainība ( <i>Septoria tritici</i> ), brūnā rūsa ( <i>Puccinia recondita</i> ), dzeltenā rūsa ( <i>Puccinia striiformis</i> ), kviešu plēkšņu plankumainība ( <i>Septoria nodorum</i> ), graudzāļu miltrasa ( <i>Blumeria graminis</i> ) | 2.0 |   | Apsmidzināt sējumus, parādoties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no cerošanas fāzes vidus līdz ziedēšanas beigām (AS 25–69) | 35 | 2 |
| Rudzi     | Stiebrzāļu gredzenplankumainība ( <i>Rhynchosporium secalis</i> ), brūnā rūsa ( <i>Puccinia recondita</i> ), graudzāļu miltrasa ( <i>Blumeria graminis</i> )   | 2.0 |   | Apsmidzināt sējumus, parādoties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no cerošanas fāzes vidus līdz ziedēšanas beigām (AS 25–69) | 35 | 2 |
| Auzas     | Auzu vainagrūsa ( <i>Puccinia coronata</i> )   | 2.0 |   | Apsmidzināt sējumus, parādoties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no cerošanas fāzes vidus līdz ziedēšanas beigām (AS 25–69) | 35 | 2 |

#### 44. Impakts s.k.

Reģ. Nr. 0101, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: flutriafols, 125 g/l.

Sistēmas iedarbība.

*Cheminova A/S*

|                               |   |     |  |  |    |   |
|-------------------------------|---|-----|--|--|----|---|
| Ziemas kvieši, vasaras kvieši | Graudzāļu miltrasa ( <i>Erysiphe graminis</i> ), brūnā rūsa ( <i>Puccinia recondita</i> ), dzeltenā rūsa ( <i>Puccinia striiformis</i> ), kviešu lapu pelēkplankumainība ( <i>Septoria tritici</i> ), kviešu plēkšņu plankumainība ( <i>Septoria nodorum</i> )      | 1.0 |  | Apsmidzināt sējumus, parādoties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no kultūrauga stiebrošanas sākuma līdz vārpošanas beigām (AS 30–55)             | 30 | 2 |
| Ziemas mieži, vasaras mieži   | Graudzāļu miltrasa ( <i>Erysiphe graminis</i> ), pundurrūsa ( <i>Puccinia hordei</i> ), dzeltenā rūsa ( <i>Puccinia striiformis</i> ), miežu lapu tiklplankumainība ( <i>Pyrenophora teres</i> ), stiebrzāļu gredzenplankumainība ( <i>Rhynchosporium secalis</i> ) | 1.0 |  | Apsmidzināt sējumus, parādoties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no graudaugu stiebrošanas sākuma līdz attīstītas karoglapas stadijai (AS 30–39) | 30 | 1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
|---|---|---|---|---|---|---|

**45. Impakts 25 s.k.**

Reģ. Nr. 0102, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: flutriafols, 250 g/l.

Sistēmas iedarbība.

**Cheminova A/S**

|                                  |   |     |  |  |    |   |
|----------------------------------|---|-----|--|--|----|---|
| Ziemas kvieši,<br>vasaras kvieši | Graudzāļu miltrasa ( <i>Erysiphe graminis</i> ), brūnā rūsa ( <i>Puccinia recondita</i> ), dzeltenā rūsa ( <i>Puccinia striiformis</i> ), kviešu lapu pelēkplankumainība ( <i>Septoria tritici</i> ), kviešu plēkšņu plankumainība ( <i>Septoria nodorum</i> )      | 0.5 |  | Apsmidzināt sējumus, parādoties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no kultūrauga stiebrošanas sākuma līdz vārpošanas beigām (AS 30–59)             | 30 | 1 |
| Ziemas mieži,<br>vasaras mieži   | Graudzāļu miltrasa ( <i>Erysiphe graminis</i> ), pundurrūsa ( <i>Puccinia hordei</i> ), dzeltenā rūsa ( <i>Puccinia striiformis</i> ), miežu lapu tīklplankumainība ( <i>Pyrenophora teres</i> ), stiebrzāļu gredzenplankumainība ( <i>Rhynchosporium secalis</i> ) | 0.5 |  | Apsmidzināt sējumus, parādoties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no graudaugu stiebrošanas sākuma līdz attīstītas karoglapas stadijai (AS 30–39) | 30 | 1 |
| Cukurbietes                      | Biešu lapu sauspilankumainība ( <i>Cercospora beticola</i> ), biešu sarmplankumainība ( <i>Ramularia betae</i> ), biešu joslainā plankumainība ( <i>Phoma betae</i> )   | 0.5 |  | Apsmidzināt sējumus, parādoties slimības pirmajām pazīmēm  | 28 | 1 |

**46.1. Infinito**

Reģ. Nr. 0302, reģ. klase 2.

Darbīgās vielas: propamokarbs, 523.8 g/l (propamokarba hidrohlorīds, 626 g/l), fluopikolīds, 62.5 g/l.

Sistēmas iedarbība.

**Bayer CropScience AG**

|                          |   |         |  |   |   |   |
|--------------------------|---|---------|--|---|---|---|
| Kartupeļi                | Kartupeļu lakstu puve ( <i>Phytophthora infestans</i> )     | 1.2–1.6 |  | Apsmidzināt stādījumus profilaktiski pēc signāla par lakstu puves izplatības sākumu vai iestājoties slimības attīstībai labvēlīgiem laika apstākļiem. Atkārtoti apsmidzināt pēc 7–12 dienām, atkarībā no laika apstākļiem un slimības attīstības intensitātes | 7 | 4 |
| Gurķi<br>(atklātā laukā) | Gurķu neistā miltrasa ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> ) | 1.6     |  | Apsmidzināt profilaktiski, slimības attīstībai labvēlīgos apstākļos, sākot ar kultūrauga sānu dzinumu parādīšanos līdz visi augļi pilnīgi gatavi (AS 21–89). Atkārtoti pēc 10 dienām  | 3 | 3 |

| 1   | 2  | 3   | 4    | 5   | 6  | 7 |
|---|--|-----|------|---|----|---|
| Gurķi<br>(segtās platībās)                                  | Gurķu neīstā miltrasa<br>( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> ) |     | 0.14 | Apsmidzināt profilaktiski, slimības attīstībai labvēlīgos apstākļos, sākot ar kultūrauga sānu dzinumumu parādīšanos līdz visi augļi pilnīgi gatavi (AS 21–89). Atkārtoti pēc 10 dienām  | 1  | 3 |
| Galviņkāposti,<br>Briseles kāposti,<br>ziedkāposti, brokoļi | Krustziežu neīstā miltrasa ( <i>Peronospora parasitica</i> )   | 1.6 |      | Apsmidzināt profilaktiski, slimības attīstībai labvēlīgos apstākļos, sākot ar kultūrauga trešo isto lapu līdz kāpostu galviņa sasniedzusi šķirnei raksturīgo izmēru, formu un stingrību (AS 13–49). Atkārtoti pēc 10–14 dienām          | 14 | 3 |
| Sīpoli  | Sīpolu neīstā miltrasa ( <i>Peronospora destructor</i> )       | 1.6 |      | Apsmidzināt profilaktiski, slimības attīstībai labvēlīgos apstākļos, sākot ar loku kakliņa pasesnīšanās stadiju līdz, kad 10% lapas ir atliekušas (AS 41–47). Atkārtoti pēc 14–21 dienas  | 7  | 3 |
| Puravi  | Puravu neīstā miltrasa ( <i>Phytophthora porri</i> )           | 1.6 |      | Apsmidzināt profilaktiski, slimības attīstībai labvēlīgos apstākļos, sākot ar lapu pamatnes uzbriešanu un pagarināšanos līdz stadijai, kad stublājs sasniedzis 70% no plānotā garuma un diametra (AS 41–47). Atkārtoti pēc 14–21 dienas | 14 | 2 |

#### 46.2. Infinito

Reģ. Nr. 0302, reģ. klase 3., iepakojumiem 0.5 kg un mazākiem.

Darbīgās vielas: propamokarbs, 523.8 g/l (propamokarba hidrohlorīds, 626 g/l),  
fluopikolīds, 62.5 g/l.

Sistēmas iedarbība.

**Bayer CropScience AG**

| Apstrādājamā kultūra     | Kaitīgais organisms   | Preparāta deva, ml/ 100m <sup>2</sup> | Ieteicamā darba šķidruma konc. % | Apstrādes laiks, norādījumi, iezīmes  | Nogaidīšanas laiks dienās | Maksimālais apstrāžu skaits sezonā |
|--------------------------|---|---------------------------------------|----------------------------------|---|---------------------------|------------------------------------|
| Kartupeļi                | Kartupeļu lakstu puve ( <i>Phytophthora infestans</i> )     | 12–16                                 |                                  | Apsmidzināt stādījumus profilaktiski pēc signāla par lakstu puves izplatības sākumu vai iestājoties slimības attīstībai labvēlīgiem laika apstākļiem. Atkārtoti apsmidzināt pēc 7–12 dienām, atkarībā no laika apstākļiem un slimības attīstības intensitātes | 7                         | 4                                  |
| Gurķi<br>(atklātā laukā) | Gurķu neīstā miltrasa ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> ) | 16                                    |                                  | Apsmidzināt profilaktiski slimības attīstībai labvēlīgos apstākļos, sākot ar kultūrauga sānu dzinumumu parādīšanos līdz visi augļi pilnīgi gatavi (AS 21–89). Atkārtoti pēc 10 dienām   | 3                         | 3                                  |



| 1   | 2  | 3  | 4    | 5   | 6  | 7 |
|---|--|----|------|---|----|---|
| Gurķi<br>(segtās platībās)                                  | Gurķu neīstā miltrasa<br>( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> ) |    | 0.14 | Apsmidzināt profilaktiski, slimības attīstībai labvēlīgos apstākļos, sākot ar kultūrauga sānu dzinumu parādīšanos līdz visi augļi pilnīgi gatavi (AS 21–89). Atkārtoti pēc 10 dienām  | 1  | 3 |
| Galviņkāposti,<br>Briseles kāposti,<br>ziedkāposti, brokoļi | Krustziežu neīstā miltrasa ( <i>Peronospora parasitica</i> )   | 16 |      | Apsmidzināt profilaktiski, slimības attīstībai labvēlīgos apstākļos, sākot ar kultūrauga trešo īsto lapu līdz kāpostu galviņa sasniegusi šķirnei raksturīgo izmēru, formu un stingrību (AS 13–49). Atkārtoti pēc 10–14 dienām           | 14 | 3 |
| Sīpoli  | Sīpolu neīstā miltrasa ( <i>Peronospora destructor</i> )       | 16 |      | Apsmidzināt profilaktiski, slimības attīstībai labvēlīgos apstākļos, sākot ar loku kakliņa paresnināšanās stadiju līdz, kad 10% lapas ir atliekušās (AS 41–47). Atkārtoti pēc 14–21 dienas  | 7  | 3 |
| Puravi  | Puravu neīstā miltrasa ( <i>Phytophthora porri</i> )           | 16 |      | Apsmidzināt profilaktiski, slimības attīstībai labvēlīgos apstākļos, sākot ar lapu pamatnes uzbriešanu un pagarināšanos līdz stadijai, kad stublājs sasniedzis 70% no plānotā garuma un diametra (AS 41–47). Atkārtoti pēc 14–21 dienas | 14 | 2 |

Fungicīdi

#### 47. Input

Reģ. Nr. 0266, reģ. klase 2.

Darbīgās vielas: protiokonazols, 160 g/l,  
spiroksamīns, 300 g/l.

Sistēmas iedarbība.

**Bayer CropScience AG**

|                                  |   |         |  |   |    |   |
|----------------------------------|---|---------|--|---|----|---|
| Ziemas kvieši,<br>vasaras kvieši | Stiebru lūšana<br>( <i>Pseudocercospora herpotrichoides</i> ),<br>sakņu kakla puve<br>( <i>Rhizoctonia cerealis</i> )   | 1.0     |  | Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādīties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no graudaugu stiebrošanas sākuma līdz divu mezglu stadijai (AS 30–32)           | 42 | 2 |
|                                  | Graudzāļu miltrasa ( <i>Erysiphe graminis</i> ),<br>brūnā rūsa ( <i>Puccinia recondita</i> ), dzeltenā rūsa ( <i>Puccinia striiformis</i> ), kviešu lapu pelēkplankumainība ( <i>Septoria tritici</i> ), kviešu plēkšņu plankumainība ( <i>Septoria nodorum</i> ), kviešu dzeltenplankumainība ( <i>Drechslera tritici-repentis</i> ) | 0.8–1.0 |  | Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādīties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no graudaugu stiebrošanas sākuma līdz ziedēšanas beigām (AS 30–69)              |    |   |
|                                  | Vārpu fuzarioze ( <i>Fusarium spp.</i> ,<br><i>Monographella nivalis</i> )  | 1.0     |  | Apsmidzināt sējumus profilaktiski, slimības attīstībai labvēlīgos laika apstākļos, sākot no graudaugu vārpošanas fāzes beigām līdz ziedēšanas fāzes beigām (AS 59–69) |    |   |

| 1                           | 2   | 3       | 4 | 5  | 6  | 7 |
|-----------------------------|---|---------|---|--|----|---|
| Rudzi                       | Stiebru lūšana ( <i>Pseudocercospora herpotrichoides</i> ), sakņu kakla puve ( <i>Rhizoctonia cerealis</i> )  | 1.0     |   | Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādotes slimības pirmajām pazīmēm, sākot no graudaugu stiebrošanas sākuma līdz divu mezglu stadijai (AS 30–32)             | 42 | 2 |
|                             | Graudzāļu miltrasa ( <i>Erysiphe graminis</i> ), brūnā rūsa ( <i>Puccinia recondita</i> ), stiebrzāļu gredzenplankumainība ( <i>Rhynchosporium secalis</i> ), dzeltenā rūsa ( <i>Puccinia striiformis</i> )   | 0.8–1.0 |   | Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādotes slimības pirmajām pazīmēm, sākot no graudaugu stiebrošanas sākuma līdz ziedēšanas beigām (AS 30–69)                |    |   |
|                             | Vārpu fuzarioze ( <i>Fusarium spp.</i> , <i>Monographella nivalis</i> )   | 1.0     |   | Apsmidzināt sējumus profilaktiski, slimības attīstībai labvēlīgos laika apstākļos, sākot no graudaugu vārpošanas fāzes beigām līdz ziedēšanas fāzes beigām (AS 59–69)  |    |   |
| Tritikāle                   | Stiebru lūšana ( <i>Pseudocercospora herpotrichoides</i> ), sakņu kakla puve ( <i>Rhizoctonia cerealis</i> )  | 1.0     |   | Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādotes slimības pirmajām pazīmēm, sākot no graudaugu stiebrošanas sākuma līdz divu mezglu stadijai (AS 30–32)             | 42 | 2 |
|                             | Graudzāļu miltrasa ( <i>Erysiphe graminis</i> ), stiebrzāļu gredzenplankumainība ( <i>Rhynchosporium secalis</i> ), brūnā rūsa ( <i>Puccinia recondita</i> ), dzeltenā rūsa ( <i>Puccinia striiformis</i> ), kviešu lapu pelēkplankumainība ( <i>Septoria tritici</i> ), kviešu plēkšņu plankumainība ( <i>Septoria nodorum</i> ), kviešu dzeltenplankumainība ( <i>Drechslera tritici-repentis</i> ) | 0.8–1.0 |   | Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādotes slimības pirmajām pazīmēm, sākot no graudaugu stiebrošanas sākuma līdz ziedēšanas beigām (AS 30–69)                |    |   |
|                             | Vārpu fuzarioze ( <i>Fusarium spp.</i> , <i>Monographella nivalis</i> )   | 1.0     |   | Apsmidzināt sējumus profilaktiski, slimības attīstībai labvēlīgos laika apstākļos, sākot no graudaugu vārpošanas fāzes beigām līdz ziedēšanas fāzes beigām (AS 59–69)  |    |   |
| Ziemas mieži, vasaras mieži | Stiebru lūšana ( <i>Pseudocercospora herpotrichoides</i> ), sakņu kakla puve ( <i>Rhizoctonia cerealis</i> )  | 1.0     |   | Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādotes slimības pirmajām pazīmēm, sākot no graudaugu stiebrošanas sākuma līdz divu mezglu stadijai (AS 30–32)             | 42 | 2 |
|                             | Graudzāļu miltrasa ( <i>Erysiphe graminis</i> ), pundurrūsa ( <i>Puccinia hordei</i> ), miežu lapu tiklplankumainība ( <i>Pyrenophora teres</i> ), stiebrzāļu gredzenplankumainība ( <i>Rhynchosporium secalis</i> )  | 1.0     |   | Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādotes slimības pirmajām pazīmēm, sākot no graudaugu stiebrošanas sākuma līdz ziedēšanas sākumam (AS 30–61)               |    |   |
|                             | Vārpu fuzarioze ( <i>Fusarium spp.</i> , <i>Monographella nivalis</i> )   | 1.0     |   | Apsmidzināt sējumus profilaktiski, slimības attīstībai labvēlīgos laika apstākļos, sākot no graudaugu vārpošanas fāzes beigām līdz ziedēšanas fāzes sākumam (AS 59–61) |    |   |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
|---|---|---|---|---|---|---|

**48. Juventus 90 š.k.**

Reģ. Nr. 0221, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: metkonazols, 90 g/l.

Sistēmas iedarbība.

**BASF A/S**

|                                  |  |         |  |   |    |   |
|----------------------------------|--|---------|--|---|----|---|
| Ziemas kvieši,<br>vasaras kvieši | Graudzāļu miltrasa ( <i>Erysiphe graminis</i> ), kviešu plēkšņu plankumainība ( <i>Septoria nodorum</i> ), kviešu lapu pelēkplankumainība ( <i>Septoria tritici</i> ), kviešu dzeltenplankumainība ( <i>Drechslera tritici-repentis</i> ), brūnā rūsa ( <i>Puccinia recondita</i> ), dzeltenā rūsa ( <i>Puccinia striiformis</i> ) | 0.7–1.0 |  | Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādotes slimības pirmajām pazīmēm, sākot no kultūrauga divu mezglu stadijas līdz vārpošanas beigām (AS 32–59) | 35 | 2 |
|                                  | Vārpu fuzarioze ( <i>Fusarium spp.</i> )   | 0.7–1.0 |  | Apsmidzināt sējumus, sākoties kultūraugu ziedēšanai līdz ziedēšanas fāzes vidum (AS 60–65)  |    |   |
| Ziemas rudzi                     | Graudzāļu miltrasa ( <i>Erysiphe graminis</i> ), rudzu lapu pelēkplankumainība ( <i>Septoria secalis</i> ), brūnā rūsa ( <i>Puccinia recondita</i> ), stiebrzāļu gredzenplankumainība ( <i>Rhynchosporium secalis</i> )  | 0.7–1.0 |  | Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādotes slimības pirmajām pazīmēm kultūrauga vārpošanas sākumā (AS 51–53)                                     | 35 | 1 |
| Tritikāle                        | Graudzāļu miltrasa ( <i>Erysiphe graminis</i> ), kviešu plēkšņu plankumainība ( <i>Septoria nodorum</i> ), kviešu lapu pelēkplankumainība ( <i>Septoria tritici</i> ), brūnā rūsa ( <i>Puccinia recondita</i> ), stiebrzāļu gredzenplankumainība ( <i>Rhynchosporium secalis</i> )   | 0.7–1.0 |  | Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādotes slimības pirmajām pazīmēm kultūrauga vārpošanas sākumā (AS 51–53)                                     | 35 | 1 |
| Vasaras mieži                    | Graudzāļu miltrasa ( <i>Erysiphe graminis</i> ), stiebrzāļu gredzenplankumainība ( <i>Rhynchosporium secalis</i> ), pundurrūsa ( <i>Puccinia hordei</i> ), labību tumšbrūnā plankumainība ( <i>Bipolaris sorokiniana</i> )   | 0.7     |  | Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādotes slimības pirmajām pazīmēm, sākot no kultūrauga divu mezglu stadijas līdz vārpošanas beigām (AS 32–59) | 35 | 2 |
| Auzas                            | Graudzāļu miltrasa ( <i>Erysiphe graminis</i> ), auzu vainagrūsa ( <i>Puccinia coronata</i> ), auzu brūnplankumainība ( <i>Drechslera avenae</i> ), auzu pelēkplankumainība ( <i>Stagonospora avenae</i> )   | 0.7     |  | Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādotes slimības pirmajām pazīmēm, sākot no kultūrauga divu mezglu stadijas līdz vārpošanas beigām (AS 32–59) | 35 | 2 |

| 1                                | 2  | 3       | 4 | 5  | 6  | 7 |
|----------------------------------|--|---------|---|--|----|---|
| Ziemas rapsis,<br>vasaras rapsis | Krustziežu sausā puve ( <i>Phoma lingam</i> ), krustziežu sausplankumainība ( <i>Alternaria brassicae</i> )  | 0.5–1.0 |   | Apsmidzināt sējumus, parādoties slimības pazīmēm, sākot no kultūrauga 4 lapu stadijas līdz ziedēšanas sākumam (AS 13–60) | 56 | 2 |
|                                  | Baltā puve ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> ), krustziežu sausplankumainība ( <i>Alternaria brassicae</i> ) | 0.7–1.0 |   | Apsmidzināt sējumus kultūrauga pilnas ziedēšanas stadijā, kad 50–60 % ziedu atvērušies (AS 63–64)                        |    |   |

**49. Kandits d.g.**

Reģ. Nr. 0197, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: metil-krezoksims, 500 g/kg.

Lokāla sistēmas iedarbība.

**BASF A/S**

|  |  |           |      |  |   |   |
|--|--|-----------|------|--|---|---|
| Ābeles, bumbieres                              | Ābeļu kraupis ( <i>Venturia inaequalis</i> ), bumbieru kraupis ( <i>Venturia pirina</i> )  | 0.15–0.25 |      | Apsmidzināt saskaņā ar izstrādāto kraupja apkarošanas programmu, sākot no kultūrauga pumpuru uzbriešanas attīstības stadijas līdz pastāv inficēšanās risks. Atkārtoti apsmidzināt pēc 10–14 dienām | 35  | 3 |
| Ābeles   | Ābeļu miltrasa ( <i>Podospaera leucotricha</i> )   | 0.15–0.25 |      | Apsmidzināt, parādoties slimības pirmajām pazīmēm. Atkārtoti apsmidzināt pēc 7–14 dienām   |   |   |
| Upenes, jānogas, ērkšķogas                     | Ogulāju lapu iedegas ( <i>Drepanopeziza ribis</i> ), ērkšķogu Amerikas miltrasa ( <i>Sphaerotheca mors-uvae</i> ), ogulāju stabiņrūsa ( <i>Cronartium ribicola</i> ) | 0.2       |      | Apsmidzināt, parādoties slimības pirmajām pazīmēm. Atkārtoti apsmidzināt pēc 7–14 dienām   | 21  | 2 |
| Zemenes  | Zemeņu miltrasa ( <i>Sphaerotheca macularis</i> ), zemeņu lapu baltplankumainība ( <i>Mycosphaerella fragariae</i> )   | 0.2       |      | Apsmidzināt, parādoties slimības pirmajām pazīmēm, pirms kultūrauga ziedēšanas vai pēc ražas novākšanas. Atkārtoti apsmidzināt pēc 7–14 dienām   | –   | 2 |
| Rozes (atklātā laukā un segtās platībās)       | Rožu istā miltrasa ( <i>Sphaerotheca pannosa</i> ), rožu lapu tumšplankumainība ( <i>Marssonina rosae</i> )  | –         | 0.02 | Apsmidzināt, parādoties slimības pirmajām pazīmēm  | –   | 1 |
| Begonijas (atklātā laukā un segtās platībās)   | Begoniju istā miltrasa ( <i>Oidium begoniae</i> )  | –         | 0.02 |  | –   | 1 |
| Krizantēmas (atklātā laukā un segtās platībās) | Krizantēmu baltā rūsa ( <i>Puccinia horiana</i> )  | –         | 0.1  |  | –   | 1 |
| Neļķes (atklātā laukā un segtās platībās)      | Neļķu rūsa ( <i>Uromyces dianthi</i> )   | –         | 0.1  |  | –   | 1 |
| Gerberas (atklātā laukā un segtās platībās)    | Sakņu kakla puve ( <i>Phytophthora cryptogea</i> )   | –         | 0.1  |  | Apliet dēstus pēc izstādīšanas. Uz vienu augu izlietot 60 ml 0.1 % darba šķidrums | – |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
|---|---|---|---|---|---|---|

**50. Kapalo s.e.**

Reģ. Nr. 0327, reģ. klase 2.

Darbīgās vielas: epoksikonazols, 62.5 g/l,  
metrafenons, 75 g/l,  
fenpropimorfs, 200 g/l.

Sistēmas iedarbība.

**BASF A/S**

|                                  |  |                     |  |   |    |   |
|----------------------------------|--|---------------------|--|---|----|---|
| Ziemas kvieši,<br>vasaras kvieši | Graudzāļu miltrasa ( <i>Erysiphe graminis</i> ),<br>brūnā rūsa ( <i>Puccinia recondita</i> ),<br>dzeltenā rūsa ( <i>Puccinia striiformis</i> ),<br>kviešu lapu pelēkplankumainība ( <i>Septoria tritici</i> ),<br>kviešu plēkšņu plankumainība ( <i>Septoria nodorum</i> ),<br>kviešu lapu dzeltenplankumainība ( <i>Drechslera tritici-repentis</i> ) | 1.0–2.0             |  | 1. lietošanas variants<br>Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādotes slimības pirmajām pazīmēm, sākot no graudaugu stiebrošanas sākuma līdz ziedēšanas beigām (AS 30–69)   | 35 | 2 |
|                                  |  | 1.0–2.0<br>+1.0–2.0 |  | 2. lietošanas variants<br>Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādotes slimības pirmajām pazīmēm, dalītā apstrādē:<br>1. reizi, sākot no kultūrauga stiebrošanas fāzes sākuma līdz karoglapas parādīšanās stadijai (AS 30–37)<br>2. reizi, sākot no vārvas piebriešanas karoglapas makstī fāzes beigām līdz ziedēšanas beigām (AS 49–69) |    |   |
| Ziemas mieži,<br>vasaras mieži   | Graudzāļu miltrasa ( <i>Erysiphe graminis</i> ),<br>dzeltenā rūsa ( <i>Puccinia striiformis</i> ),<br>pundurrūsa ( <i>Puccinia hordei</i> ), miežu lapu tīklplankumainība ( <i>Pyrenophora teres</i> ),<br>stiebrzāļu gredzenplankumainība ( <i>Rhynchosporium secalis</i> )   | 1.0–2.0             |  | Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādotes slimības pirmajām pazīmēm, sākot no graudaugu cerošanas vidus līdz vārpošanas beigām (AS 25–59)   | 35 | 2 |
| Rudzi                            | Graudzāļu miltrasa ( <i>Erysiphe graminis</i> ),<br>dzeltenā rūsa ( <i>Puccinia striiformis</i> ),<br>brūnā rūsa ( <i>Puccinia recondita</i> ),<br>stiebrzāļu gredzenplankumainība ( <i>Rhynchosporium secalis</i> )   | 1.0–2.0             |  | Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādotes slimības pirmajām pazīmēm, sākot no graudaugu stiebrošanas sākuma līdz ziedēšanas beigām (AS 30–69)   | 35 | 2 |
| Tritikāle                        | Graudzāļu miltrasa ( <i>Erysiphe graminis</i> ),<br>brūnā rūsa ( <i>Puccinia recondita</i> ),<br>dzeltenā rūsa ( <i>Puccinia striiformis</i> ),<br>kviešu lapu pelēkplankumainība ( <i>Septoria tritici</i> ),<br>kviešu plēkšņu plankumainība ( <i>Septoria nodorum</i> ),<br>kviešu lapu dzeltenplankumainība ( <i>Drechslera tritici-repentis</i> ) | 1.0–2.0             |  | Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādotes slimības pirmajām pazīmēm, sākot no graudaugu stiebrošanas sākuma līdz ziedēšanas beigām (AS 30–69)   | 35 | 2 |

Fungicīdi

| 1     | 2  | 3       | 4 | 5   | 6  | 7 |
|-------|--|---------|---|---|----|---|
| Auzas | Graudzāļu miltrasa ( <i>Erysiphe graminis</i> ),<br>auzu vainagrūsa ( <i>Puccinia coronata</i> ) | 1.0–2.0 |   | Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādotes slimības pirmajām pazīmēm, sākot no graudaugu cerošanas vidus līdz vārpošanas beigām (AS 25–59) | 35 | 2 |

**51. Korbels e.k.**

Reģ. Nr. 0044, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: fenpropimorfs, 750 g/l.

Sistēmas iedarbība.

**BASF A/S**

|  |  |         |  |  |    |   |
|--|--|---------|--|--|----|---|
| Ziemas kvieši,<br>vasaras kvieši,<br>ziemas mieži,<br>vasaras mieži, rudzi | Graudzāļu miltrasa ( <i>Erysiphe graminis</i> )  | 0.5–1.0 |  | Apsmidzināt sējumus, parādotes slimības pirmajām pazīmēm   |    |   |
| Ziemas kvieši,<br>vasaras kvieši,<br>ziemas mieži,<br>vasaras mieži, rudzi | Dzeltenā rūsa ( <i>Puccinia striiformis</i> ),<br>brūnā rūsa ( <i>Puccinia recondita</i> ),<br>pundurrūsa ( <i>Puccinia hordei</i> ),<br>stiebrzāļu gredzenplankumainība ( <i>Rhynchosporium secalis</i> ) | 1.0     |  | Apsmidzināt sējumus profilaktiski pirms slimības pazīmju parādīšanās vai parādotes slimības pirmajām pazīmēm | 35 | 2 |
| Auzas  | Auzu vainagrūsa ( <i>Puccinia coronata</i> )   | 1.0     |  | Apsmidzināt sējumus, parādotes slimības pirmajām pazīmēm   |    |   |

**52. Leander**

Reģ. Nr. 0397, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: fenpropidīns, 750 g/l.

Sistēmas iedarbība.

**Makhteshim-Agan Holland B.V.**

|                                  |  |     |  |  |    |   |
|----------------------------------|--|-----|--|--|----|---|
| Ziemas kvieši,<br>vasaras kvieši | Graudzāļu miltrasa ( <i>Blumeria graminis</i> ),<br>brūnā rūsa ( <i>Puccinia recondita</i> ),<br>dzeltenā rūsa ( <i>Puccinia striiformis</i> ) | 0.5 |  | Apsmidzināt sējumus, parādotes slimības pirmajām pazīmēm, sākot no graudaugu stiebrošanas sākuma līdz vārpošanas beigām (AS 30–59) | 42 | 2 |
| Ziemas mieži,<br>vasaras mieži   | Graudzāļu miltrasa ( <i>Blumeria graminis</i> ),<br>pundurrūsa ( <i>Puccinia hordei</i> ),<br>dzeltenā rūsa ( <i>Puccinia striiformis</i> )    | 0.5 |  | Apsmidzināt sējumus, parādotes slimības pirmajām pazīmēm, sākot no graudaugu stiebrošanas sākuma līdz vārpošanas beigām (AS 30–59) | 42 | 2 |
| Rudzi                            | Graudzāļu miltrasa ( <i>Blumeria graminis</i> ),<br>brūnā rūsa ( <i>Puccinia recondita</i> )   | 0.5 |  | Apsmidzināt sējumus, parādotes slimības pirmajām pazīmēm, sākot no graudaugu stiebrošanas sākuma līdz vārpošanas beigām (AS 30–59) | 42 | 2 |
| Tritikāle                        | Graudzāļu miltrasa ( <i>Blumeria graminis</i> ),<br>brūnā rūsa ( <i>Puccinia recondita</i> ),<br>dzeltenā rūsa ( <i>Puccinia striiformis</i> ) | 0.5 |  | Apsmidzināt sējumus, parādotes slimības pirmajām pazīmēm, sākot no graudaugu stiebrošanas sākuma līdz vārpošanas beigām (AS 30–59) | 42 | 2 |



|   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|

### 53. Leimay SC

Reģ. Nr. 0346, reģ. klase 2.  
Darbīgā viela: amisulbroms, 200 g/l.  
Pieskares iedarbība.  
*Nissan Chemical Europe S.A.R.L.*

|           |   |     |  |   |   |   |
|-----------|---|-----|--|---|---|---|
| Kartupeļi | Kartupeļu lakstu puve ( <i>Phytophthora infestans</i> ) | 0.5 |  | Apsmidzināt stādījumus profilaktiski pēc brīdinājuma par lakstu puves izplatības sākumu vai iestājoties slimības attīstībai labvēlīgiem laika apstākļiem. Atkārtoti apsmidzināt pēc 7–10 dienām, atkarībā no laika apstākļiem un slimības attīstības intensitātes | 7 | 6 |
|-----------|---|-----|--|---|---|---|

### 54. Litagra Glorija 450 s.k.

Paralēlā importa atļauja Nr. 2., reģ. klase 3.  
Darbīgās vielas: fenamidons, 75 g/l,  
propamokarbs, 314.1 g/l (hidrohlorīda formā, 375 g/l).  
Sistēmas iedarbība.  
Nelietot tuvāk par 20 m no ūdenstilpēm un ūdenstecēm.  
*UAB "Litagros Prekyba" filiāle "Litagra Latvija"*

| Apstrādājamā kultūra | Kaitīgais organisms  | Preparāta deva, ml/100 m <sup>2</sup> | Ieteicamā darba šķidrums konc., % | Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes  | Nogaidīšanas laiks, dienās | Maksimālais apstrāžu skaits sezonā |
|----------------------|--|---------------------------------------|-----------------------------------|--|----------------------------|------------------------------------|
| Kartupeļi            | Kartupeļu lakstu puve ( <i>Phytophthora infestans</i> ), kartupeļu lapu sausplankumainība ( <i>Alternaria solani</i> ) | 20                                    |                                   | Apsmidzināt stādījumus profilaktiski, pirms slimības pazīmju parādīšanās (pēc brīdinājuma par lakstu puves parādīšanos). Atkārtoti pēc 7–14 dienām | 7                          | 3                                  |

### 55. Maredo 125 SC

Reģ. Nr. 0373, reģ. klase 2.  
Darbīgā viela: epoksikonazols, 125 g/l.  
Sistēmas iedarbība.  
*Makhteshim-Agan Holland B.V.*

|                               |   |         |  |   |    |   |
|-------------------------------|---|---------|--|---|----|---|
| Ziemas kvieši, vasaras kvieši | Graudzāļu miltrasa ( <i>Blumeria graminis</i> ), brūnā rūsa ( <i>Puccinia recondita</i> ), dzeltenā rūsa ( <i>Puccinia striiformis</i> ), kviešu lapu pelēkplankumainība ( <i>Septoria tritici</i> ), kviešu plēkšņu plankumainība ( <i>Septoria nodorum</i> ), kviešu lapu dzeltenplankumainība ( <i>Drechslera tritici-repentis</i> ) | 0.5–1.0 |  | Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai parādoties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no graudaugu stiebrošanas sākuma līdz ziedēšanas vidum (AS 30–65) | 35 | 2 |
|-------------------------------|---|---------|--|---|----|---|



| 1                              | 2  | 3        | 4 | 5  | 6  | 7 |
|--------------------------------|--|----------|---|--|----|---|
| Ziemas mieži,<br>vasaras mieži | Graudzāļu miltrasa ( <i>Blumeria graminis</i> ),<br>miežu pundurrūsa ( <i>Puccinia hordei</i> ),<br>miežu lapu tīklplankumainība ( <i>Pyrenophora teres</i> ),<br>stiebrzāļu gredzenplankumainība ( <i>Rhynchosporium secalis</i> ),<br>dzeltenā rūsa ( <i>Puccinia striiformis</i> )  | 0.5–1.0  |   | Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai parādotes slimības pirmajām pazīmēm, sākot no graudaugu divu mezglu stadijas līdz ziedēšanas vidum (AS 32–65)  | 35 | 2 |
| Rudzi                          | Dzeltenā rūsa ( <i>Puccinia striiformis</i> ),<br>brūnā rūsa ( <i>Puccinia recondita</i> ),<br>stiebrzāļu gredzenplankumainība ( <i>Rhynchosporium secalis</i> )   | 0.5–1.0  |   | Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai parādotes slimības pirmajām pazīmēm, sākot no graudaugu stiebrošanas sākuma līdz ziedēšanas vidum (AS 30–65)   | 35 | 2 |
| Tritikāle                      | Graudzāļu miltrasa ( <i>Blumeria graminis</i> ),<br>brūnā rūsa ( <i>Puccinia recondita</i> ),<br>dzeltenā rūsa ( <i>Puccinia striiformis</i> ),<br>kviešu lapu pelēkplankumainība ( <i>Septoria tritici</i> ),<br>kviešu plēkšņu plankumainība ( <i>Septoria nodorum</i> ),<br>kviešu lapu dzeltenplankumainība ( <i>Drechslera tritici-repentis</i> ) | 0.5–1.0  |   | Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai parādotes slimības pirmajām pazīmēm, sākot no graudaugu stiebrošanas sākuma līdz ziedēšanas sākumam (AS 30–65) | 35 | 2 |
| Auzas                          | Auzu vainagrūsa ( <i>Puccinia coronata</i> ),<br>plankumainības ( <i>Septoria spp.</i> )   | 0.5–1.0  |   | Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai parādotes slimības pirmajām pazīmēm, sākot no graudaugu stiebrošanas sākuma līdz ziedēšanas sākumam (AS 30–61) | 35 | 2 |
| Cukurbietes                    | Biešu sarmplankumainība ( <i>Ramularia betae</i> ),<br>biešu lapu sīkplankumainība ( <i>Cercospora beticola</i> ),<br>biešu miltrasa ( <i>Erysiphe betae</i> ),<br>biešu rūsa ( <i>Uromycae betae</i> )  | 0.5–1.0  |   | Apsmidzināt sējumus, parādotes slimības pirmajām pazīmēm.  | 28 | 2 |
| Galda bietes                   |  | 0.5–0.75 |   |  |    |   |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
|---|---|---|---|---|---|---|

**56. Menara 410 EC**

Reģ. Nr. 0412, reģ. klase 2.

Darbīgās vielas: propikonazols, 250 g/l,  
ciprokonazols, 160 g/l.

Sistēmas iedarbība.

**Syngenta Crop Protection AG**

|                                   |  |         |  |   |    |   |
|-----------------------------------|--|---------|--|---|----|---|
| Ziemas kvieši,<br>vasaras kvieši, | Kviešu lapu pelēkplankumainība ( <i>Septoria tritici</i> ), kviešu plēkšņu plankumainība ( <i>Septoria nodorum</i> ), kviešu dzeltenplankumainība ( <i>Pyrenophora tritici-repentis</i> ), brūnā rūsa ( <i>Puccinia recondita</i> ), graudzāļu miltrasa ( <i>Blumeria graminis</i> ) | 0.4-0.5 |  | Apsmidzināt sējumus, parādoties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no kultūrauga stiebrošanas sākuma līdz ziedēšanas vidum (AS 30-65) | 42 | 2 |
| Tritikāle                         | Kviešu lapu pelēkplankumainība ( <i>Septoria tritici</i> ), kviešu plēkšņu plankumainība ( <i>Septoria nodorum</i> ), kviešu dzeltenplankumainība ( <i>Pyrenophora tritici-repentis</i> ), brūnā rūsa ( <i>Puccinia recondita</i> )  | 0.4-0.5 |  | Apsmidzināt sējumus, parādoties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no kultūrauga stiebrošanas sākuma līdz ziedēšanas vidum (AS 30-65) | 42 | 2 |
| Rudzi                             | Brūnā rūsa ( <i>Puccinia recondita</i> ), stiebrzāļu gredzenplankumainība ( <i>Rhynchosporium secalis</i> )  | 0.4-0.5 |  | Apsmidzināt sējumus, parādoties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no kultūrauga stiebrošanas sākuma līdz ziedēšanas vidum (AS 30-65) | 42 | 2 |
| Ziemas mieži,<br>vasaras mieži    | Stiebrzāļu gredzenplankumainība ( <i>Rhynchosporium secalis</i> ), graudzāļu miltrasa ( <i>Blumeria graminis</i> )   | 0.4-0.5 |  | Apsmidzināt sējumus, parādoties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no kultūrauga stiebrošanas sākuma līdz ziedēšanas vidum (AS 30-65) | 42 | 2 |

**57. Mirāža 45 e.k.**

Reģ. Nr. 0130, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: prochlorazs, 450 g/l.

Sistēmas iedarbība.

**Makhteshim-Agan Holland B.V.**

|                                  |   |     |  |  |    |   |
|----------------------------------|---|-----|--|--|----|---|
| Ziemas kvieši,<br>vasaras kvieši | Stiebru lūšana ( <i>Pseudocercospora herpotrichoides</i> ), sakņu puve ( <i>Fusarium spp.</i> )   | 1.0 |  | Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādoties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no graudaugu cerošanas beigām līdz divu mezglu stadijai (AS 29-32) | 30 | 2 |
|                                  | Graudzāļu miltrasa ( <i>Erysiphe graminis</i> ), kviešu lapu pelēkplankumainība ( <i>Septoria tritici</i> ), kviešu plēkšņu plankumainība ( <i>Septoria nodorum</i> ) | 1.0 |  | Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādoties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no graudaugu cerošanas beigām līdz vārpošanas beigām (AS 29-59)    |    |   |



| 1                           | 2   | 3   | 4 | 5   | 6  | 7 |
|-----------------------------|---|-----|---|---|----|---|
| Rudzi                       | Stiebru lūšana<br>( <i>Pseudocercospora herpotrichoides</i> ), sakņu puve ( <i>Fusarium spp.</i> )  | 1.0 |   | Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādotes slimības pirmajām pazīmēm, sākot no graudaugu cerošanas beigām līdz divu mezglu stadijai (AS 29–32) | 30 | 2 |
|                             | Graudzāļu miltrasa ( <i>Erysiphe graminis</i> ), stiebrzāļu gredzenplankumainība ( <i>Rhynchosporium secalis</i> )  | 1.0 |   | Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādotes slimības pirmajām pazīmēm, sākot no graudaugu cerošanas beigām līdz vārpošanas beigām (AS 29–59)    |    |   |
| Ziemas mieži, vasaras mieži | Stiebru lūšana<br>( <i>Pseudocercospora herpotrichoides</i> ), sakņu puve ( <i>Fusarium spp.</i> )  | 1.0 |   | Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādotes slimības pirmajām pazīmēm, sākot no graudaugu cerošanas beigām līdz divu mezglu stadijai (AS 29–32) | 30 | 2 |
|                             | Graudzāļu miltrasa ( <i>Erysiphe graminis</i> ), miežu lapu tiklplankumainība ( <i>Pyrenophora teres</i> ), stiebrzāļu gredzenplankumainība ( <i>Rhynchosporium secalis</i> ) | 1.0 |   | Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādotes slimības pirmajām pazīmēm, sākot no graudaugu cerošanas beigām līdz vārpošanas beigām (AS 29–59)    |    |   |

### 58. Mystic

Reģ. Nr. 0362, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: tebukonazols, 250 g/l.

Sistēmas iedarbība.

**Nufarm GmbH & Co KG**

|                               |  |     |  |   |    |   |
|-------------------------------|--|-----|--|---|----|---|
| Ziemas kvieši, vasaras kvieši | Graudzāļu miltrasa ( <i>Erysiphe graminis</i> ), kviešu lapu pelēkplankumainība ( <i>Septoria tritici</i> ), kviešu lapu dzeltenplankumainība ( <i>Drechslera tritici-repentis</i> ) | 1.0 |  | Apsmidzināt sējumus, parādotes slimības pirmajām pazīmēm, sākot no graudaugu stiebrošanas sākuma līdz ziedēšanas fāzes beigām (AS 30–69)                | 35 | 2 |
|                               | Vārpu fuzarioze ( <i>Fusarium spp.</i> )   | 1.0 |  | Apsmidzināt sējumus profilaktiski, slimības attīstībai labvēlīgos apstākļos, sākot no vārpošanas fāzes beigām līdz ziedēšanas fāzes beigām (AS (59–69)) |    |   |

↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓

| 1                              | 2  | 3   | 4 | 5  | 6  | 7 |
|--------------------------------|--|-----|---|--|----|---|
| Ziemas mieži,<br>vasaras mieži | Graudzāļu miltrasa ( <i>Erysiphe graminis</i> ), pundurrūsa ( <i>Puccinia hordei</i> ), miežu lapu tīklplankumainība ( <i>Drechslera teres</i> ), stiebrzāļu gredzenplankumainība ( <i>Rhynchosporium secalis</i> ), melnais sodrējums ( <i>Cladosporium herbarum</i> , <i>Alternaria spp.</i> ) | 1.0 |   | Apsmidzināt sējumus, parādoties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no graudaugu stiebrošanas sākuma līdz ziedēšanas fāzes sākumam (AS 30–61)             | 35 | 2 |
|                                | Vārpu fuzarioze ( <i>Fusarium spp.</i> )   | 1.0 |   | Apsmidzināt sējumus profilaktiski, slimības attīstībai labvēlīgos apstākļos, sākot no vārpošanas fāzes beigām līdz ziedēšanas fāzes sākumam (AS 59–61) |    |   |
| Rudzi, tritikāle               | Stiebrzāļu gredzenplankumainība ( <i>Rhynchosporium secalis</i> ), brūnā rūsa ( <i>Puccinia recondita</i> )  | 1.0 |   | Apsmidzināt sējumus, parādoties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no graudaugu stiebrošanas sākuma līdz ziedēšanas fāzes beigām (AS 30–69)              | 35 | 2 |
| Ziemas rapsis                  | Krustziežu sausā puve ( <i>Leptosphaeria maculans</i> ), krustziežu sausplankumainība ( <i>Alternaria brassicae</i> )  | 1.0 |   | Apsmidzināt sējumus, parādoties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no rapša 4 lapu stadijas līdz ziedlapiņu nobiršanas sākumam (AS 14–65)                | 56 | 3 |
|                                | Baltā puve ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> )   | 1.0 |   | Apsmidzināt sējumus profilaktiski, slimības attīstībai labvēlīgos apstākļos, rapša ziedēšanas fāzes vidū, kad sāk nobirt ziedlapiņas (AS 65)           |    |   |
| Vasaras rapsis                 | Krustziežu sausā puve ( <i>Leptosphaeria maculans</i> ), krustziežu sausplankumainība ( <i>Alternaria brassicae</i> )  | 1.0 |   | Apsmidzināt sējumus, parādoties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no rapša 4 lapu stadijas līdz ziedlapiņu nobiršanas sākumam (AS 14–65)                | 56 | 2 |
|                                | Baltā puve ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> )   | 1.0 |   | Apsmidzināt sējumus profilaktiski, slimības attīstībai labvēlīgos apstākļos, rapša ziedēšanas fāzes vidū, kad sāk nobirt ziedlapiņas (AS 65)           |    |   |

| 1  | 2  | 3        | 4 | 5  | 6  | 7 |
|--|--|----------|---|--|----|---|
| <b>59. Opera N</b>   |  |          |   |  |    |   |
| Reģ. Nr. 0281, reģ. klase 2.   |  |          |   |  |    |   |
| Darbīgās vielas: piraklostrobīns, 85.0 g/l,<br>epoksikonazols, 62.5 g/l. |  |          |   |  |    |   |
| Sistēmas iedarbība.  |  |          |   |  |    |   |
| <b>BASF A/S</b>  |  |          |   |  |    |   |
| Ziemas kvieši,<br>vasaras kvieši   | Graudzāļu miltrasa ( <i>Erysiphe graminis</i> ),<br>kviešu dzeltenplan-<br>kumainība ( <i>Drechslera<br/>tritici-repentis</i> ),<br>kviešu lapu pelēkplan-<br>kumainība<br>( <i>Septoria tritici</i> ),<br>kviešu plēkšņu<br>plankumainība<br>( <i>Septoria nodorum</i> ),<br>dzeltenā rūsa<br>( <i>Puccinia striiformis</i> ),<br>brūnā rūsa ( <i>Puccinia<br/>recondita</i> )    | 1.0–2.0  |   | <u>1. lietošanas variants</u><br>Apsmidzināt sējumus<br>profilaktiski vai arī<br>parādotes slimības<br>pirmajām pazīmēm, sākot<br>no kultūrauga stiebrošanas<br>sākuma līdz ziedēšanas<br>fāzes vidum (AS 30–65)   | 35 | 2 |
|  |  | 1.0+1.0  |   | <u>2. lietošanas variants</u><br>Apsmidzināt sējumus<br>profilaktiski vai arī<br>parādotes slimības<br>pirmajām pazīmēm, dalītā<br>apstrādē:<br>1. reizi, sākot no kultūrauga<br>stiebrošanas fāzes sākuma<br>līdz karoglapas parādīšanās<br>stadijai AS (30–37)<br>2. reizi, sākot no kultūrauga<br>attīstītas karoglapas stadijas<br>līdz ziedēšanas fāzes vidum<br>(AS 39–65) |    |   |
| Rudzi, tritikāle   | Graudzāļu miltrasa ( <i>Erysiphe graminis</i> ),<br>stiebrzāļu gredzen-<br>plankumainība<br>( <i>Rhynchosporium<br/>secalis</i> ),<br>brūnā rūsa ( <i>Puccinia<br/>recondita</i> )   | 1.0–2.0  |   | Apsmidzināt sējumus,<br>parādotes slimības<br>pirmajām pazīmēm, sākot<br>no kultūrauga stiebrošanas<br>sākuma līdz vārpošanas<br>fāzes beigām (AS 30–59)   | 35 | 2 |
| Ziemas mieži,<br>vasaras mieži   | Graudzāļu miltrasa ( <i>Erysiphe graminis</i> ),<br>stiebrzāļu gredzen-<br>plankumainība<br>( <i>Rhynchosporium<br/>secalis</i> ),<br>miežu lapu<br>tiklplankumainība<br>( <i>Pyrenophora<br/>teres</i> ), miežu lapu<br>brūnplankumainība<br>( <i>Bipolaris<br/>sorokiniana</i> ),<br>pundurrūsa ( <i>Puccinia<br/>hordei</i> ), dzeltenā rūsa<br>( <i>Puccinia striiformis</i> ) | 1.0–2.0  |   | Apsmidzināt sējumus,<br>parādotes slimības<br>pirmajām pazīmēm, sākot<br>no kultūrauga cerošanas<br>beigām līdz vārpošanas<br>fāzes beigām (AS 29– 59)   | 35 | 2 |
| Auzas  | Graudzāļu miltrasa ( <i>Erysiphe graminis</i> ),<br>auzu vainagrūsa<br>( <i>Puccinia coronata</i> )  | 0.75–2.0 |   | Apsmidzināt sējumus,<br>parādotes slimības<br>pirmajām pazīmēm, sākot<br>no kultūrauga cerošanas<br>beigām līdz vārpošanas<br>fāzes beigām (AS 29–59)  | 35 | 2 |
| Kukurūza   | Kukurūzas lapu<br>plankumainība<br>( <i>Helminthosporium<br/>turcicum</i> )  | 1.0–1.2  |   | Apsmidzināt sējumus,<br>parādotes slimības<br>pirmajām pazīmēm,<br>sākot no kukurūzas divu<br>mezglu stadijas līdz skaras<br>veidošanās sākumam<br>(AS 32–51)  | 84 | 1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
|---|---|---|---|---|---|---|

**60. Opus s.k.**

Reģ. Nr. 0190, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: epoksikonazols, 125 g/l.

Sistēmas iedarbība.

**BASF A/S**

|                                  |   |         |  |  |    |   |
|----------------------------------|---|---------|--|--|----|---|
| Ziemas kvieši,<br>vasaras kvieši | Brūnā rūsa ( <i>Puccinia recondita</i> ), dzeltenā rūsa ( <i>Puccinia striiformis</i> ), kviešu lapu pelēkplankumainība ( <i>Septoria tritici</i> ), kviešu plēkšņu plankumainība ( <i>Septoria nodorum</i> ), kviešu dzeltenplankumainība ( <i>Drechslera tritici-repentis</i> ) | 0.5–1.0 |  | Apsmidzināt profilaktiski vai arī parādotes slimības pirmajām pazīmēm, sākot no graudaugu stiebrošanas sākuma līdz ziedēšanas sākumam (AS 30–61) | 35 | 2 |
| Rudzi, tritikāle                 | Brūnā rūsa ( <i>Puccinia recondita</i> ), stiebrzāļu gredzenplankumainība ( <i>Rhynchosporium secalis</i> )   |         |  |  |    |   |
| Ziemas mieži,<br>vasaras mieži   | Pundurrūsa ( <i>Puccinia hordei</i> ), miežu lapu tīklplankumainība ( <i>Pyrenophora teres</i> ), miežu lapu brūnplankumainība ( <i>Bipolaris sorokiniana</i> ), stiebrzāļu gredzenplankumainība ( <i>Rhynchosporium secalis</i> )  | 0.5–1.0 |  | Apsmidzināt, parādotes slimības pirmajām pazīmēm, sākot no graudaugu divu mezglu stadijas līdz vārpošanas fāzes vidum (AS 32–55)                 | 35 | 1 |
| Auzas                            | Auzu vainagrūsa ( <i>Puccinia coronata</i> )  |         |  |  |    |   |
| Cukurbietes                      | Biešu miltresa ( <i>Erysiphe betae</i> ), biešu rūsa ( <i>Uromyces betae</i> ), biešu lapu sīkplankumainība ( <i>Cercospora beticola</i> ), biešu sarmplankumainība ( <i>Ramularia betae</i> )  | 0.5–1.0 |  | Apsmidzināt sējumus, parādotes pirmajām slimības pazīmēm   | 28 | 2 |

**61. Opus EC**

Reģ. Nr. 0367, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: epoksikonazols, 83 g/l.

Sistēmas iedarbība.

**BASF A/S**

|                                  |   |          |  |  |    |   |
|----------------------------------|---|----------|--|--|----|---|
| Ziemas kvieši,<br>vasaras kvieši | Graudzāļu miltresa ( <i>Blumeria graminis</i> ), brūnā rūsa ( <i>Puccinia recondita</i> ), dzeltenā rūsa ( <i>Puccinia striiformis</i> ), kviešu lapu pelēkplankumainība ( <i>Septoria tritici</i> ), kviešu plēkšņu plankumainība ( <i>Septoria nodorum</i> ), kviešu lapu dzeltenplankumainība ( <i>Drechslera tritici-repentis</i> ) | 0.75–1.5 |  | Apsmidzināt sējumus, parādotes slimības pirmajām pazīmēm, sākot no graudaugu cerošanas vidus līdz ziedēšanas beigām (AS 25–69) | 38 | 2 |
|----------------------------------|---|----------|--|--|----|---|

| 1                              | 2  | 3        | 4 | 5   | 6  | 7 |
|--------------------------------|--|----------|---|---|----|---|
| Ziemas mieži,<br>vasaras mieži | Graudzāļu miltrasa ( <i>Blumeria graminis</i> ),<br>miežu pundurrūsa ( <i>Puccinia hordei</i> ),<br>miežu lapu tīklplankumainība ( <i>Pyrenophora teres</i> ),<br>stiebrzāļu gredzenplankumainība ( <i>Rhynchosporium secalis</i> ),<br>dzeltenā rūsa ( <i>Puccinia striiformis</i> ),<br>miežu lapu brūnsvītrainība ( <i>Pyrenophora graminea</i> )   | 0.75–1.5 |   | Apsmidzināt sējumus, parādoties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no graudaugu cerošanas vidus līdz ziedēšanas beigām (AS 25–69) | 35 | 2 |
| Rudzi                          | Graudzāļu miltrasa ( <i>Blumeria graminis</i> ),<br>brūnā rūsa ( <i>Puccinia recondita</i> ),<br>stiebrzāļu gredzenplankumainība ( <i>Rhynchosporium secalis</i> )   | 0.75–1.5 |   | Apsmidzināt sējumus, parādoties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no graudaugu cerošanas vidus līdz ziedēšanas beigām (AS 25–69) | 38 | 2 |
| Tritikāle                      | Graudzāļu miltrasa ( <i>Blumeria graminis</i> ),<br>brūnā rūsa ( <i>Puccinia recondita</i> ),<br>dzeltenā rūsa ( <i>Puccinia striiformis</i> ),<br>kviešu lapu pelēkplankumainība ( <i>Septoria tritici</i> ),<br>kviešu plēkšņu plankumainība ( <i>Septoria nodorum</i> ),<br>kviešu lapu dzeltenplankumainība ( <i>Drechslera tritici-repentis</i> ),<br>stiebrzāļu gredzenplankumainība ( <i>Rhynchosporium secalis</i> ) | 0.75–1.5 |   | Apsmidzināt sējumus, parādoties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no graudaugu cerošanas vidus līdz ziedēšanas beigām (AS 25–69) | 38 | 2 |
| Auzas                          | Auzu vainagrūsa ( <i>Puccinia coronata</i> )   | 0.75–1.5 |   | Apsmidzināt sējumus, parādoties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no graudaugu cerošanas vidus līdz ziedēšanas beigām (AS 25–69) | 35 | 2 |



| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
|---|---|---|---|---|---|---|

**62. Orius 250 e.ū.**

Reģ. Nr. 0267, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: tebukonazols, 250 g/l.

Sistēmas iedarbība.

*Makhteshim-Agan Holland B. V.*

|                                  |  |         |  |   |    |   |
|----------------------------------|--|---------|--|---|----|---|
| Ziemas kvieši,<br>vasaras kvieši | Graudzāļu miltrasa ( <i>Erysiphe graminis</i> ), brūnā rūsa ( <i>Puccinia recondita</i> ), dzeltenā rūsa ( <i>Puccinia striiformis</i> ), kviešu lapu pelēkplankumainība ( <i>Septoria tritici</i> ), kviešu plēkšņu plankumainība ( <i>Septoria nodorum</i> ), kviešu dzeltenplankumainība ( <i>Drechslera tritici-repentis</i> )   | 1.0     |  | Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādīties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no graudaugu stiebrošanas sākuma līdz ziedēšanas fāzes vidum (AS 30–65)         | 35 | 2 |
|                                  | Vārpu fuzarioze ( <i>Fusarium spp.</i> )   | 1.0     |  | Apsmidzināt sējumus profilaktiski, slimības attīstībai labvēlīgos laika apstākļos, sākot no graudaugu vārpošanas fāzes beigām līdz ziedēšanas fāzes vidum (AS 59–65)  |    |   |
| Rudzi                            | Graudzāļu miltrasa ( <i>Erysiphe graminis</i> ), brūnā rūsa ( <i>Puccinia recondita</i> ), stiebrzāļu gredzenplankumainība ( <i>Rhynchosporium secalis</i> ), dzeltenā rūsa ( <i>Puccinia striiformis</i> )  | 1.0     |  | Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādīties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no graudaugu stiebrošanas sākuma līdz ziedēšanas fāzes vidum (AS 30–65)         | 35 | 2 |
|                                  | Vārpu fuzarioze ( <i>Fusarium spp.</i> )   | 1.0     |  | Apsmidzināt sējumus profilaktiski, slimības attīstībai labvēlīgos laika apstākļos, sākot no graudaugu vārpošanas fāzes beigām līdz ziedēšanas fāzes vidum (AS 59–65)  |    |   |
| Ziemas mieži,<br>vasaras mieži   | Graudzāļu miltrasa ( <i>Erysiphe graminis</i> ), pundurrūsa ( <i>Puccinia hordei</i> ), dzeltenā rūsa ( <i>Puccinia striiformis</i> ), miežu lapu tīklplankumainība ( <i>Pyrenophora teres</i> ), stiebrzāļu gredzenplankumainība ( <i>Rhynchosporium secalis</i> ), labību tumšbrūnā plankumainība ( <i>Bipolaris sorokiniana</i> ) | 0.5–1.0 |  | Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādīties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no graudaugu stiebrošanas sākuma līdz ziedēšanas sākumam (AS 30–61)             | 35 | 2 |
|                                  | Vārpu fuzarioze ( <i>Fusarium spp.</i> )   | 1.0     |  | Apsmidzināt sējumus profilaktiski, slimības attīstībai labvēlīgos laika apstākļos, sākot no graudaugu vārpošanas fāzes vidus līdz ziedēšanas fāzes sākumam (AS 55–61) |    |   |

Fungicīdi

| 1                             | 2   | 3       | 4 | 5  | 6  | 7 |
|-------------------------------|---|---------|---|--|----|---|
| Auzas                         | Graudzāļu miltrasa ( <i>Erysiphe graminis</i> ), auzu vainagrūsa ( <i>Puccinia coronata</i> ), auzu pelēkplankumainība ( <i>Stagonospora avenae</i> ) | 0.5–1.0 |   | Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādotes slimības pirmajām pazīmēm, sākot no graudaugu stiebrošanas sākuma līdz ziedēšanas sākumam (AS 30–61) | 35 | 2 |
| Ziemas rapsis, vasaras rapsis | Krustziežu sausā puve ( <i>Phoma lingam</i> ), krustziežu gaišplankumainība ( <i>Pyrenopeziza brassicae</i> )   | 1.0     |   | Apsmidzināt, parādotes slimības pirmajām pazīmēm, sākot no kultūrauga 4 lapu stadijas līdz ziedēšanas sākumam (AS 13–60)                                 | 56 | 2 |
|                               | Krustziežu sausplankumainība ( <i>Alternaria brassicae</i> )  | 1.0     |   | Apsmidzināt, parādotes slimības pirmajām pazīmēm, sākot no kultūrauga 4 lapu stadijas līdz ziedēšanas stadijas beigām (AS 13–69)                         |    |   |
|                               | Baltā puve ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> ), pelēkā puve ( <i>Botrytis cinerea</i> )   | 1.0     |   | Apsmidzināt kultūrauga pilnā ziedēšanas stadijā, sākoties ziedlapiņu nobiršanai (AS 65)  |    |   |

**63. Orvego**

Reģ. Nr. 0368, reģ. klase 2.

Darbīgās vielas: ametotradīns, 300 g/l,  
dimetomorfs, 225 g/l.

Lokāla sistēmas un pieskares iedarbība.

**BASF A/S**

|           |   |     |  |   |   |   |
|-----------|---|-----|--|---|---|---|
| Kartupeļi | Kartupeļu lakstu puve ( <i>Phytophthora infestans</i> ) | 0.8 |  | Apsmidzināt profilaktiski pēc brīdinājuma par lakstu puves izplatības sākumu vai iestājoties slimības attīstībai labvēlīgiem laika apstākļiem. Atkārtoti apsmidzināt pēc 5–10 dienām atkarībā no laika apstākļiem un slimības attīstības intensitātes | 7 | 3 |
|-----------|---|-----|--|---|---|---|

**64. Osiris**

Reģ. Nr. 0351, reģ. klase 2.

Darbīgās vielas: epoksikonazols, 37.5 g/l,  
metkonazols, 27.5 g/l.

Sistēmas iedarbība.

**BASF A/S**

|                               |  |         |  |   |    |   |
|-------------------------------|--|---------|--|---|----|---|
| Ziemas kvieši, vasaras kvieši | Brūnā rūsa ( <i>Puccinia recondita</i> ), dzeltenā rūsa ( <i>Puccinia striiformis</i> ), kviešu lapu pelēkplankumainība ( <i>Septoria tritici</i> ), kviešu plēkšņu plankumainība ( <i>Septoria nodorum</i> ), kviešu lapu dzeltenplankumainība ( <i>Drechslera tritici-repentis</i> ) | 1.5–3.0 |  | Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādotes slimības pirmajām pazīmēm, sākot no graudaugu stiebrošanas sākuma līdz ziedēšanas beigām (AS 30–69) | 35 | 2 |
|-------------------------------|--|---------|--|---|----|---|

↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓

| 1                             | 2   | 3       | 4 | 5  | 6  | 7 |
|-------------------------------|---|---------|---|--|----|---|
| Ziemas kvieši, vasaras kvieši | Vārpu fuzarioze ( <i>Fusarium spp.</i> )  | 3.0     |   | Apsmidzināt sējumus profilaktiski, sākot no graudaugu ziedēšanas fāzes sākuma līdz ziedēšanas fāzes beigām (AS 61–69)                                    | 35 | 2 |
| Ziemas mieži                  | Pundurrūsa ( <i>Puccinia hordei</i> ), miežu lapu tīklplankumainība ( <i>Pyrenophora teres</i> ), stiebrzāļu gredzenplankumainība ( <i>Rhynchosporium secalis</i> )   | 1.5–3.0 |   | Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādīties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no graudaugu stiebrošanas sākuma līdz ziedēšanas beigām (AS 30–69) | 35 | 2 |
| Rudzi                         | Graudzāļu miltrasa ( <i>Erysiphe graminis</i> ), brūnā rūsa ( <i>Puccinia recondita</i> ), stiebrzāļu gredzenplankumainība ( <i>Rhynchosporium secalis</i> )  | 1.5–3.0 |   | Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādīties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no graudaugu stiebrošanas sākuma līdz ziedēšanas beigām (AS 30–69) | 35 | 2 |
| Tritikāle                     | Brūnā rūsa ( <i>Puccinia recondita</i> ), dzeltenā rūsa ( <i>Puccinia striiformis</i> ), kviešu lapu pelēkplankumainība ( <i>Septoria tritici</i> ), kviešu plēkšņu plankumainība ( <i>Septoria nodorum</i> ) | 1.5–3.0 |   | Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādīties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no graudaugu stiebrošanas sākuma līdz ziedēšanas beigām (AS 30–69) | 35 | 2 |
|                               | Vārpu fuzarioze ( <i>Fusarium spp.</i> )  | 3.0     |   | Apsmidzināt sējumus profilaktiski, sākot no graudaugu ziedēšanas fāzes sākuma līdz ziedēšanas fāzes beigām (AS 61–69)                                    |    |   |
| Vasaras mieži                 | Pundurrūsa ( <i>Puccinia hordei</i> ), miežu lapu tīklplankumainība ( <i>Pyrenophora teres</i> ), stiebrzāļu gredzenplankumainība ( <i>Rhynchosporium secalis</i> )   | 1.0–2.0 |   | Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādīties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no graudaugu stiebrošanas sākuma līdz ziedēšanas beigām (AS 30–69) | 35 | 2 |

**65. Penncozeb 75 DG**

Reģ. Nr. 0273, reģ. klase 2., iepakojumiem 1.0 kg un mazākiem, reģ. klase 3.

Darbīgā viela: mankocebs, 75 %.

Pieskares iedarbība.

*Cerexagri S.A.*

|           |  |     |  |   |   |   |
|-----------|--|-----|--|---|---|---|
| Kartupeļi | Kartupeļu lakstu puve ( <i>Phytophthora infestans</i> ), kartupeļu lapu sausplankumainība ( <i>Alternaria solani</i> ) | 2.0 |  | Apsmidzināt stādījumus profilaktiski pēc brīdinājuma par lakstu puves izplatības sākumu vai iestājoties slimības attīstībai labvēlīgiem laika apstākļiem. Atkārtoti apsmidzināt pēc 7–14 dienām, atkarībā no laika apstākļiem un slimības attīstības intensitātes | 7 | 8 |
|-----------|--|-----|--|---|---|---|

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
|---|---|---|---|---|---|---|

**66. Penncozeb 80 WP**

Reģ. Nr. 0180, reģ. klase 2., iepakojumiem 1.0 kg un mazākiem, reģ. klase 3.

Darbīgā viela: mankocebs, 80 %.

Pieskares iedarbība.

*Cerexagri S.A.*

|           |  |     |  |   |   |   |
|-----------|--|-----|--|---|---|---|
| Kartupeļi | Kartupeļu lakstu puve ( <i>Phytophthora infestans</i> ), kartupeļu lapu sausplankumainība ( <i>Alternaria solani</i> ) | 2.0 |  | Apsmidzināt stādījumus profilaktiski pēc brīdinājuma par lakstu puves izplatības sākumu vai iestājoties slimības attīstībai labvēlīgiem laika apstākļiem. Atkārtoti apsmidzināt pēc 7–14 dienām, atkarībā no laika apstākļiem un slimības attīstības intensitātes | 7 | 8 |
|-----------|--|-----|--|---|---|---|

**67. Previkurs E 840 š.k.**

Reģ. Nr. 0224, reģ. klase 2., iepakojumiem 0.5 l un mazākiem, reģ. klase 3.

Darbīgās vielas: propamokarbs, 530 g/l,

fosetils, 310 g/l.

Sistēmas iedarbība.

*Bayer CropScience AG*

|                                 |  |                       |             |  |   |   |
|---------------------------------|--|-----------------------|-------------|--|---|---|
| Tomāti, gurķi, paprika, kāposti | Sakņu un stublāju puves ( <i>Pythium spp.</i> , <i>Rhizoctonia solani</i> , <i>Phytophthora spp.</i> )   | 250 ml/m <sup>3</sup> | 1.25        | Salaistīt substrātu 2–7 dienas pirms dārzeņu sējas vai dēstu stādīšanas un rūpīgi pārlāpstot. Darba šķidrums patēriņš 20 l/m <sup>3</sup>                      | – | 1 |
|                                 | Sakņu un stublāju puves ( <i>Pythium spp.</i> , <i>Rhizoctonia solani</i> , <i>Phytophthora spp.</i> )   |                       | 0.15        | Salaistīt izklieātu substrātu. Darba šķidrums patēriņš 2–3 l/m <sup>2</sup>  | – | 1 |
| Tomāti, gurķi, paprika          | Sakņu un stublāju puves ( <i>Pythium spp.</i> , <i>Rhizoctonia solani</i> , <i>Phytophthora spp.</i> )   |                       | 0.10–0.15   | Apliet dēstus pēc izpikēšanas vai parādoties pirmajām slimības pazīmēm. Darba šķidrums patēriņš 2–3 l/m <sup>2</sup>   | – | 1 |
|                                 | Sakņu un stublāju puves ( <i>Pythium spp.</i> , <i>Rhizoctonia solani</i> , <i>Phytophthora spp.</i> )   |                       | 0.10–0.15   | Apliet dēstus pēc izstādīšanas vai parādoties pirmajām slimības pazīmēm. Darba šķidrums patēriņš 1 litrs uz 4–5 augiem   | – | 1 |
|                                 | Sakņu un stublāju puves ( <i>Pythium spp.</i> , <i>Rhizoctonia solani</i> , <i>Phytophthora spp.</i> )   |                       | 0.015–0.030 | Laistīt augus pilienveidā, izlietojot 1–2 litri preparāta uz 25 tūkstošiem augu  | 3 | 2 |
|                                 | Tomātu augļu brūnā puve ( <i>Phytophthora infestans</i> ), neīstās miltrasas ( <i>Peronospora tabacina</i> , <i>Pseudoperonospora cubensis</i> ) |                       | 0.10–0.15   | Apsmidzināt augus, parādoties pirmajām slimības pazīmēm. Atkārtoti pēc 7–14 dienām   | 3 | 2 |
| Krāšņumaugi                     | Sakņu un stublāju puves ( <i>Pythium spp.</i> , <i>Rhizoctonia solani</i> , <i>Phytophthora spp.</i> )   |                       | 0.20–0.25   | Apliet dēstus pēc izstādīšanas vai parādoties pirmajām slimības pazīmēm. Darba šķidrums patēriņš 2–6 l/m <sup>2</sup> . Atkārtoti apliet augus pēc 7–14 dienām | – | 2 |
|                                 | Neīstās miltrasas ( <i>Peronospora spp.</i> , <i>Plasmopara spp.</i> )   |                       | 0.15–0.20   | Apsmidzināt augus, parādoties pirmajām slimības pazīmēm. Atkārtoti pēc 7–14 dienām   | – | 2 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
|---|---|---|---|---|---|---|

**68. Prosaro**

Reģ. Nr. 0276, reģ. klase 2.

Darbīgās vielas: protiokonazols, 125 g/l,  
tebukonazols, 125 g/l.

Sistēmas iedarbība.

**Bayer CropScience AG**

|                                  |  |          |  |   |    |   |
|----------------------------------|--|----------|--|---|----|---|
| Ziemas kvieši,<br>vasaras kvieši | Graudzāļu miltrasa ( <i>Erysiphe graminis</i> ), brūnā rūsa ( <i>Puccinia recondita</i> ), dzeltenā rūsa ( <i>Puccinia striiformis</i> ), kviešu lapu pelēkplankumainība ( <i>Septoria tritici</i> ), kviešu plēkšņu plankumainība ( <i>Septoria nodorum</i> ), kviešu dzeltenplankumainība ( <i>Drechslera tritici-repentis</i> ) | 0.75–1.0 |  | Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādoties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no graudaugu stiebrošanas sākuma līdz ziedēšanas beigām (AS 30–69)              | 35 | 2 |
|                                  | Vārpu fuzarioze ( <i>Fusarium spp.</i> , <i>Monographella nivalis</i> )  | 0.75–1.0 |  | Apsmidzināt sējumus profilaktiski, slimības attīstībai labvēlīgos laika apstākļos, sākot no graudaugu vārpošanas fāzes beigām līdz ziedēšanas fāzes beigām (AS 59–69) |    |   |
| Rudzi                            | Graudzāļu miltrasa ( <i>Erysiphe graminis</i> ), brūnā rūsa ( <i>Puccinia recondita</i> ), stiebrzāļu gredzenplankumainība ( <i>Rhynchosporium secalis</i> ), dzeltenā rūsa ( <i>Puccinia striiformis</i> )  | 0.75–1.0 |  | Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādoties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no graudaugu stiebrošanas sākuma līdz ziedēšanas beigām (AS 30–69)              | 35 | 2 |
|                                  | Vārpu fuzarioze ( <i>Fusarium spp.</i> , <i>Monographella nivalis</i> )  | 0.75–1.0 |  | Apsmidzināt sējumus profilaktiski, slimības attīstībai labvēlīgos laika apstākļos, sākot no graudaugu vārpošanas fāzes beigām līdz ziedēšanas fāzes beigām (AS 59–69) |    |   |
| Tritikāle                        | Graudzāļu miltrasa ( <i>Erysiphe graminis</i> ), stiebrzāļu gredzenplankumainība ( <i>Rhynchosporium secalis</i> ), brūnā rūsa ( <i>Puccinia recondita</i> ), dzeltenā rūsa ( <i>Puccinia striiformis</i> ), kviešu lapu pelēkplankumainība ( <i>Septoria tritici</i> ), kviešu plēkšņu plankumainība ( <i>Septoria nodorum</i> )  | 0.75–1.0 |  | Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādoties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no graudaugu stiebrošanas sākuma līdz ziedēšanas beigām (AS 30–69)              | 35 | 2 |
|                                  | Vārpu fuzarioze ( <i>Fusarium spp.</i> , <i>Monographella nivalis</i> )  | 0.75–1.0 |  | Apsmidzināt sējumus profilaktiski, slimības attīstībai labvēlīgos laika apstākļos, sākot no graudaugu vārpošanas fāzes beigām līdz ziedēšanas fāzes beigām (AS 59–69) |    |   |

Fungicīdi

| 1                                | 2  | 3        | 4 | 5  | 6  | 7 |
|----------------------------------|--|----------|---|--|----|---|
| Ziemas mieži,<br>vasaras mieži   | Graudzāļu miltrasa ( <i>Erysiphe graminis</i> ), pundurrūsa ( <i>Puccinia hordei</i> ), miežu lapu tiklplankumainība ( <i>Pyrenophora teres</i> ), stiebrzāļu gredzenplankumainība ( <i>Rhynchosporium secalis</i> ), dzeltenā rūsa ( <i>Puccinia striiformis</i> ), labību tumšbrūnā plankumainība ( <i>Bipolaris sorokiniana</i> ) | 0.75–1.0 |   | Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādotes slimības pirmajām pazīmēm, sākot no graudaugu stiebrošanas sākuma līdz ziedēšanas sākumam (AS 30–61)               | 35 | 2 |
|                                  | Vārpu fuzarioze ( <i>Fusarium spp.</i> , <i>Monographella nivalis</i> )  | 0.75–1.0 |   | Apsmidzināt sējumus profilaktiski, slimības attīstībai labvēlīgos laika apstākļos, sākot no graudaugu vārpošanas fāzes beigām līdz ziedēšanas fāzes sākumam (AS 59–61) |    |   |
| Auzas                            | Graudzāļu miltrasa ( <i>Erysiphe graminis</i> ), auzu vainagrūsa ( <i>Puccinia coronata</i> ), auzu pelēkplankumainība ( <i>Stagonospora avenae</i> )  | 0.75–1.0 |   | Apsmidzināt sējumus, parādotes slimības pirmajām pazīmēm, sākot no kultūrauga stiebrošanas sākuma līdz graudaugu ziedēšanas sākumam (AS 30–61)                         | 35 | 2 |
| Ziemas rapsis,<br>vasaras rapsis | Krustziežu sausā puve ( <i>Phoma lingam</i> ), krustziežu gaišplankumainība ( <i>Pyrenopeziza brassicae</i> )  | 1.0      |   | Apsmidzināt, parādotes slimības pirmajām pazīmēm, sākot no kultūrauga 4 lapu stadijas līdz ziedēšanas sākumam (AS 13–60)   |    |   |
|                                  | Krustziežu sausplankumainība ( <i>Alternaria brassicae</i> )   | 1.0      |   | Apsmidzināt, parādotes slimības pirmajām pazīmēm, sākot no kultūrauga 4 lapu stadijas līdz ziedlapiņu nobiršanas sākumam (AS 13–65)                                    | 56 | 2 |
|                                  | Baltā puve ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> ), pelēkā puve ( <i>Botrytis cinerea</i> )  | 1.0      |   | Apsmidzināt kultūrauga pilnā ziedēšanas stadijā, sākoties ziedlapiņu nobiršanai (AS 65)  |    |   |

**69. Ranmans A s.k.**

Reģ. Nr. 0243, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: ciazofamīds, 400 g/l.

Pieskares iedarbība.

**ISK Biosciences Europe S.A.**

|           |   |     |  |   |   |   |
|-----------|---|-----|--|---|---|---|
| Kartupeļi | Kartupeļu lakstu puve ( <i>Phytophthora infestans</i> ) | 0.2 |  | Apsmidzināt stādījumus profilaktiski, pirms slimības pazīmju parādīšanās (pēc brīdinājuma par lakstu puves parādīšanos). Atkārtoti pēc 7–10 dienām. Darba šķidrumam pievienot virsmas aktīvo vielu – 0.15 l/ha Ranmans B š.k. | 7 | 6 |
|-----------|---|-----|--|---|---|---|

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
|---|---|---|---|---|---|---|

### 70. Ranman Top

Reģ. Nr. 0355, reģ. klase 2.  
Darbīgā viela: ciazofamīds, 160 g/l.  
Pieskares iedarbība.  
**ISK Biosciences Europe S.A.**

|           |   |     |  |   |   |   |
|-----------|---|-----|--|---|---|---|
| Kartupeļi | Kartupeļu lakstu puve ( <i>Phytophthora infestans</i> ) | 0.5 |  | Apsmidzināt stādījumus profilaktiski pirms slimības pazīmju parādīšanās, pēc brīdinājuma par lakstu puves izplatības sākumu vai iestājoties slimības attīstībai labvēlīgiem laika apstākļiem. Atkārtoti apsmidzināt pēc 5–10 dienām, atkarībā no laika apstākļiem un slimības attīstības intensitātes | 7 | 6 |
|-----------|---|-----|--|---|---|---|

### 71. Revus 250 s.k.

Reģ. Nr. 0312, reģ. klase 2.  
Darbīgā viela: mandipropamīds, 250 g/l.  
Lokāla sistēmas iedarbība.  
**Syngenta Crop Protection AG**

|                          |   |         |  |   |   |   |
|--------------------------|---|---------|--|---|---|---|
| Kartupeļi                | Kartupeļu lakstu puve ( <i>Phytophthora infestans</i> )   | 0.5–0.6 |  | Apsmidzināt stādījumus profilaktiski pēc brīdinājuma par lakstu puves parādīšanos vai slimības attīstībai labvēlīgos laika apstākļos, vēlākais – īsi pirms lakstu sakļaušanās rindās, atkārtoti pēc 7–10 dienām | 3 | 2 |
| Tomāti (segtās platībās) | Tomātu augļu brūnā puve ( <i>Phytophthora infestans</i> ) | 0.5–0.6 |  | Apsmidzināt stādījumu profilaktiski, slimības attīstībai labvēlīgos apstākļos, atkārtoti pēc 7–10 dienām  | 3 | 2 |
| Gurķi (segtās platībās)  | Neistā miltrasa ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> )     | 0.5–0.6 |  | Apsmidzināt stādījumu profilaktiski, slimības attīstībai labvēlīgos apstākļos, atkārtoti pēc 7–10 dienām  | 3 | 2 |

### 72.1. Ridomil Gold MZ 68 WG

Reģ. Nr. 0185, reģ. klase 2.  
Darbīgās vielas: mankocebs, 64%,  
metalaksils-M, 4%.  
Sistēmas un pieskares iedarbība.  
**Syngenta Crop Protection AG**

|   |  |     |  |   |   |   |
|---|--|-----|--|---|---|---|
| Kartupeļi                                 | Kartupeļu lakstu puve ( <i>Phytophthora infestans</i> ), kartupeļu lapu sausplankumainība ( <i>Alternaria solani</i> ) | 2.5 |  | Apsmidzināt profilaktiski pēc brīdinājuma par lakstu puves izplatības sākumu vai iestājoties slimības attīstībai labvēlīgiem laika apstākļiem, vai īsi pirms lakstu sakļaušanās rindās. Atkārtoti apsmidzināt pēc 10–14 dienām atkarībā no laika apstākļiem un slimības attīstības intensitātes | 7 | 2 |
| Tomāti (atklātā laukā un segtās platībās) | Tomātu augļu brūnā puve ( <i>Phytophthora infestans</i> )  | 2.5 |  | Apsmidzināt stādījumus, parādoties slimības pirmajām pazīmēm, atkārtoti pēc 10–14 dienām  | 3 | 2 |



| 1                            | 2  | 3   | 4 | 5   | 6  | 7 |
|------------------------------|--|-----|---|---|----|---|
| Gurķi (segtās platībās)      | Neīstā miltrasa ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> )                          | 2.5 |   | Apsmidzināt stādījumus, parādotes slimības pirmajām pazīmēm, atkārtoti pēc 10–14 dienām                                     | 7  | 2 |
| Sīpoli                       | Neīstā miltrasa ( <i>Peronospora parasitica</i> )                              | 2.5 |   | Apsmidzināt sējumus un stādījumus, parādotes slimības pirmajām pazīmēm. Atkārtoti pēc 10–14 dienām. Lokus pārtikai nelietot | 28 | 2 |
| Krāšņumaugi: rozes, lefkojas | Neīstās miltrasas ( <i>Peronospora sparsa</i> , <i>Peronospora mathiolae</i> ) | 2.5 |   | Apsmidzināt sējumus un stādījumus, parādotes slimības pirmajām pazīmēm, atkārtoti pēc 10–14 dienām                          | –  | 2 |

## 72.2. Ridomil Gold MZ 68 WG

Reģ. Nr. 0185, reģ. klase 3., iepakojumiem 1.0 kg un mazākiem.

Darbīgās vielas: mankocebs, 64%,  
metalaksils-M, 4%.

Sistēmas un pieskares iedarbība.

**Syngenta Crop Protection AG**

| Apstrādājami kultūraugi                   | Kaitīgais organisms  | Preparāta deva g/100 m <sup>2</sup> | Ieteicamā darba šķidruma konc., % | Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes   | Nogaidīšanas laiks dienās | Maksimālais apstrāžu skaits sezonā |
|---|--|-------------------------------------|-----------------------------------|---|---------------------------|------------------------------------|
| Kartupeļi                                 | Kartupeļu lakstu puve ( <i>Phytophthora infestans</i> ), kartupeļu lapu sausplankumainība ( <i>Alternaria solani</i> ) | 25                                  |                                   | Apsmidzināt profilaktiski pēc brīdinājuma par lakstu puves izplatības sākumu vai iestājoties slimības attīstībai labvēlīgiem laika apstākļiem, vai īsi pirms lakstu sakļaušanās rindās. Atkārtoti apsmidzināt pēc 10–14 dienām atkarībā no laika apstākļiem un slimības attīstības intensitātes | 7                         | 2                                  |
| Tomāti (atklātā laukā un segtās platībās) | Tomātu augļu brūnā puve ( <i>Phytophthora infestans</i> )  | 25                                  |                                   | Apsmidzināt stādījumus, parādotes slimības pirmajām pazīmēm, atkārtoti pēc 10–14 dienām   | 3                         | 2                                  |
| Gurķi (segtās platībās)                   | Neīstā miltrasa ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> )  | 25                                  |                                   | Apsmidzināt stādījumus, parādotes slimības pirmajām pazīmēm, atkārtoti pēc 10–14 dienām   | 7                         | 2                                  |
| Sīpoli                                    | Neīstā miltrasa ( <i>Peronospora parasitica</i> )  | 25                                  |                                   | Apsmidzināt sējumus un stādījumus, parādotes slimības pirmajām pazīmēm. Atkārtoti pēc 10–14 dienām. Lokus pārtikai nelietot   | 28                        | 2                                  |
| Krāšņumaugi: rozes, lefkojas              | Neīstās miltrasas ( <i>Peronospora sparsa</i> , <i>Peronospora mathiolae</i> )   | 25                                  |                                   | Apsmidzināt sējumus un stādījumus, parādotes slimības pirmajām pazīmēm, atkārtoti pēc 10–14 dienām  | –                         | 2                                  |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
|---|---|---|---|---|---|---|

**73. Riza 250 e.ū.**

Reģ. Nr. 0352, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: tebukonazols, 250 g/l.

Sistēmas iedarbība.

**Cheminova A/S**

|                                  |   |     |  |  |    |   |
|----------------------------------|---|-----|--|--|----|---|
| Ziemas kvieši,<br>vasaras kvieši | Graudzāļu miltrasa ( <i>Erysiphe graminis</i> ),<br>brūnā rūsa ( <i>Puccinia recondita</i> ),<br>dzeltenā rūsa ( <i>Puccinia striiformis</i> ),<br>kviešu lapu pelēkplankumainība ( <i>Septoria tritici</i> ),<br>kviešu plēkšņu plankumainība ( <i>Septoria nodorum</i> ),<br>kviešu dzeltenplankumainība ( <i>Drechslera tritici-repentis</i> ),<br>melnais sodrējums ( <i>Cladosporiu spp.</i> ,<br><i>Alternaria spp.</i> ) | 1.0 |  | Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādīties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no graudaugu cerošanas beigām līdz ziedēšanas fāzes beigām (AS 29–69)        | 35 | 2 |
|                                  | Vārpu fuzarioze ( <i>Fusarium spp.</i> )  | 1.0 |  | Apsmidzināt sējumus profilaktiski, sākot no graudaugu ziedēšanas fāzes sākuma līdz ziedēšanas fāzes beigām (AS 61–69)  |    |   |
| Rudzi                            | Graudzāļu miltrasa ( <i>Erysiphe graminis</i> ),<br>stiebrzāļu gredzenplankumainība ( <i>Rhynchosporium secalis</i> ),<br>dzeltenā rūsa ( <i>Puccinia striiformis</i> ),<br>melnais sodrējums ( <i>Cladosporium spp.</i> ,<br><i>Alternaria spp.</i> )  | 1.0 |  | Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādīties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no graudaugu cerošanas beigām līdz ziedēšanas fāzes beigām (AS 29–69)        | 35 | 2 |
|                                  | Vārpu fuzarioze ( <i>Fusarium spp.</i> )  | 1.0 |  | Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādīties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no graudaugu ziedēšanas fāzes sākuma līdz ziedēšanas fāzes beigām (AS 61–69) |    |   |

| 1                              | 2   | 3   | 4 | 5   | 6  | 7 |
|--------------------------------|---|-----|---|---|----|---|
| Tritikāle                      | Graudzāju miltrasa ( <i>Erysiphe graminis</i> ),<br>Brūnā rūsa ( <i>Puccinia recondita</i> ),<br>stiebrzāju gredzenplankumainība ( <i>Rhynchosporium secalis</i> ),<br>kviešu lapu pelēkplankumainība ( <i>Septoria tritici</i> ),<br>kviešu plēkšņu plankumainība ( <i>Septoria nodorum</i> ),<br>dzeltenā rūsa ( <i>Puccinia striiformis</i> ),<br>melnais sodrējums ( <i>Cladosporium spp.</i> ,<br><i>Alternaria spp.</i> ) | 1.0 |   | Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādotes slimības pirmajām pazīmēm, sākot no graudaugu cerošanas beigām līdz ziedēšanas fāzes beigām (AS 29–69)  | 35 | 2 |
|                                | Vārpu fuzarioze ( <i>Fusarium spp.</i> )  | 1.0 |   | Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādotes slimības pirmajām pazīmēm, sākot no graudaugu ziedēšanas fāzes sākuma līdz ziedēšanas fāzes beigām (AS 61–69)                                   |    |   |
| Ziemas mieži,<br>vasaras mieži | Graudzāju miltrasa ( <i>Erysiphe graminis</i> ),<br>pundurrūsa ( <i>Puccinia hordei</i> ),<br>dzeltenā rūsa ( <i>Puccinia striiformis</i> ),<br>miežu lapu tīklplankumainība ( <i>Pyrenophora teres</i> ),<br>stiebrzāju gredzenplankumainība ( <i>Rhynchosporium secalis</i> )   | 1.0 |   | Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādotes slimības pirmajām pazīmēm, sākot no graudaugu cerošanas beigām līdz ziedēšanas fāzes sākumam (AS 29–60)   | 35 | 2 |
| Auzas                          | Graudzāju miltrasa ( <i>Erysiphe graminis</i> ),<br>auzu pelēkplankumainība ( <i>Stagonospora avenae</i> )  | 1.0 |   | Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādotes slimības pirmajām pazīmēm, sākot no graudaugu cerošanas beigām līdz ziedēšanas fāzes sākumam (AS 29–60)   | 35 | 2 |
| Vasaras rapsis                 | Krustziežu sausā puve ( <i>Phoma lingam</i> ),<br>krustziežu gaišplankumainība ( <i>Pyrenopeziza brassicae</i> ),<br>krustziežu sausplankumainība ( <i>Alternaria brassicae</i> )   | 1.0 |   | Apsmidzināt sējumus pēc prognozes, kad slimību attīstībai labvēlīgi apstākļi, vai parādotes slimības pirmajām pazīmēm, sākot no rapša 4 lapu stadijas līdz ziedlapiņu nobiršanas sākumam (AS 14–65) | 56 | 2 |
|                                | Baltā puve ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> )  | 1.0 |   | Apsmidzināt sējumus pēc prognozes, kad slimību attīstībai labvēlīgi apstākļi, rapša ziedēšanas fāzes vidū, kad sāk nobirt ziedlapiņas (AS 65)   |    |   |

| 1             | 2   | 3   | 4 | 5  | 6  | 7 |
|---------------|---|-----|---|--|----|---|
| Ziemas rapšis | Krustziežu sausā puve ( <i>Phoma lingam</i> ), krustziežu gaišplankumainība ( <i>Pyrenopeziza brassicae</i> ), krustziežu sausplankumainība ( <i>Alternaria brassicae</i> ) | 1.0 |   | Apsmidzināt sējumus pēc prognozes, kad slimību attīstībai labvēlīgi apstākļi, vai parādies slimības pirmajām pazīmēm, sākot no rapša 4 lapu stadijas līdz ziedlapiņu nobiršanas sākumam (AS 14–65) | 56 | 3 |
|               | Baltā puve ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> )  | 1.0 |   | Apsmidzināt sējumus pēc prognozes, kad slimību attīstībai labvēlīgi apstākļi, rapša ziedēšanas fāzes vidū, kad sāk nobirt ziedlapiņas (AS 65)  |    |   |

#### 74. Rovral Aqua Flo

Reģ. Nr. 0332, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: iprodions, 500 g/l.

Pieskares iedarbība.

**BASF A/S**

|                  |  |     |  |   |    |   |
|------------------|--|-----|--|---|----|---|
| Briseles kāposti | Krustziežu sausplankumainība ( <i>Alternaria brassicae</i> , <i>A. brassicicola</i> ), pelēkā puve ( <i>Botrytis cinerea</i> ) | 1.0 |  | Apsmidzināt profilaktiski vai parādies slimības pirmajām pazīmēm 4–6 nedēļas pirms ražas novākšanas | 14 | 2 |
| Burkāni          | Burkānu lapu sausplankumainība ( <i>Alternaria dauci</i> )   | 1.0 |  | Apsmidzināt, parādies slimības pirmajām pazīmēm. Atkārtota apstrāde pēc 14 dienām                   | 28 | 2 |
| Zemenes          | Pelēkā puve ( <i>Botrytis cinerea</i> )  | 1.0 |  | Apsmidzināt stādījumus profilaktiski ziedēšanas sākumā. Atkārtota apstrāde pēc 10–14 dienām         | 14 | 2 |

#### 75. Signum d.g.

Reģ. Nr. 0269, reģ. klase 2.

Darbīgās vielas: boskalīds, 26.7%,  
piraklostrobīns, 6.7%.

Sistēmas iedarbība.

Ķiršu un plūmju stādījumos nelietot tuvāk par 20 m no ūdenstilpēm un ūdenstecēm.

**BASF A/S**

|                                 |   |      |  |   |    |   |
|---------------------------------|---|------|--|---|----|---|
| Kartupeļi                       | Kartupeļu lapu sausplankumainība ( <i>Alternaria solani</i> )   | 0.25 |  | Apsmidzināt stādījumus, parādies slimības pirmajām pazīmēm, atkārtoti pēc 7–14 dienām   | 3  | 4 |
| Galviņkāposti, Briseles kāposti | Kāpostu sausplankumainība ( <i>Alternaria brassicicola</i> , <i>Alternaria brassicae</i> ), krustziežu lapu baltplankumainība ( <i>Pseudocercospora capsellae</i> ), krustziežu baltkreves ( <i>Albugo candida</i> )                                  | 1.0  |  | Apsmidzināt stādījumus profilaktiski vai parādies slimības pirmajām pazīmēm. Nepieciešamības gadījumā atkārtoti apsmidzināt pēc 3–4 nedēļām | 21 | 2 |
| Sīpoli                          | Puves ( <i>Botrytis cinerea</i> , <i>Botrytis squamosa</i> , <i>Botrytis allii</i> , <i>Fusarium oxysporum</i> ), sīpolu baltā puve ( <i>Sclerotinia cepivorum</i> ), melnais sodrējums ( <i>Alternaria porri</i> , <i>Cladosporium allii-cepae</i> ) | 1.5  |  | Apsmidzināt stādījumu profilaktiski, pirmo reizi 6 nedēļas pirms ražas novākšanas, atkārtoti pēc 5–10 dienām                                | 14 | 2 |

↓

↓

↓

↓

↓

↓

↓

| 1             | 2   | 3         | 4 | 5   | 6  | 7 |
|---------------|---|-----------|---|---|----|---|
| Burkāni       | Čemurziežu melnā puve ( <i>Alternaria radicina</i> ), baltā puve ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> )  | 0.75      |   | Apsmidzināt, parādoties pirmajām slimības pazīmēm. Nepieciešamības gadījumā atkārtoti apsmidzināt pēc 2 nedēļām   | 14 | 2 |
| Zirņi         | Pelēkā puve ( <i>Botrytis cinerea</i> ), zirņu gaišplankumu iedegas ( <i>Ascochyta pisi</i> )   | 1.0       |   | Apsmidzināt profilaktiski ziedēšanas sākumā vai parādoties pirmajām slimības pazīmēm. Nepieciešamības gadījumā atkārtoti apsmidzināt pākstu veidošanās sākumā | 14 | 2 |
| Plūmes, ķirši | Kaulēnkoku pelēkā puve ( <i>Monilinia laxa</i> ), augļu parastā puve ( <i>Monilinia fructigena</i> ), rūgtā puve ( <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> ), ķiršu lapbīre ( <i>Blumeriella jaapii</i> ) | 0.75–1.00 |   | Apsmidzināt stādījumus ziedēšanas sākumā un atkārtoti apsmidzināt pēc 5–10 dienām   | –  | 2 |
| Zemenes       | Pelēkā puve ( <i>Botrytis cinerea</i> ), zemeņu miltrasa ( <i>Sphaerotheca macularis</i> ), zemeņu lapu baltplankumainība ( <i>Mycosphaerella fragariae</i> )   | 1.8       |   | Apsmidzināt stādījumus profilaktiski ziedēšanas sākumā, atkārtoti pēc 10–14 dienām  | 3  | 2 |
| Dzērvenes     | Vertikālo dzinumumu galu atmiršana ( <i>Phomopsis vaccini</i> ), ogu puves ( <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> , <i>Botryosphaeria vaccinii</i> )   | 0.5–1.0   |   | Apsmidzināt stādījumus profilaktiski ziedēšanas sākumā. Atkārtoti apsmidzināt pēc 10–14 dienām  | –  | 2 |
| Krūmmellenes  | Lapu un dzinumumu bojājumi ( <i>Phomopsis vaccinii</i> , <i>Botryosphaeria spp.</i> ), dzinumumu vēzis ( <i>Gloeosporium minus</i> ), ogu puve ( <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> )                | 1.0       |   | Apsmidzināt stādījumus profilaktiski ziedēšanas sākumā. Atkārtoti apsmidzināt ziedēšanas beigās   | –  | 2 |

**76. Skors 250 e.k.**

Reģ. Nr. 0001, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: difenokonazols, 250 g/l.

Sistēmas iedarbība.

**Syngenta Crop Protection AG**

|                   |  |           |           |   |    |   |
|-------------------|--|-----------|-----------|---|----|---|
| Ābeles, bumbieres | Kraupis ( <i>Venturia inaequalis</i> ), miltrasa ( <i>Podospaera leucotricha</i> ) | 0.15–0.20 | 0.01–0.05 | Apsmidzināt 2 reizes pirms un 2 reizes pēc ziedēšanas | 20 | 4 |
|-------------------|--|-----------|-----------|---|----|---|

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
|---|---|---|---|---|---|---|

### 77. Sportak EW

Reģ. Nr. 0008, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: prochlorazs, 450 g/l.

Sistēmas iedarbība.

**BASF A/S**

|                                  |  |     |  |   |    |   |
|----------------------------------|--|-----|--|---|----|---|
| Ziemas kvieši,<br>vasaras kvieši | Stiebru lūšana<br>( <i>Pseudocercospora<br/>herpotrichoides</i> )  | 1.0 |  | Apsmidzināt sējumus<br>profilaktiski vai arī<br>parādotes slimības<br>pirmajām pazīmēm, sākot<br>no kultūrauga cerošanas<br>beigām līdz divu mezglu<br>stadijai (AS 29–32)                | 35 | 2 |
|                                  | Graudzāļu miltrasa<br>( <i>Erysiphe graminis</i> ),<br>kviešu lapu<br>pelēkplankumainība<br>( <i>Septoria tritici</i> ),<br>kviešu plēkšņu<br>plankumainība<br>( <i>Septoria nodorum</i> ),<br>kviešu dzeltenplankumainību<br>( <i>Drechslera tritici-repentis</i> ) | 1.0 |  | Apsmidzināt sējumus<br>profilaktiski vai arī<br>parādotes slimības<br>pirmajām pazīmēm, sākot<br>no kultūrauga cerošanas<br>beigām līdz vārpošanas<br>beigām (AS 29–59)                   |    |   |
| Ziemas mieži,<br>vasaras mieži   | Stiebru lūšana<br>( <i>Pseudocercospora<br/>herpotrichoides</i> )  | 1.0 |  | Apsmidzināt sējumus<br>profilaktiski vai arī<br>parādotes slimības<br>pirmajām pazīmēm, sākot<br>no kultūrauga cerošanas<br>beigām līdz divu mezglu<br>stadijai (AS 29–32)                | 35 | 2 |
|                                  | Graudzāļu miltrasa<br>( <i>Erysiphe graminis</i> ),<br>miežu lapu tīkl-<br>plankumainība<br>( <i>Pyrenophora<br/>teres</i> ), stiebrzāļu<br>gredzenplankumainība<br>( <i>Rhynchosporium<br/>secalis</i> )  | 1.0 |  | Apsmidzināt sējumus<br>profilaktiski vai arī<br>parādotes slimības<br>pirmajām pazīmēm, sākot<br>no kultūrauga cerošanas<br>beigām līdz lapas maksts<br>atvēršanās stadijai<br>(AS 29–49) |    |   |

### 78. Svičs 62.5 d.g.

Reģ. Nr. 0244, reģ. klase 2.

Darbīgās vielas: ciprodinils, 375 g/kg,  
fludioksonils, 250 g/kg.

Sistēmas un pieskares fungicīds.

**Syngenta Crop Protection AG**

|  |  |         |           |  |    |   |
|--|--|---------|-----------|--|----|---|
| Zemenes (atklātā<br>laukā un segtās<br>platībās) | Pelēkā puve<br>( <i>Botrytis cinerea</i> )   | 0.8–1.2 | 0.08–0.10 | Apsmidzināt stādījumus<br>pirms ziedēšanas un pēc<br>ziedēšanas  | 7  | 2 |
| Avenes   | Pelēkā puve<br>( <i>Botrytis cinerea</i> ),<br>aveņu iedegas ( <i>Elsinoe<br/>veneta</i> ), stublāju<br>mizas plaisāšana<br>( <i>Didymella applanata</i> ) | 0.8–1.2 | 0.08–0.10 | Apsmidzināt stādījumus<br>pirms ziedēšanas un pēc<br>ziedēšanas  | 14 | 2 |
| Tomāti<br>(atklātā laukā un<br>segtais platībās) | Pelēkā puve<br>( <i>Botrytis cinerea</i> )   | 0.8–1.2 |           | Apsmidzināt profilaktiski,<br>slimības attīstībai labvēlīgos<br>apstākļos. Atkārtoti pēc<br>10–14 dienām | 7  | 2 |
| Gurķi<br>(segtais platībās)                      | Pelēkā puve<br>( <i>Botrytis cinerea</i> )   | 0.8–1.2 |           | Apsmidzināt profilaktiski,<br>slimības attīstībai labvēlīgos<br>apstākļos. Atkārtoti pēc<br>10–14 dienām | 7  | 2 |

↓

↓

↓

↓

↓

↓

↓

| 1   | 2   | 3       | 4         | 5  | 6 | 7 |
|---|---|---------|-----------|--|---|---|
| Zāliens (golfa laukumā)   | Sārtais sniega pelējums ( <i>Fusarium nivale</i> ), pelēkais sniega pelējums ( <i>Typhula incarnata</i> ), sakņu puves ( <i>Fusarium spp.</i> ) | 1.2     |           | Apsmidzināt zālienu profilaktiski rudenī (oktobrī–novembrī) vai parādīties pirmajām slimības pazīmēm. Atkārtoti pēc 10–14 dienām | – | 3 |
| Skuju koki, lapu koki, dekoratīvie krūmi kokaudzētāvās  | Pelēkā puve ( <i>Botrytis cinerea</i> ), plankumainības ( <i>Cylindrocladium spp.</i> )   | 0.8–1.2 |           | Apsmidzināt profilaktiski, slimības attīstībai labvēlīgos apstākļos. Atkārtoti pēc 10–14 dienām                                  | – | 2 |
| Krāšņumaugi: rozēs, pelargonijas, fuksijas, ciklamēnas, pīrūlās, atraitnītes, krizantēmas, gerberas | Pelēkā puve ( <i>Botrytis cinerea</i> )   | 1.0     | 0.10–0.12 | Apsmidzināt, parādīties pirmajām slimības pazīmēm. Atkārtoti pēc 14 dienām   | – | 3 |

**79. Swing Gold**

Reģ. Nr. 0356, reģ. klase 2.

Darbīgās vielas: epoksikonazols, 50 g/l, dimoksistrobīns, 133 g/l.

Sistēmas iedarbība.

**BASF A/S**

|                               |   |     |  |   |    |   |
|-------------------------------|---|-----|--|---|----|---|
| Ziemas kvieši, vasaras kvieši | Brūnā rūsa ( <i>Puccinia recondita</i> ), dzeltenā rūsa ( <i>Puccinia striiformis</i> ), kviešu lapu pelēkplankumainība ( <i>Septoria tritici</i> ), kviešu plēkšņu plankumainība ( <i>Septoria nodorum</i> ), kviešu dzeltenplankumainība ( <i>Drechslera tritici-repentis</i> ) | 1.5 |  | Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādīties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no vārpa piebriešanas karoglapas makstī fāzes beigām līdz ziedēšanas vidum (AS 49–65) | 35 | 1 |
|                               | Vārpu fuzarioze ( <i>Fusarium spp.</i> )  | 1.5 |  | Apsmidzināt sējumus profilaktiski, sākot no kultūrauga ziedēšanas sākuma līdz ziedēšanas vidum (AS 61–65)   |    |   |

**80. Širlans 500 s.k.**

Reģ. Nr. 0177, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: fluazinams, 500 g/l.

Pieskares iedarbība.

Nelietot tuvāk par 20 m no ūdenstilpēm un ūdenstecēm.

**ISK Biosciences Europe N.V.**

|           |   |     |  |   |   |   |
|-----------|---|-----|--|---|---|---|
| Kartupeļi | Kartupeļu lakstu puve ( <i>Phytophthora infestans</i> ) | 0.4 |  | Apsmidzināt stādījumus profilaktiski pēc brīdinājuma par lakstu puves izplatības sākumu vai iestājoties slimības attīstībai labvēlīgiem laika apstākļiem. Atkārtoti apsmidzināt pēc 7–10 dienām, atkarībā no laika apstākļiem un slimības attīstības intensitātes | 7 | 8 |
|-----------|---|-----|--|---|---|---|



| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
|---|---|---|---|---|---|---|

### 81. Tango Flex

Reģ. Nr. 0359, reģ. klase 2.

Darbīgās vielas: metrafenons, 100 g/l,  
epoksikonazols, 83 g/l.

Sistēmas iedarbība.

**BASF A/S**

|                                  |  |          |  |  |    |   |
|----------------------------------|--|----------|--|--|----|---|
| Ziemas kvieši,<br>vasaras kvieši | Graudzāļu miltrasa ( <i>Blumeria graminis</i> ),<br>brūnā rūsa ( <i>Puccinia recondita</i> ),<br>dzeltenā rūsa ( <i>Puccinia striiformis</i> ),<br>kviešu lapu pelēkplankumainība ( <i>Septoria tritici</i> ),<br>kviešu plēkšņu plankumainība ( <i>Septoria nodorum</i> ),<br>kviešu lapu dzeltenplankumainība ( <i>Drechslera tritici-repentis</i> ) | 0.75–1.5 |  | Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādīties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no graudaugu cerošanas vidus līdz ziedēšanas beigām (AS 25–69) | 35 | 2 |
| Ziemas mieži,<br>vasaras mieži   | Graudzāļu miltrasa ( <i>Blumeria graminis</i> ),<br>pundurrūsa ( <i>Puccinia hordei</i> ), miežu lapu tīklplankumainība ( <i>Pyrenophora teres</i> ),<br>stiebrzāļu gredzenplankumainība ( <i>Rhynchosporium secalis</i> ), dzeltenā rūsa ( <i>Puccinia striiformis</i> )  | 0.75–1.5 |  | Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādīties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no graudaugu cerošanas vidus līdz ziedēšanas beigām (AS 25–69) | 35 | 2 |
| Rudzi                            | Graudzāļu miltrasa ( <i>Blumeria graminis</i> ),<br>brūnā rūsa ( <i>Puccinia recondita</i> ), stiebrzāļu gredzenplankumainība ( <i>Rhynchosporium secalis</i> ), dzeltenā rūsa ( <i>Puccinia striiformis</i> )   | 0.75–1.5 |  | Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādīties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no graudaugu cerošanas vidus līdz ziedēšanas beigām (AS 25–69) | 35 | 2 |
| Triticāle                        | Graudzāļu miltrasa ( <i>Blumeria graminis</i> ),<br>brūnā rūsa ( <i>Puccinia recondita</i> ), dzeltenā rūsa ( <i>Puccinia striiformis</i> ),<br>kviešu lapu pelēkplankumainība ( <i>Septoria tritici</i> ),<br>kviešu plēkšņu plankumainība ( <i>Septoria nodorum</i> )  | 0.75–1.5 |  | Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādīties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no graudaugu cerošanas vidus līdz ziedēšanas beigām (AS 25–69) | 35 | 2 |
| Auzas                            | Graudzāļu miltrasa ( <i>Blumeria graminis</i> ),<br>auzu vainagrūsa ( <i>Puccinia coronata</i> )   | 0.75–1.5 |  | Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādīties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no graudaugu cerošanas vidus līdz ziedēšanas beigām (AS 25–69) | 35 | 2 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
|---|---|---|---|---|---|---|

**82. Tango Super s.e.**

Reģ. Nr. 0110, reģ. klase 2.

Darbīgās vielas: epoksikonazols, 84 g/l,  
fenpropimorfs, 250 g/l.

Sistēmas iedarbība.

**BASF A/S**

|                                  |  |           |  |   |    |   |
|----------------------------------|--|-----------|--|---|----|---|
| Ziemas kvieši,<br>vasaras kvieši | Graudzāļu miltrasa ( <i>Erysiphe graminis</i> ), kviešu dzeltenplankumainība ( <i>Drechslera tritici-repentis</i> ), kviešu lapu pelēkplankumainība ( <i>Septoria tritici</i> ), brūnā rūsa ( <i>Puccinia recondita</i> ), dzeltenā rūsa ( <i>Puccinia striiformis</i> )   | 0.75      |  | 1. <u>lietošanas variants</u><br>Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādotes slimības pirmajām pazīmēm, dalītā apstrādē.<br>1. reizi, sākot no kultūrauga stiebrošanas fāzes sākuma līdz karoglapas parādīšanās stadijai (AS 30–37) | 35 | 2 |
|                                  | Graudzāļu miltrasa ( <i>Erysiphe graminis</i> ), kviešu dzeltenplankumainība ( <i>Drechslera tritici-repentis</i> ), kviešu lapu pelēkplankumainība ( <i>Septoria tritici</i> ), kviešu plēkšņu plankumainība ( <i>Septoria nodorum</i> ), brūnā rūsa ( <i>Puccinia recondita</i> ), dzeltenā rūsa ( <i>Puccinia striiformis</i> ) | 0.75–1.50 |  | 2. reizi, sākot no kultūrauga vārpa piebriešanas karoglapas makstī fāzes beigām līdz ziedēšanas sākumam (AS 49–61)  |    |   |
| Ziemas kvieši,<br>vasaras kvieši | Graudzāļu miltrasa ( <i>Erysiphe graminis</i> ), kviešu dzeltenplankumainība ( <i>Drechslera tritici-repentis</i> ), kviešu lapu pelēkplankumainība ( <i>Septoria tritici</i> ), kviešu plēkšņu plankumainība ( <i>Septoria nodorum</i> ), brūnā rūsa ( <i>Puccinia recondita</i> ), dzeltenā rūsa ( <i>Puccinia striiformis</i> ) | 0.75–1.50 |  | 2. <u>lietošanas variants</u><br>Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādotes slimības pirmajām pazīmēm, sākot no kultūrauga karoglapas parādīšanās stadijas līdz ziedēšanas sākumam (AS 37–61)                                      | 35 | 1 |
| Rudzi                            | Graudzāļu miltrasa ( <i>Erysiphe graminis</i> ), stiebrzāļu gredzenplankumainība ( <i>Rhynchosporium secalis</i> ), brūnā rūsa ( <i>Puccinia recondita</i> )   | 0.75–1.50 |  |   | 35 | 2 |
| Ziemas mieži,<br>vasaras mieži   | Graudzāļu miltrasa ( <i>Erysiphe graminis</i> ), miežu lapu tīklplankumainība ( <i>Pyrenophora teres</i> ), stiebrzāļu gredzenplankumainība ( <i>Rhynchosporium secalis</i> ), labību tumšbrūnā plankumainība ( <i>Bipolaris sorokiniana</i> ), pundurrūsa ( <i>Puccinia hordei</i> )  | 0.75–1.50 |  | Apsmidzināt sējumus, parādotes slimības pirmajām pazīmēm, sākot no kultūrauga pirmā mezgla stadijas līdz vārpa piebriešanas karoglapas makstī fāzes beigām (AS 31–49)   | 35 | 2 |
| Auzas                            | Graudzāļu miltrasa ( <i>Erysiphe graminis</i> ), auzu vainagrūsa ( <i>Puccinia coronata</i> )  | 0.75–1.50 |  |   | 35 | 2 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
|---|---|---|---|---|---|---|

**83. Taspa 500 EC**

Reģ. Nr. 0349, reģ. klase 2.

Darbīgās vielas: propikonazols, 250 g/l,  
difenokonazols, 250 g/l.

Sistēmas iedarbība.

**Syngenta Crop Protection AG**

|                                  |   |     |  |  |    |   |
|----------------------------------|---|-----|--|--|----|---|
| Vasaras kvieši,<br>ziemas kvieši | Kviešu lapu pelēkplankumainība ( <i>Septoria tritici</i> ), kviešu plēkšņu plankumainība ( <i>Septoria nodorum</i> ), kviešu dzeltenplankumainība ( <i>Drechslera tritici-repentis</i> ), dzeltenā rūsa ( <i>Puccinia striiformis</i> ), brūnā rūsa ( <i>Puccinia recondita</i> ) | 0.5 |  | Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai parādotes slimības pirmajām pazīmēm, sākot no vārpošanas sākuma līdz ziedēšanas sākumam (AS 51–61) | 35 | 1 |
|----------------------------------|---|-----|--|--|----|---|

**84. Tilmor**

Reģ. Nr. 0353, reģ. klase 2.

Darbīgās vielas: protiokonazols, 80 g/l,  
tebukonazols, 160 g/l.

Sistēmas iedarbības fungicīds.

**Bayer CropScience AG**

|               |   |         |  |   |    |   |
|---------------|---|---------|--|---|----|---|
| Ziemas rapsis | Krustziežu sausā puve ( <i>Phoma lingam</i> )   | 0.8–1.2 |  | Apsmidzināt sējumus rudenī, parādotes pirmajām slimības pazīmēm, sākot no rapša četru lapu stadijas (AS 14)   | 56 | 2 |
|               |   | 1.0     |  | Apsmidzināt sējumus pavasarī atkārtoti, parādotes pirmajām slimības pazīmēm, sākot no rapša stublāja veidošanās fāzes beigām līdz ziedpumpuru attīstības fāzes vidum (AS 39–55) |    |   |
|               | Krustziežu gaišplankumainība ( <i>Pyrenopeziza brassicae</i> )                          | 0.8–1.0 |  | Apsmidzināt sējumus, parādotes pirmajām slimības pazīmēm, sākot no rapša četru lapu stadijas līdz ziedēšanas sākumam (AS 14–60)   |    |   |
|               | Krustziežu sausplankumainība ( <i>Alternaria brassicae</i> )                            | 0.8–1.0 |  | Apsmidzināt sējumus, parādotes pirmajām slimības pazīmēm, sākot no rapša četru lapu stadijas līdz ziedlapiņu nobiršanas sākumam (AS 14–65)                                      |    |   |
|               | Baltā puve ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> ), pelēkā puve ( <i>Botrytis cinerea</i> ) | 1.0     |  | Apsmidzināt sējumus rapša ziedēšanas sākumā – pilnā ziedēšanas stadijā, sākoties ziedlapiņu nobiršanai (AS 62–65)   |    |   |

| 1              | 2   | 3       | 4 | 5  | 6  | 7 |
|----------------|---|---------|---|--|----|---|
| Vasaras rapsis | Krustziežu sausā puve<br>( <i>Phoma lingam</i> )  | 1.0     |   | Apsmidzināt sējumus, parādoties pirmajām slimības pazīmēm, sākot no rapša četru lapu stadijas līdz ziedpumpuru attīstības fāzes vidum (AS 14–55) | 56 | 2 |
|                | Krustziežu gaišplankumainība<br>( <i>Pyrenopeziza brassicae</i> )                       | 0.8–1.0 |   | Apsmidzināt sējumus, parādoties pirmajām slimības pazīmēm, sākot no rapša četru lapu stadijas līdz ziedēšanas sākumam (AS 14–60)                 |    |   |
|                | Krustziežu sausplankumainība<br>( <i>Alternaria brassicae</i> )                         | 0.8–1.0 |   | Apsmidzināt sējumus, parādoties pirmajām slimības pazīmēm, sākot no rapša četru lapu stadijas līdz ziedlapiņu nobiršanas sākumam (AS 14–65)      |    |   |
|                | Baltā puve ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> ), pelēkā puve ( <i>Botrytis cinerea</i> ) | 1.0     |   | Apsmidzināt sējumus rapša ziedēšanas sākumā – pilnā ziedēšanas stadijā, sākoties ziedlapiņu nobiršanai (AS 62–65)                                |    |   |

**85. Tilts 250 e.k.**

Reģ. Nr. 0105, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: propikonazols, 250 g/l.

Sistēmas iedarbība.

**Syngenta Crop Protection AG**

|                               |   |     |  |   |    |   |
|-------------------------------|---|-----|--|---|----|---|
| Ziemas kvieši, vasaras kvieši | Graudzāļu miltrasa ( <i>Erysiphe graminis</i> ), kviešu dzeltenplankumainība ( <i>Drechslera tritici-repentis</i> ), kviešu lapu pelēkplankumainība ( <i>Septoria tritici</i> ), kviešu plēkšņu plankumainība ( <i>Septoria nodorum</i> ), dzeltenā rūsa ( <i>Puccinia striiformis</i> ), brūnā rūsa ( <i>Puccinia recondita</i> ), graudzāļu stiebru rūsa ( <i>Puccinia graminis</i> ), tumšbrūnā plankumainība ( <i>Bipolaris sorokiniana</i> ), melnais sodrējums ( <i>Cladosporium herbarum</i> ) | 0.5 |  | Apsmidzināt sējumus, parādoties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no kultūrauga cerošanas beigām līdz vārpošanas beigām (AS 29–59) | 42 | 2 |
| Ziemas mieži, vasaras mieži   | Graudzāļu miltrasa ( <i>Erysiphe graminis</i> ), stiebrzāļu gredzenplankumainība ( <i>Rhynchosporium secalis</i> ), miežu lapu tīklplankumainība ( <i>Pyrenophora teres</i> ), dzeltenā rūsa ( <i>Puccinia striiformis</i> ), pundurrūsa ( <i>Puccinia hordei</i> ), graudzāļu stiebru rūsa ( <i>Puccinia graminis</i> ), melnais sodrējums ( <i>Cladosporium herbarum</i> )  | 0.5 |  | Apsmidzināt sējumus, parādoties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no kultūrauga cerošanas beigām līdz vārpošanas beigām (AS 29–59) | 42 | 2 |

|   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|

**86. Timorekss d.š.**

Reģ. Nr. 0235, reģ. klase 3.

Darbīgā viela: Austrālijas tējas koka eļļa, 7.0 g/l.

**Biomor – Israel Ltd.**

| Apstrādājamā kultūra      | Kaitīgais organisms   | Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes   | Nogaidīšanas laiks dienās | Maksimālais apstrāžu skaits sezonā |
|---------------------------|---|---|---------------------------|------------------------------------|
| 1                         | 2   | 3   | 4                         | 5                                  |
| Gurķi (segtajās platībās) | Īstā miltrasa ( <i>Sphaerotheca fuliginea</i> ), neīstā miltrasa ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> )                                    | Apsmidzināt profilaktiski vai arī parādīties slimības pirmajām pazīmēm. Atkārtoti apsmidzināt pēc 7–14 dienām | –                         | 6                                  |
| Gurķi, ķirbji, kabači     | Īstā miltrasa ( <i>Sphaerotheca fuliginea</i> ), neīstā miltrasa ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> )                                    |   | –                         | 6                                  |
| Tomāti                    | Īstā miltrasa ( <i>Leveillula taurica</i> )   |   | –                         | 6                                  |
| Kartupeļi                 | Kartupeļu lapu sausplankumainība ( <i>Alternaria solani</i> )   |   | –                         | 6                                  |
| Krašņumaugi               | Īstā miltrasa ( <i>Erysiphe spp.</i> , <i>Sphaerotheca spp.</i> ), neīstās miltrasas ( <i>Peronospora spp.</i> , <i>Plasmopara spp.</i> ) |   | –                         | 6                                  |

**87. Timorekss e.k.**

Reģ. Nr. 0234, reģ. klase 3.

Darbīgā viela: Austrālijas tējas koka eļļa, 660 g/l.

**Biomor – Israel Ltd.**

|                           |   |          |   |   |   |
|---------------------------|---|----------|---|---|---|
| Gurķi (segtajās platībās) | Īstā miltrasa ( <i>Sphaerotheca fuliginea</i> ), neīstā miltrasa ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> )                                    | 0.75–1.0 | Apsmidzināt profilaktiski vai arī parādīties slimības pirmajām pazīmēm. Atkārtoti apsmidzināt pēc 7–14 dienām | – | 6 |
| Gurķi, ķirbji, kabači     | Īstā miltrasa ( <i>Sphaerotheca fuliginea</i> ), neīstā miltrasa ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> )                                    | 0.75–1.0 |   | – | 6 |
| Tomāti                    | Īstā miltrasa ( <i>Leveillula taurica</i> )   | 0.75–1.0 |   | – | 6 |
| Kartupeļi                 | Kartupeļu lapu sausplankumainība ( <i>Alternaria solani</i> )   | 0.75–1.0 |   | – | 6 |
| Krašņumaugi               | Īstā miltrasa ( <i>Erysiphe spp.</i> , <i>Sphaerotheca spp.</i> ), neīstās miltrasas ( <i>Peronospora spp.</i> , <i>Plasmopara spp.</i> ) | 0.5–1.0  |   | – | 6 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
|---|---|---|---|---|---|---|

**88. Timors e.k.**

Reģ. Nr. 0233, reģ. klase 3.

Darbīgā viela: Austrālijas tējas koka eļļa, 500 g/l.

*Biomor – Israel Ltd.*

|                           |   |  |          |  |   |   |
|---------------------------|---|--|----------|--|---|---|
| Gurķi (segtajās platībās) | Īstā miltrasa ( <i>Sphaerotheca fuliginea</i> )                   |  | 0.75–1.0 | Apsmidzināt profilaktiski vai arī parādotes slimības pirmajām pazīmēm. Atkārtoti apsmidzināt pēc 7–14 dienām | – | 6 |
| Gurķi, ķirbji, kabači     | Īstā miltrasa ( <i>Sphaerotheca fuliginea</i> )                   |  | 0.75–1.0 |  | – | 6 |
| Tomāti                    | Īstā miltrasa ( <i>Leveillula taurica</i> )                       |  | 0.75–1.0 |  | – | 6 |
| Krāšņumaugi               | Īstā miltrasa ( <i>Erysiphe spp.</i> , <i>Sphaerotheca spp.</i> ) |  | 0.5–1.0  |  | – | 6 |

**89. Tiovits 80 d.g.**

Reģ. Nr. 0056, reģ. klase 2., iepakojumiem 1 kg un mazākiem, reģ. klase 3.

Darbīgā viela: sērs, 80 %.

Pieskares iedarbība.

*Syngenta Crop Protection AG*

|  |   |                    |           |   |    |   |
|--|---|--------------------|-----------|---|----|---|
| Ābeles, bumbieres                            | Īstā miltrasa ( <i>Podospaera leucotricha</i> )   | 3.0–7.5            | 0.75      | Apsmidzināt augļu kokus pirms ziedēšanas  | –  | 1 |
|  |   | 3.0–7.5            | 0.3–0.5   | Apsmidzināt augļu kokus sārtu pumpuru stadijā, atkārtoti pēc 5–10 dienām                          | 7  | 4 |
| Plūmes, ķirši                                | Kaulenokoku lapu sausplankumainība ( <i>Clasterosporium carpophilum</i> )                           | 3.0–5.0            | 0.75      | Apsmidzināt augļu kokus pirms ziedēšanas  | –  | 1 |
|  |   | 3.0–5.0            | 0.5       | Apsmidzināt augļu kokus pēc ziedēšanas  | 7  | 2 |
| Upenes                                       | Ērkšķoģu Amerikas miltrasa ( <i>Sphaerotheca mors-uvae</i> )  | 2.0–3.0            | 0.4–0.5   | Apsmidzināt, parādotes pirmajām slimības pazīmēm  | 7  | 3 |
| Graudaugi, bietes                            | Īstā miltrasa ( <i>Erysiphe graminis</i> , <i>Erysiphe betae</i> )                                  | 3.0–6.0            |           | Apsmidzināt sējumus, parādotes pirmajām slimības pazīmēm  | 35 | 2 |
| Zemenes                                      | Īstā miltrasa ( <i>Sphaerotheca macularis</i> )   | 2.0–3.0            | 0.2–0.4   | Apsmidzināt stādījumus pirms ziedēšanas vai pēc ražas novākšanas                                  | –  | 3 |
| Dārzeni un krāšņumaugi                       | Īstā miltrasa ( <i>Erysiphe spp.</i> , <i>Sphaerotheca spp.</i> )                                   | 2.0–3.0            | 0.50–0.75 | Apsmidzināt stādījumus, parādotes pirmajām slimības pazīmēm                                       | 35 | 3 |
| Dārzeni un krāšņumaugi                       | Dēstu melnkāja ( <i>Pythium spp.</i> ), krustziežu sakņu augoņi ( <i>Plasmodiophora brassicae</i> ) | 6 g/m <sup>2</sup> |           | Dēstu audzētavās iestrādāt augsnes virskārtā 3 dienas pirms sējas                                 | –  | 1 |
| Lapu koki kokaudzētavās un jaunos stādījumos | Īstā miltrasa ( <i>Erysiphe spp.</i> , <i>Sphaerotheca spp.</i> )                                   | 1.2                |           | Apsmidzināt, parādotes pirmajām slimības pazīmēm un atkārtoti pēc 10–14 dienām pavasarī un vasarā | –  | 3 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
|---|---|---|---|---|---|---|

**90. Topāzs 100 e.k.**

Reģ. Nr. 0009, reģ. klase 2., iepakojumiem 0.1 l un mazākiem, reģ. klase 3.

Darbīgā viela: penkonazols, 100 g/l.

Sistēmas iedarbība.

**Syngenta Crop Protection AG**

|                        |   |             |  |   |    |   |
|------------------------|---|-------------|--|---|----|---|
| Gurķi segtās platībās  | Īstā miltrasa ( <i>Sphaerotheca fuliginea</i> )   | 0.250–0.375 |  | Apsmidzināt slimības agrīnā attīstības stadijā            | 3  | 4 |
| Tomāti segtās platībās | Īstā miltrasa ( <i>Leveillula taurica</i> )   | 0.25–0.50   |  |   | 4  | 4 |
| Rozes                  | Rožu lapu tumšplankumainība ( <i>Marssonina rosae</i> ), rožu īstā miltrasa ( <i>Sphaerotheca pannosa</i> )     | 0.5–1.0     |  |   | –  | 4 |
| Neļķes                 | Neļķu rūsa ( <i>Uromyces dianthi</i> )  |             |  |   |    |   |
| Krizantēmas            | Krizantēmu rūsa ( <i>Puccinia tanacetii</i> ), krizantēmu baltā rūsa ( <i>Puccinia horiana</i> )                |             |  |   |    |   |
| Mežvīteņi              | Īstā miltrasa ( <i>Erysiphe polygoni</i> )  |             |  |   |    |   |
| Flokši, miķeļiši       | Īstā miltrasa ( <i>Erysiphe cichoracearum</i> )   |             |  |   |    |   |
| Ābeles                 | Ābeļu miltrasa ( <i>Podospaera leucotricha</i> )  | 0.375–1.000 |  | Apsmidzināt, slimībām parādoties, atkārtoti pēc 2 nedēļām | 14 | 3 |
| Ķirši                  | Ķiršu lapbire ( <i>Blumeriella jaapii</i> )   | 0.375–1.000 |  | Apsmidzina pirms ziedēšanas vai pēc ražas novākšanas      | –  | 3 |
| Upenes                 | Ogulāju stabiņrūsa ( <i>Cronartium ribicola</i> ), ērkšķogu Amerikas miltrasa ( <i>Sphaerotheca mors-uvae</i> ) | 0.25–0.50   |  | Apsmidzināt slimības agrīnā attīstības stadijā            | 20 | 3 |
| Vilkābeles             | Īstā miltrasa ( <i>Sphaerotheca macularis</i> )   | 0.5–1.0     |  |   | –  | 4 |
| Ozoli                  | Īstā miltrasa ( <i>Microspora alphitoides</i> )   |             |  |   |    |   |
| Kļavas                 | Īstā miltrasa ( <i>Uncinula bicornis</i> )  |             |  |   |    |   |

**91. Toprex 375 SC**

Reģ. Nr. 0400, reģ. klase 2.

Darbīgās vielas: difenokonazols, 250 g/l, paklobutrazols, 125 g/l.

Sistēmas iedarbība.

**Syngenta Crop Protection AG**

|               |   |     |  |   |     |   |
|---------------|---|-----|--|---|-----|---|
| Ziemas rapsis | Krustziežu sausā puve ( <i>Phoma lingam</i> ), krustziežu sausplankumainība ( <i>Alternaria brassicae</i> ), krustziežu gaišplankumainība ( <i>Pyrenopeziza brassicae</i> ) | 0.3 |  | Apsmidzināt sējumus rudenī rapša četru lapu līdz sešu lapu stadijā (AS 14–16)   | –   | 1 |
|               |   | 0.5 |  | Apsmidzināt sējumus pavasarī, sākot no pirmā starpmezglu posma attīstības līdz stadijai, kad starp lapām redzami ziedpumpuri (AS 31–50) | 100 | 1 |



| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
|---|---|---|---|---|---|---|

**92. Vara vitriols k.v.**

Reģ. Nr. 0226, reģ. klase 3.

Darbīgā viela:  $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$ , 98 %.

Pieskares iedarbība.

**SLA "Karaleks"**

|                   |  |       |         |  |   |
|-------------------|--|-------|---------|--|---|
| Augļu koki        | Kraupis ( <i>Venturia spp.</i> ), parastā augļu puve ( <i>Monilia spp.</i> ), kauleņkoku pelēkā puve ( <i>Monilia spp.</i> ) | 15–20 | 0.5–1.0 | Apsmidzināt āgri pavasarī pirms veģetācijas sākuma                             | 1 |
| Ogulāji           | Ogulāju lapu iedegas ( <i>Drepanopeziza ribis</i> ), lapu sīkplankumainība ( <i>Mycosphaerella ribis</i> )                   | 8–10  | 0.5–1.0 |  | 1 |
| Ābeles, bumbieres | Ķērpji   | 15–20 | 1.0     | Apsmidzināt pirms pumpuru plaukšanas   | 1 |
| Augļu koki        | Augļu koku vēzis ( <i>Nectria spp.</i> )   |       | 3–5     | Dezinficēt zāģējuma brūces un brūces, kuras veidojas izgriezot augļu koku vēzi | 1 |

**93. Vista 228 s.e.**

Reģ. Nr. 0186, reģ. klase 2.

Darbīgās vielas: flukvinkonazols, 54 g/l,  
prohlorazs, 174 g/l.

Sistēmas iedarbība.

**BASF A/S**

|                               |  |     |  |   |    |   |
|-------------------------------|--|-----|--|---|----|---|
| Ziemas kvieši, vasaras kvieši | Graudzāju miltrasa ( <i>Erysiphe graminis</i> ), kviešu dzeltenplankumainība ( <i>Drechslera tritici-repentis</i> ), kviešu lapu pelēkplankumainība ( <i>Septoria tritici</i> ), kviešu plēkšņu plankumainība ( <i>Septoria nodorum</i> ), dzeltenā rūsa ( <i>Puccinia striiformis</i> ), brūnā rūsa ( <i>Puccinia recondita</i> ) | 1.5 |  | Apsmidzināt sējumus, parādoties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no kultūrauga stiebrošanas sākuma līdz vārpošanas beigām (AS 30–59)  | 35 | 2 |
| Rudzi                         | Graudzāju miltrasa ( <i>Erysiphe graminis</i> ), stiebrzāļu gredzenplankumainība ( <i>Rhynchosporium secalis</i> ), brūnā rūsa ( <i>Puccinia recondita</i> ), rudzu lapu pelēkplankumainība ( <i>Septoria secalis</i> )  | 1.5 |  | Apsmidzināt sējumus, parādoties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no kultūrauga stiebrošanas sākuma līdz vārpošanas sākumam (AS 30–50) | 35 | 2 |
| Tritikāle                     | Graudzāju miltrasa ( <i>Erysiphe graminis</i> ), kviešu lapu pelēkplankumainība ( <i>Septoria tritici</i> ), kviešu plēkšņu plankumainība ( <i>Septoria nodorum</i> ), dzeltenā rūsa ( <i>Puccinia striiformis</i> ), brūnā rūsa ( <i>Puccinia recondita</i> )   | 1.5 |  | Apsmidzināt sējumus, parādoties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no kultūrauga stiebrošanas sākuma līdz vārpošanas beigām (AS 30–59)  | 35 | 1 |
| Ziemas un vasaras mieži       | Graudzāju miltrasa ( <i>Erysiphe graminis</i> ), stiebrzāļu gredzenplankumainība ( <i>Rhynchosporium secalis</i> ), miežu lapu pelēkplankumainība ( <i>Septoria hordei</i> ), miežu lapu tīkplankumainība ( <i>Pyrenophora teres</i> )   | 1.5 |  | Apsmidzināt sējumus, parādoties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no kultūrauga cerošanas beigām līdz vārpošanas sākumam (AS 29–50)    | 35 | 2 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
|---|---|---|---|---|---|---|

**94. Viverda OD**

Reģ. Nr. 0384, reģ. klase 2.

Darbīgās vielas: boskalīds, 140 g/l,  
piraklostrobīns, 60 g/l,  
epoksikonazols, 50 g/l.

Sistēmas iedarbība.

Nelietot tuvāk par 20 m no ūdenstīpēm un ūdenstecēm.

**BASF A/S**

|  |  |          |  |   |    |   |
|--|--|----------|--|---|----|---|
| Ziemas kvieši,<br>vasaras kvieši,<br>tritikāle | Stiebru lūšana<br>( <i>Pseudocercospora<br/>herpotrichoides</i> )  | 1.25–2.5 |  | Apsmidzināt sējumus<br>profilaktiski, slimības<br>attīstībai labvēlīgos<br>apstākļos, sākot no<br>graudaugu cerošanas<br>sākuma līdz divu mezglu<br>stadijai (AS 30–32) | 49 | 2 |
|  | Brūnā rūsa ( <i>Puccinia<br/>recondita</i> ), dzeltenā<br>rūsa ( <i>Puccinia<br/>striiformis</i> ), kviešu lapu<br>pelēkplankumainība<br>( <i>Septoria tritici</i> ),<br>kviešu plēkšņu<br>plankumainība<br>( <i>Septoria nodorum</i> ),<br>kviešu lapu<br>dzeltenplankumainība<br>( <i>Drechslera tritici-<br/>repentis</i> ) |          |  | Apsmidzināt sējumus<br>profilaktiski vai parādotes<br>slimības pirmajām<br>pazīmēm, sākot no<br>graudaugu cerošanas vidus<br>līdz ziedēšanas beigām<br>(AS 25–69)       |    |   |
| Ziemas mieži,<br>vasaras mieži                 | Stiebru lūšana<br>( <i>Pseudocercospora<br/>herpotrichoides</i> )  | 1.25–2.5 |  | Apsmidzināt sējumus<br>profilaktiski, slimības<br>attīstībai labvēlīgos<br>apstākļos, sākot no<br>graudaugu cerošanas<br>sākuma līdz divu mezglu<br>stadijai (AS 30–32) | 35 | 2 |
|  | Graudzāļu miltrasa<br>( <i>Erysiphe graminis</i> ),<br>miežu pundurrūsa<br>( <i>Puccinia hordei</i> ),<br>miežu lapu<br>tīklplankumainība<br>( <i>Pyrenophora teres</i> ),<br>stiebrzāļu gredzen-<br>plankumainība<br>( <i>Rhynchosporium<br/>secalis</i> ), ramulārija<br>( <i>Ramularia<br/>collo-cygni</i> )                |          |  | Apsmidzināt sējumus<br>profilaktiski vai parādotes<br>slimības pirmajām<br>pazīmēm, sākot no<br>graudaugu cerošanas vidus<br>līdz vārpošanas beigām<br>(AS 25–59)       |    |   |
| Rudzi  | Stiebru lūšana<br>( <i>Pseudocercospora<br/>herpotrichoides</i> )  | 1.25–2.5 |  | Apsmidzināt sējumus<br>profilaktiski, slimības<br>attīstībai labvēlīgos<br>apstākļos, sākot no<br>graudaugu cerošanas<br>sākuma līdz divu mezglu<br>stadijai (AS 30–32) | 49 | 2 |
|  | Brūnā rūsa ( <i>Puccinia<br/>recondita</i> ), dzeltenā<br>rūsa ( <i>Puccinia<br/>striiformis</i> ), stiebrzāļu<br>gredzenplankumainība<br>( <i>Rhynchosporium<br/>secalis</i> )  |          |  | Apsmidzināt sējumus<br>profilaktiski vai parādotes<br>slimības pirmajām<br>pazīmēm, sākot no<br>graudaugu cerošanas vidus<br>līdz vārpošanas beigām<br>(AS 25–59)       |    |   |
| Auzas  | Auzu vainagrūsa<br>( <i>Puccinia coronata</i> ),<br>auzu<br>pelēkplankumainība<br>( <i>Stagonospora avenae</i> )   | 1.25–2.5 |  | Apsmidzināt sējumus<br>profilaktiski vai parādotes<br>slimības pirmajām pazi-<br>mēm, sākot no graudaugu<br>cerošanas vidus līdz vārpo-<br>šanas beigām (AS 25–59)      | 35 | 2 |

Fungicīdi

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
|---|---|---|---|---|---|---|

**95. Zamirs 400 e.ū.**

Reģ. Nr. 0314, reģ. klase 2.

Darbīgās vielas: tebukonazols, 133 g/l,  
prohlorazs, 267 g/l.

Sistēmas iedarbība.

**Makteshim-Agan Holland B.V.**

|                                  |   |         |  |  |    |   |
|----------------------------------|---|---------|--|--|----|---|
| Ziemas kvieši,<br>vasaras kvieši | Graudzāļu miltrasa ( <i>Erysiphe graminis</i> ),<br>brūnā rūsa ( <i>Puccinia recondita</i> ),<br>kviešu lapu pelēkplankumainība ( <i>Septoria tritici</i> ),<br>kviešu plēkšņu plankumainība ( <i>Septoria nodorum</i> )      | 1.2–1.5 |  | Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādīties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no graudaugu pirmā mezgla stadijas līdz ziedēšanas fāzes vidum (AS 31–65)      | 35 | 2 |
|                                  | Vārpu fuzarioze ( <i>Fusarium spp.</i> )  | 1.5     |  | Apsmidzināt sējumus profilaktiski, slimības attīstībai labvēlīgos laika apstākļos, sākot no graudaugu vārpošanas fāzes beigām līdz ziedēšanas fāzes vidum (AS 59–65) |    |   |
| Ziemas mieži,<br>vasaras mieži   | Graudzāļu miltrasa ( <i>Erysiphe graminis</i> ),<br>miežu lapu tīklplankumainība ( <i>Pyrenophora teres</i> ),<br>pundurrūsa ( <i>Puccinia hordei</i> ),<br>stiebrzāļu gredzenplankumainība ( <i>Rhynchosporium secalis</i> ) | 1.2–1.5 |  | Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādīties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no graudaugu pirmā mezgla stadijas līdz ziedēšanas fāzes vidum (AS 31–65)      | 35 | 2 |
|                                  | Vārpu fuzarioze ( <i>Fusarium spp.</i> )  | 1.5     |  | Apsmidzināt sējumus profilaktiski, slimības attīstībai labvēlīgos laika apstākļos, sākot no graudaugu vārpošanas fāzes beigām līdz ziedēšanas fāzes vidum (AS 59–65) |    |   |
| Rudzi                            | Graudzāļu miltrasa ( <i>Erysiphe graminis</i> ),<br>brūnā rūsa ( <i>Puccinia recondita</i> ),<br>stiebrzāļu gredzenplankumainība ( <i>Rhynchosporium secalis</i> )  | 1.2–1.5 |  | Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādīties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no graudaugu pirmā mezgla stadijas līdz ziedēšanas sākumam (AS 31–61)          | 35 | 2 |
| Tritikāle                        | Graudzāļu miltrasa ( <i>Erysiphe graminis</i> ),<br>brūnā rūsa ( <i>Puccinia recondita</i> ),<br>kviešu lapu pelēkplankumainība ( <i>Septoria tritici</i> ),<br>kviešu plēkšņu plankumainība ( <i>Septoria nodorum</i> )      | 1.2–1.5 |  | Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādīties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no graudaugu pirmā mezgla stadijas līdz ziedēšanas sākumam (AS 31–61)          | 35 | 2 |
| Ziemas rapsis,<br>vasaras rapsis | Krustziežu sausplankumainība ( <i>Alternaria brassicae</i> )  | 0.8–1.2 |  | Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādīties slimības pirmajām pazīmēm, no ziedēšanas sākuma līdz ziedlapiņu nobiršanas sākumam (AS 61–65)                   | 63 | 1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
|---|---|---|---|---|---|---|

**96. Zantara**

Reģ. Nr. 0374, reģ. klase 2.

Darbīgās vielas: biksafēns, 50 g/l,  
tebukonazols, 166 g/l.

Sistēmas iedarbība.

**Bayer CropScience AG**

|                                  |   |         |  |   |    |   |
|----------------------------------|---|---------|--|---|----|---|
| Ziemas kvieši,<br>vasaras kvieši | Graudzāļu miltrasa ( <i>Blumeria graminis</i> ),<br>brūnā rūsa ( <i>Puccinia recondita</i> ),<br>dzeltenā rūsa ( <i>Puccinia striiformis</i> ),<br>kviešu lapu pelēkplankumainība ( <i>Septoria tritici</i> ),<br>kviešu plēkšņu plankumainība ( <i>Leptosphaeria nodorum</i> ),<br>kviešu lapu dzeltenplankumainība ( <i>Drechslera tritici-repentis</i> )   | 0.9–1.2 |  | Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai parādīties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no graudaugu stiebrošanas sākuma līdz ziedēšanas beigām (AS 30–69)  | 35 | 2 |
| Ziemas mieži,<br>vasaras mieži   | Graudzāļu miltrasa ( <i>Blumeria graminis</i> ),<br>pundurrūsa ( <i>Puccinia hordei</i> ),<br>miežu lapu tīklplankumainība ( <i>Pyrenophora teres</i> ),<br>stiebrzāļu gredzenplankumainība ( <i>Rhynchosporium secalis</i> )   | 0.9–1.2 |  | Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai parādīties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no graudaugu stiebrošanas sākuma līdz ziedēšanas sākumam (AS 30–61) | 35 | 2 |
| Rudzi                            | Graudzāļu miltrasa ( <i>Blumeria graminis</i> ),<br>brūnā rūsa ( <i>Puccinia recondita</i> ),<br>stiebrzāļu gredzenplankumainība ( <i>Rhynchosporium secalis</i> )  | 0.9–1.2 |  | Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai parādīties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no graudaugu stiebrošanas sākuma līdz ziedēšanas beigām (AS 30–69)  | 35 | 2 |
| Tritikāle                        | Graudzāļu miltrasa ( <i>Blumeria graminis</i> ),<br>brūnā rūsa ( <i>Puccinia recondita</i> ),<br>dzeltenā rūsa ( <i>Puccinia striiformis</i> ),<br>kviešu lapu pelēkplankumainība ( <i>Septoria tritici</i> ),<br>kviešu plēkšņu plankumainība ( <i>Leptosphaeria nodorum</i> ),<br>kviešu lapu dzeltenplankumainība ( <i>Drechslera tritici-repentis</i> ),<br>stiebrzāļu gredzenplankumainība ( <i>Rhynchosporium secalis</i> ) | 0.9–1.2 |  | Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai parādīties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no graudaugu stiebrošanas sākuma līdz ziedēšanas beigām (AS 30–69)  | 35 | 2 |

## HERBICĪDI

| Apstrādājamā kultūra | Kaitīgais organisms | Deva, l, kg/ha | Ieteicamā darba šķidrums konc., % | Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes | Nogaidīšanas laiks, dienās | Maksimālais apstrāžu skaits sezonā |
|----------------------|---------------------|----------------|-----------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|------------------------------------|
| 1                    | 2                   | 3              | 4                                 | 5                                     | 6                          | 7                                  |

**1. 2.4-D Nufarm š.k.**

Reģ. Nr. 0095, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: 2.4-D, 600 g/l.

Selektīvs, sistēmas iedarbība, augi uzņem caur lapām.

*Nufarm GmbH & Co KG*

|  |   |         |  |   |   |   |
|--|---|---------|--|---|---|---|
| Ziemāju graudaugi (kvieši, rudzi)                                  | Īsmūža un daudzgadīgās divdīgļlapju nezāles | 1.0–1.5 |  | Apsmidzināt sējumus labības cerošanas fāzē                            | – | 1 |
| Vasarāju graudaugi (kvieši, mieži, auzas)                          |   | 0.7–1.5 |  |   | – | 1 |
| Griķi  |   | 0.7–1.2 |  | Apsmidzināt lauku pa nezāļu dīgstiem pirms griķu dīgšanas             | – | 1 |
| Kukurūza   |   | 0.7–1.0 |  | Apsmidzināt sējumus kukurūzas 3–5 lapu fāzē                           | – | 1 |
| Baltais āboliņš  |   | 0.6–0.8 |  | Apsmidzināt sējumus sējas gadā pēc pirmās istās lapas parādīšanās     | – | 1 |
| Lopbarības stiebrzāļu sēklu lauki: pļavu lapsaste, bezakotu lačuza |   | 0.6–0.8 |  | Apsmidzināt sējumus stiebrzāļu cerošanas fāzē                         | – | 1 |
| kamolzāle  |   | 0.6–0.8 |  | Apsmidzināt sējumus kamolzāles cerošanas fāzes sākumā                 | – | 1 |
| dīzauza  |   | 1.0–1.5 |  | Apsmidzināt sējumus kultūrauga 2–4 lapu fāzē                          | – | 1 |
| timotiņš   |   | 1.0–1.5 |  | Apsmidzināt sējumus kultūrauga 2–3 lapu fāzē                          | – | 1 |
| pļavu skarene  |   | 1.0–1.5 |  | Apsmidzināt sējumus sējas gadā, kultūrauga 1–2 lapu fāzē              | – | 1 |
| pļavu auzene, kas pasēta miežiem                                   |   | 1.0–1.5 |  | Apsmidzināt sējumus sējas gadā, miežu cerošanas fāzē                  | – | 1 |
| pļavu auzene   |   | 1.5     |  | Apsmidzināt sējumus sēklas ievākšanas gadā, kultūrauga cerošanas fāzē | – | 1 |

**2. Accurate 200 WG**

Reģ. Nr. 0342, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: metil-metsulfurons, 200 g/kg.

Selektīvs, sistēmas iedarbība, augi uzņem caur lapām un nedaudz caur saknēm.

*Cheminova A/S*

|                                      |                      |       |  |   |    |   |
|--------------------------------------|----------------------|-------|--|---|----|---|
| Ziema kvieši, ziema mieži, tritikāle | Divdīgļlapju nezāles | 0.030 |  | Apsmidzināt sējumus pavasarī, līdz graudaugu attīstītas karoglapas stadijai (AS 39)   | 60 | 1 |
| Vasaras kvieši, vasaras mieži, auzas | Divdīgļlapju nezāles | 0.030 |  | Apsmidzināt sējumus, sākot ar graudaugu 3 lapu stadiju, līdz attīstītas karoglapas stadijai (AS 13–39)  | 60 | 1 |
| Eļļas lini                           | Divdīgļlapju nezāles | 0.030 |  | Apsmidzināt sējumus, sākot ar kultūrauga pirmo lapu pāri, līdz 30 cm augstumam, vai pirms ziedpumpuri kļūst redzami, atkarībā no tā, kas notiek agrāk | –  | 1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
|---|---|---|---|---|---|---|

### 3. Activus 330 EC

Reģ. Nr. 0341, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: pendimetalīns, 330 g/l.

Selektīvs, sistēmas iedarbība, augi uzņem caur lapām un saknēm.

*Makhteshim-Agan Holland B.V.*

|   |  |     |  |  |   |   |
|---|--|-----|--|--|---|---|
| Ziemas kvieši, ziemas mieži, rudzi, tritikāle         | Īsmūža viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles | 4.0 |  | Apsmidzināt pēc sējas, pirms kultūrauga dīģšanas vai pēc sadīgšanas, līdz kultūrauga cerošanas beigām (AS 29) un pirms nezāļu sadīgšanas                           | – | 1 |
| Vasaras mieži, zirņi, vasaras miežu un zirņu mistri   | Īsmūža viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles | 4.0 |  | Apsmidzināt pēc kultūrauga sējas, pirms kultūrauga un nezāļu sadīgšanas  | – | 1 |
| Kartupeļi   | Īsmūža viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles | 4.0 |  | Apsmidzināt pirms kultūrauga un nezāļu sadīgšanas  | – | 1 |
| Kukurūza (lopbarībai)                                 | Īsmūža viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles | 4.5 |  | Apsmidzināt pēc sējas, līdz kultūrauga 4 lapu stadijai un pirms nezāļu sadīgšanas  | – | 1 |
| Sīpoli, puravi  | Īsmūža viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles | 4.0 |  | Apsmidzināt pēc sējas vai sīksīpolu izstādīšanas, līdz kultūrauga un nezāļu sadīgšanai (kultūrauga sēklām jābūt iestrādātām ne seklāk par 2.5 cm)                  | – | 1 |
| Burkāni, pastinaki                                    | Īsmūža viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles | 4.0 |  | Apsmidzināt pēc sējas, līdz kultūrauga un nezāļu sadīgšanai (kultūrauga sēklām jābūt iestrādātām ne seklāk par 2 cm)   | – | 1 |
| Galviņkāposti, ziedkāposti, Briseles kāposti, brokoļi | Īsmūža viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles | 4.0 |  | Apsmidzināt stādīšanai sagatavotu augsni pirms kultūrauga izstādīšanas. Stādot kultūraugus, izvairīties no apstrādātas augsnes nokļūšanas sakņu zonā               | – | 1 |
| Ābeles, bumbieres, ķirši, plūmes                      | Īsmūža viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles | 4.0 |  | Apsmidzināt augsni, brīvu no nezālēm, agri pavasarī, kultūrauga miera stāvoklī   | – | 1 |
| Jāņogas, ērkšķogas                                    | Īsmūža viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles | 4.0 |  | Apsmidzināt augsni, brīvu no nezālēm, agri pavasarī, pirms kultūrauga pumpuru plaukšanas   | – | 1 |
| Avenes, kazenes, aveņu-kazeņu hibrīdi                 | Īsmūža viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles | 4.0 |  | Apsmidzināt augsni, brīvu no nezālēm, rudenī vai agri pavasarī, līdz pumpuru plaukšanai  | – | 1 |
| Zemenes   | Īsmūža viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles | 4.0 |  | Apsmidzināt augsni, brīvu no nezālēm, rudenī pēc kultūrauga ziedpumpuru aizmetņu izveidošanās, vai pavasarī līdz ziedkopas pumpura parādīšanās sākumam cera centrā | – | 1 |

### 4. Agroksons 75 š.k.

Reģ. Nr. 0048, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: MCPA, 750 g/l.

Selektīvs, sistēmas iedarbība, augi uzņem caur lapām.

*Nufarm GmbH & Co KG*

|                               |                             |         |  |   |   |   |
|-------------------------------|-----------------------------|---------|--|---|---|---|
| Ziemāju un vasarāju graudaugi | Īsmūža divdīgļlapju nezāles | 1.3–2.0 |  | Apsmidzināt sējumus, ziemājos – atjaunojoties veģetācijai, vasarājos – kad graudaugiem 3–4 lapas, līdz stiebrošanai | – | 1 |
|-------------------------------|-----------------------------|---------|--|---|---|---|

| 1                                    | 2   | 3       | 4 | 5  | 6  | 7 |
|--------------------------------------|---|---------|---|--|----|---|
| Vasarāju graudaugi ar āboliņa pasēju | Īsmūža divdīgļlapju nezāles                                 | 0.8     |   | Apsmidzināt sējumus, kad graudaugiem 3–4 lapas (āboliņam 1–2 lapas), līdz stiebrošanai   | –  | 1 |
| Vasarāju graudaugi                   | Īsmūža divdīgļlapju nezāles, tīruma usne, tīruma mikstpiene | 2.5–3.0 |   | Apsmidzināt sējumus, kad usnei un mikstpienei izveidojusies lapu rozete (spēcīgākie augi 15–25 cm augsti), līdz graudaugu stiebrošanai | –  | 1 |
| Lini                                 | Īsmūža divdīgļlapju nezāles                                 | 0.8–1.3 |   | Apsmidzināt sējumus pēc nezāļu dīgšanas, kad lini 3–8 cm gari  | –  | 1 |
| Āboliņš                              | Divdīgļlapju nezāles  | 0.8     |   | Apsmidzināt sējumus, kad āboliņam ir 1–2 īstās lapas   | –  | 1 |
| Ganības un pļavas                    | Divdīgļlapju nezāles  | 2.0     |   | Apsmidzināt laukus pēc nezāļu dīgšanas (daudzgadīgajām nezālēm izveidojusies lapu rozete)  | 20 | 1 |
| Daudzgadīgo stiebrzāļu sēklu lauki   | Īsmūža divdīgļlapju nezāles                                 | 1.2–1.8 |   | Apsmidzināt sējumus pēc nezāļu dīgšanas, kad stiebrzāles ir attīstījušas 3–4 lapas   | –  | 1 |

### 5. Aksials 50 e.k.

Reģ. Nr. 0304, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: pinoksadēns, 50 g/l.

Selektīvs, sistēmas iedarbība, augi uzņem caur lapām.

**Syngenta Crop Protection AG**

|                               |  |  |  |   |   |   |
|-------------------------------|--|--|--|---|---|---|
| Ziemas kvieši, ziemas mieži   | Parastā rudzūsmilga ( <i>Apera spica-venti</i> )   | 0.8–0.9 (rudeni)<br>0.8–1.0 (pavasārī) |  | Apsmidzināt sējumus rudenī vai pavasarī, sākot no kultūrauga 2 lapu stadijas, līdz attīstītas karoglapas stadijai (AS 12–39), nezāļu pirmās lapas stadijā līdz divu mezglu stadijai | – | 1 |
|                               | Vējauza ( <i>Avena fatua</i> )   | 0.6–0.9                                |  | Apsmidzināt sējumus pavasarī, līdz attīstītas karoglapas stadijai (AS 39), nezāļu pirmās lapas stadijā līdz attīstītas karoglapas stadijai  |   |   |
| Vasaras kvieši, vasaras mieži | Vējauza ( <i>Avena fatua</i> )   | 0.6–0.9                                |  | Apsmidzināt sējumus, sākot no kultūrauga 2 lapu stadijas, līdz attīstītas karoglapas stadijai (AS 12–39), nezāļu pirmās lapas stadijā līdz attīstītas karoglapas stadijai           | – | 1 |
|                               | Parastā rudzūsmilga ( <i>Apera spica-venti</i> ), parastā gaiļšāre ( <i>Echinochloa crus-galli</i> ) | 0.8–1.0                                |  | Apsmidzināt sējumus, sākot no kultūrauga 2 lapu stadijas līdz attīstītas karoglapas stadijai (AS 12–39), nezāļu pirmās lapas stadijā līdz divu mezglu stadijai                      |   |   |

### 6. Alister Grande OD

Reģ. Nr. 0315, reģ. klase 2.

Darbīgās vielas: nātrija metil-jodsulfurons, 4.5 g/l,

metil-mezosulfurons, 6 g/l,

diflufenikans, 180 g/l.

Selektīvs, sistēmas iedarbība, augi uzņem caur lapām vai dīgšiem.

**Bayer CropScience AG**

|                                 |  |     |  |   |   |   |
|---------------------------------|--|-----|--|---|---|---|
| Ziemas kvieši, rudzi, tritikāle | Īsmūža viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles | 0.8 |  | Apsmidzināt kultūraugus rudenī, sākot no 3 lapu attīstības stadijas, līdz cerošanas fāzes beigām (AS 13–29), kad sadīgušas rudenī dīgstošās nezāles | – | 1 |
|---------------------------------|--|-----|--|---|---|---|



| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
|---|---|---|---|---|---|---|

### 7. Amega š.k.

Reģ. Nr. 0288, reģ. klase 2., iepakojumiem 1.0 l un mazākiem, reģ. klase 3.

Darbīgā viela: glifosāts, 360 g/l.

Nav selektīvs, sistēmas iedarbība, augi uzņem caur lapām un mizu.

**Nufarm GmbH & Co KG**

|   |  |                              |         |  |                                      |   |
|---|--|------------------------------|---------|--|--------------------------------------|---|
| Tīrumu apstrāde pēc ražas novākšanas  | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles | 2.0–6.0                      | 2       | Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas periodā, kad tām ir 3–6 lapas un tās ir 10–20 cm garas   | –                                    | 1 |
| Papuves, lauksaimniecībā neizmantojamās platības  |  | 3.0–6.0                      | 2       | Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas periodā, kad tām ir vismaz 3 lapas, vārpatai 4–6 lapas un līdz nezāļu ziedēšanai   | –                                    | 1 |
| Ziemas kvieši, ziemas mieži, vasaras kvieši, vasaras mieži, auzas, rapsis pirms plaujas |  | 2.0–3.0                      |         | Apsmidzināt kviešu, miežu un auzu sējumus pilngatavības stadijā 7 dienas pirms plaujas, rapša sējumus, kad sēklu mitrums ir zem 30 %, 14 dienas pirms plaujas. Neapstrādāt sēklai paredzētos sējumus | –                                    | 1 |
| Augļu dārzi   |  | 2.0–6.0                      | 2       | Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas periodā, kad tās ir 10–20 cm garas, aizsargājot augļu koku lapotni, stumbrus un sakņu dzinumus   | –                                    | 1 |
| Skuju koku jaunie stādījumi   |  | 2.0–6.0                      | 2       | Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas periodā, kad tās ir 10–20 cm garas, aizsargājot jauno skuju kociņu skuju un stumbrus   | –                                    | 1 |
| Lauksaimniecībā neizmantojamās platības   |  | Nevietā augoši koki un krūmi | 3.0–6.0 | 2  | Apsmidzināt aktīvas augšanas periodā | – |

### 8. Arelons flussig s.k.

Reģ. Nr. 0329, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: izoproturons, 500 g/l.

Selektīvs, sistēmas iedarbība, augi uzņem caur lapām un saknēm.

Nelietot tuvāk par 20 m no ūdenstilpēm un ūdenstecēm.

**Stähler International GmbH & Co. KG**

|  |   |         |  |   |   |   |
|--|---|---------|--|---|---|---|
| Ziemas kvieši, ziemas mieži, tritikāle | Rudzusmilga, peļastiņu lapsaste, kumelītes, parastā virza | 3.0     |  | Apsmidzināt sējumus rudenī, sākot ar kultūrauga vienas lapas stadiju līdz cerošanas fāzes beigām (AS 11–29) | – | 1 |
| Ziemas kvieši, ziemas mieži, tritikāle | Rudzusmilga, peļastiņu lapsaste, kumelītes, parastā virza | 2.0–3.0 |  | Apsmidzināt sējumus pavasarī līdz cerošanas fāzes beigām (AS 29)  | – |   |
| Rudzi                                  | Rudzusmilga, peļastiņu lapsaste, kumelītes, parastā virza | 3.0     |  | Apsmidzināt rudenī, sākot ar kultūrauga vienas lapas stadiju, līdz cerošanas fāzes beigām (AS 11–29)        | – | 1 |
| Rudzi                                  | Rudzusmilga, kumelītes, parastā virza                     | 2.0     |  | Apsmidzināt pavasarī, līdz cerošanas fāzes beigām (AS 29)   | – |   |
| Vasaras kvieši, vasaras mieži          | Rudzusmilga, peļastiņu lapsaste, kumelītes, parastā virza | 2.0     |  | Apsmidzināt sējumus, sākot ar kultūrauga vienas lapas stadiju, līdz cerošanas fāzes beigām (AS 11–29)       | – | 1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
|---|---|---|---|---|---|---|

**9. Ariane S**

Reģ. Nr. 0188, reģ. klase 2.

Darbīgās vielas: fluoksipirs, 40 g/l,  
klopiralīds, 20 g/l,  
MCPA, 200 g/l.

Selektīvs, sistēmas iedarbība, augi uzņem caur lapām.

**Dow AgroSciences Danmark A/S**

|   |   |         |  |   |    |   |
|---|---|---------|--|---|----|---|
| Ziemas kvieši, ziemas mieži, rudzi, tritikāle ar/bez stiebrzāļu pasējas | Īsmūža un daudzgadīgās divdīgļlapju nezāles | 2.0–3.0 |  | Apsmidzināt sējumus pavasarī, atsākoties veģetācijai, līdz graudaugu pirmā mezgla stadijai. (AS 31) | –  | 1 |
| Vasaras kvieši, vasaras mieži, auzas ar/bez stiebrzāļu pasējas          |   | 2.0–2.5 |  | Apsmidzināt sējumus, sākot ar graudaugu cerošanas sākumu, līdz pirmā mezgla stadijai. (AS 21–31)    | –  | 1 |
| Stiebrzāļu sēklu lauki  |   | 3.0–3.5 |  | Apsmidzināt sējumus no stiebrzāļu cerošanas sākuma līdz pirmā mezgla stadijai (AS 21–31)            | –  | 1 |
| Ganības   |   | 3.0–3.5 |  | Apsmidzināt ganības no stiebrzāļu cerošanas sākuma līdz pirmā mezgla stadijai (AS 21–31)            | 30 | 1 |

**10. Arrats d.g.**

Reģ. Nr. 0249, reģ. klase 2.

Darbīgās vielas: dikamba, 500 g/kg,  
tritosulfurons, 250 g/kg.

Selektīvs, sistēmas iedarbība, augi uzņem caur lapām un saknēm.

**BASF A/S**

|  |   |      |  |  |   |   |
|--|---|------|--|--|---|---|
| Ziemas kvieši, mieži, rudzi, tritikāle | Īsmūža un daudzgadīgās divdīgļlapju nezāles | 0.20 |  | Apsmidzināt pavasarī, tikko veģetācija atjaunojusies, līdz kultūrauga cerošanas fāzes beigām (AS 29). Darba šķidrumam pievienot virsmas aktīvo vielu | – | 1 |
| Vasaras kvieši, mieži, auzas           |   | 0.15 |  | Apsmidzināt, sākot no kultūrauga 2–3 lapu stadijas, līdz cerošanas fāzes vidum (AS 13–25). Darba šķidrumam pievienot virsmas aktīvo vielu            | – | 1 |
| Kukurūza                               |   | 0.20 |  | Apsmidzināt kultūrauga divu lapu līdz četru lapu stadijā (AS 12–14). Darba šķidrumam pievienot virsmas aktīvo vielu                                  | – | 1 |

**11. Attribut**

Reģ. Nr. 0191, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: Na-propoksikarbazons, 700 g/kg.

Selektīvs, sistēmas iedarbība, augi uzņem caur lapām un saknēm.

**Bayer CropScience AG**

|  |                                       |           |  |   |   |   |
|--|---------------------------------------|-----------|--|---|---|---|
| Ziemas kvieši, ziemas rudzi, tritikāle | Viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles | 0.06–0.10 |  | Apsmidzināt sējumus pavasarī, līdz graudaugu otrā mezgla stadijai (AS 32) | – | 1 |
| Vasaras kvieši                         |                                       | 0.06      |  |   | – | 1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
|---|---|---|---|---|---|---|

**12. Axial One 50 EC**

Reģ. Nr. 0371, reģ. klase 2.

Darbīgās vielas: pinoksadēns, 45 g/l,  
florasulams, 5 g/l.

Selektīvs, sistēmas iedarbība, augi uzņem caur lapām.

**Syngenta Crop Protection AG**

|   |   |     |  |  |   |   |
|---|---|-----|--|--|---|---|
| Ziemas kvieši,<br>ziemas mieži, rudzi,<br>tritikāle | Īsmūža<br>divdīgļlapju<br>nezāles, parastā<br>rudzuzmilga<br>( <i>Apera spica-<br/>venti</i> ), peļastīšu<br>lapsaste<br>( <i>Alopecurus<br/>myosuroides</i> )  | 1.0 |  | Apsmidzināt sējumus rudenī,<br>sākot no kultūrauga 3 lapu stadijas<br>(AS 13)                        | - | 1 |
|   | Īsmūža<br>divdīgļlapju<br>nezāles, parastā<br>rudzuzmilga<br>( <i>Apera spica-<br/>venti</i> ), vējauza<br>( <i>Avena fatua</i> )                               | 1.0 |  | Apsmidzināt sējumus pavasarī, līdz<br>kultūrauga divu mezglu stadijai<br>(AS 32)                     |   |   |
|   | Īsmūža<br>divdīgļlapju<br>nezāles,<br>peļastīšu<br>lapsaste<br>( <i>Alopecurus<br/>myosuroides</i> ),<br>daudzziedu<br>airene ( <i>Lolium<br/>multiflorum</i> ) | 1.3 |  | Apsmidzināt sējumus pavasarī, līdz<br>kultūrauga divu mezglu stadijai<br>(AS 32)                     |   |   |
| Vasaras kvieši,<br>vasaras mieži                    | Īsmūža<br>divdīgļlapju<br>nezāles,<br>vējauza ( <i>Avena<br/>fatua</i> ), parastā<br>rudzuzmilga<br>( <i>Apera spica-<br/>venti</i> )                           | 1.0 |  | Apsmidzināt sējumus, sākot no<br>kultūrauga 2 lapu stadijas, līdz divu<br>mezglu stadijai (AS 12–32) | - | 1 |

**13. Ažils 100 e.k.**

Reģ. Nr. 0003, reģ. klase 2., iepakojumiem 0.1 l un mazākiem, reģ. klase 3.

Darbīgā viela: propakvizafops, 100 g/l.

Selektīvs, sistēmas iedarbība, augi uzņem caur lapām.

**Makhteshim-Agan Holland B.V.**

|   |                                    |     |   |   |    |   |
|---|------------------------------------|-----|---|---|----|---|
| Kartupeļi   | Labības –<br>sārņaugi              | 0.5 |   | Apsmidzināt, sākot no sārņaugu 3 la-<br>pu stadijas, līdz cerošanas sākumam | 42 | 1 |
|   |                                    | 1.0 |   | Apsmidzināt cerošanas fāzē  |    |   |
|   | Īsmūža<br>viendīgļlapju<br>nezāles | 1.0 |   | Apsmidzināt, sākot no nezāļu 3 lapu<br>stadijas, līdz cerošanas sākumam     |    |   |
|   |                                    | 1.2 |   | Apsmidzināt nezāļu cerošanas fāzē   |    |   |
| Ložņu vārpata   | 1.0–1.5                            |     | Apsmidzināt, kad vārpata<br>15–20 cm gara |   |    |   |
| Cukurbietes, rapsis,<br>lini, ķimenes,<br>kāposti, burkāni,<br>puravi, pupas, zirņi,<br>sīpoli, ķiploki,<br>divdīgļlapju<br>krāšņumaugi | Labības –<br>sārņaugi              | 0.5 |   | Apsmidzināt, sākot no 3 lapu<br>stadijas, līdz cerošanas sākumam            | 30 | 1 |
|   |                                    | 1.0 |   | Apsmidzināt cerošanas fāzē  |    |   |
|   | Īsmūža<br>viendīgļlapju<br>nezāles | 1.0 |   | Apsmidzināt, sākot no nezāļu 3 lapu<br>stadijas, līdz cerošanas sākumam     |    |   |
|   |                                    | 1.2 |   | Apsmidzināt nezāļu cerošanas fāzē   |    |   |
| Ložņu vārpata   | 1.0–1.5                            |     | Apsmidzināt, kad vārpata<br>15–20 cm gara |   |    |   |

Herbicīdi

| 1  | 2                            | 3       | 4 | 5   | 6  | 7 |
|--|------------------------------|---------|---|---|----|---|
| Augļu koku un ogulāju stādījumi, augļu koku un meža kultūru stādu audzētavas | Īsmūža viendīgļlapju nezāles | 1.0–1.2 |   | Apsmidzināt līdz nezāļu stiebrošanai        | 30 | 2 |
|  | Ložņu vārpata                | 1.0–1.5 |   | Apsmidzināt, kad vārpata 15–20 cm gara      |    |   |
| Zemenes  | Ložņu vārpata                | 1.0–1.5 |   | Apsmidzināt stādījumus pēc ražas novākšanas | –  | 1 |

**14. Banvels 4S š.k.**

Reģ. Nr. 0038, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: dikamba, 480 g/l.

Selektīvs, sistēmas iedarbība, augi uzņem caur lapām un saknēm.

*Syngenta Crop Protection AG*

|  |   |  |  |  |    |   |
|--|---|--|--|--|----|---|
| Ziemas kvieši, vasaras kvieši, mieži, rudzi, auzas | Īsmūža un daudzgadīgās divdīgļlapju nezāles | 0.15–0.25 (vai 0.15–0.20 maisījumā ar piemērotu prep.) |  | Apsmidzināt sējumus pavasarī, graudaugu cerošanas fāzē (AS 21–29)  | –  | 1 |
| Kukurūza   |   | 0.4–0.8  |  | Apsmidzināt sējumus kukurūzas 3–6 lapu stadijā (auga garums 10–20 cm)  | 60 | 1 |
| Ganības, zālāji                                    |   | 1.6–2.0  |  | Apsmidzināt platības pavasarī, īsmūža nezāļu 2–4 lapu stadijā, daudzgadīgajām nezālēm, kad rozetes diametrs 5 cm | 28 | 1 |
| Dzelzceļi  |   | 0.75–1.00 (maisījumā ar piemērotu prep.)               |  | Apsmidzināt platības nezāļu aktīvas augšanas laikā   | –  | 1 |
| Papuves  |   | 0.75 (maisījumā ar piemērotu prep.)                    |  |  | –  | 1 |
| Lauksaimniecībā neizmantojamās platības            |   | 0.5–2.0 (maisījumā ar piemērotu prep.)                 |  |  | –  | 1 |

**15. Barbarian 360 š.k.**

Reģ. Nr. 0298, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: glifosāts, 360 g/l.

Vispārējs sistēmas iedarbības herbicīds.

*Barclay Chemicals (R&D) Ltd.*

|   |  |         |  |  |   |   |
|---|--|---------|--|--|---|---|
| Kvieši, mieži, auzas, cietie kvieši, rapsis, eļļas lini, sinepes, zirņi graudiem, lauka pupas, cukurbietes, kāļi, rāceņi, sīpoli, puravi pirms sadīgšanas | Īsmūža viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles, labības – sārņaugi | 1.5     |  | Apsmidzināt sējumus pēc tiešās sējas, pirms kultūrauga sadīgšanas. Kviešiem, miežiem, auzām un cietajiem kviešiem apsmidzināt ne vēlāk kā 72 stundas pirms kultūrauga sadīgšanas, pārējām kultūrām apsmidzināt 48 stundu laikā pēc sējas | – | 1 |
| Kvieši, mieži, auzas, cietie kvieši pirms ražas novākšanas  | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles     | 3.0–4.0 |  | Apsmidzināt sējumus pirms ražas novākšanas, pilngatavības stadijā, kad mitruma saturs graudos ir zem 30 %. Neapstrādāt sēklai paredzētos sējumus   | 7 | 1 |

↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓

| 1  | 2  | 3       | 4  | 5  | 6  | 7 |
|--|--|---------|----|--|----|---|
| Rapsis, eļļas lini pirms ražas novākšanas            | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles     | 3.0–4.0 |    | Apsmidzināt 2–3 nedēļas pirms ražas novākšanas, kad notiek dabiskā sēklu nogatavošanās un mitruma saturs sēklīs ir zemāks par 30 %. Neapstrādāt sēklai paredzētos sējumus  | 14 | 1 |
| Zirņi (graudiem), lauka pupas pirms ražas novākšanas | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles     | 3.0–4.0 |    | Apsmidzināt, kad notiek dabiskā sēklu nogatavošanās un mitruma saturs sēklīs ir zemāks par 30 %. Neapstrādāt sēklai paredzētos sējumus   | 7  | 1 |
| Tīrumi pēc ražas novākšanas                          | Īsmūža viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles, labības – sārņaugi | 1.5     |    | Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas periodā, kad viendīgļlapju nezāles ir vismaz 10 cm un divdīgļlapju nezālēm divas istās lapas   | –  | 1 |
| Tīrumi pēc ražas novākšanas                          | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles     | 3.0–4.0 |    | Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas periodā, kad vārpatai ir vismaz 6 lapas  | –  | 1 |
| Zālāji   | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles     | 3.0–6.0 |    | Apsmidzināt zālāju pēc ataugšanas, nezāļu aktīvas augšanas periodā, kad nezālēm ir vismaz 3 lapas, vārpatai 4–6 lapas un līdz nezāļu ziedēšanas sākumam  | –  | 1 |
| Papuves  | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles     | 1.5–6.0 |    | Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas periodā, kad tām ir vismaz 3 lapas, vārpatai 4–6 lapas un līdz nezāļu ziedēšanas sākumam   | –  | 1 |
| Ābeles, bumbieres                                    | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles     | 5.0     |    | Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas periodā, pavasarī pirms kultūrauga zaļā konusa stadijas vai pēc ražas novākšanas. Nepieļaut darba šķidruma nonākšanu uz stumbra augstāk par 30 cm no zemes vai augļu koku zariem             | –  | 1 |
| Pirms koku jaunaudžu ierīkošanas mežā                | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles     | 5.0     |    | Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas periodā. Nogaidīt 7 dienas pirms jebkuriem zemes darbiem vai stādīšanas  | –  | 1 |
| Koku jaunaudzes, pēc ierīkošanas mežā                | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles.    | 4.0     |    | Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas periodā, aizsargājot jauno kociņu skujas un stumbrus   |    |   |
|  | Divdīgļlapju kokaugi – sārņaugi, ērgļpapardes                    | 4.0     |    | Apsmidzināt kokaugus –sārņaugus no jūnija līdz augustam pēc jauno dzinumu nobriešanas un pirms lapu novecošanas. Ērgļpapardes apsmidzināt pēc lapu atritināšanās, bet pirms novecošanas, aizsargājot jauno kociņu skujas un stumbrus | –  | 1 |
|  | Virši (kūdras augsnē)  | 4.0     |    | Apsmidzināt viršus augusta beigās līdz septembra beigām, aizsargājot jauno kociņu skujas un stumbrus   |    |   |
| Celmu apstrāde                                       | Lapu koku celmi  |         | 10 | Apstrādāt tūlīt pēc nociršanas vai reizē ar zāģēšanu ar speciālu zāģa sliedi no novembra līdz martam. Nelietot sulu cirkulācijas laikā   | –  | 1 |
| Celmu apstrāde                                       | Skuju koku celmi   |         | 20 | Apstrādāt tūlīt pēc nociršanas vai reizē ar zāģēšanu ar speciālu zāģa sliedi no novembra līdz martam   | –  | 1 |

| 1                                       | 2  | 3                         | 4 | 5   | 6 | 7 |
|---|--|---------------------------|---|---|---|---|
| Koku retināšana mežā, injicējot stumbrā | Lapu koki, skuju koki  | 2 ml vienā cirtiena reizē |   | Injicējot koku stumbrā, apstrādāt jebkurā laika periodā, izņemot sulu tecēšanas laikā no marta līdz maijam. Kokiem ar diametru virs 10 cm tiek veikti 2 līdz 3 cirtieni atkarībā no koka lieluma un injicēti 2 ml katrā reizē | - | 1 |
| Lauksaimniecībā neizmantojamās platības | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles | 4.0–6.0                   |   | Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas periodā, izvairoties no darba šķidruma nokļūšanas uz blakus augošām kultūrām, mauriņiem, krāšņumaugiem vai apstādījumiem  | - | 1 |

**16. Barbarian Biograde 360 š.k.**

Reģ. Nr. 0299, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: glifosāts, 360 g/l.

Vispārējs sistēmas iedarbības herbicīds.

*Barclay Chemicals (R&D) Ltd.*

|   |  |         |  |  |    |   |
|---|--|---------|--|--|----|---|
| Kvieši, mieži, auzas, cietie kvieši, rapsis, eļļas lini, sinepes, zirņi graudiem, lauka pupas, cukurbietes, kāļi, rāceņi, sīpoli, puravi pirms sadīgšanas | Īsmūža viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles, labības – sārņaugi | 1.5     |  | Apsmidzināt sējumus pēc tiešās sējas, pirms kultūrauga sadīgšanas. Kviešiem, miežiem, auzām un cietajiem kviešiem apsmidzināt ne vēlāk kā 72 stundas pirms kultūrauga sadīgšanas, pārējām kultūrām apsmidzināt 48 stundu laikā pēc sējas | -  | 1 |
| Kvieši, mieži, auzas, cietie kvieši pirms ražas novākšanas  | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles     | 2.0–4.0 |  | Apsmidzināt sējumus pirms ražas novākšanas, pilngatavības stadijā, kad mitruma saturs graudos ir zem 30 %. Neapstrādāt sēklai paredzētos sējumus   | 7  | 1 |
| Rapsis, eļļas lini pirms ražas novākšanas   | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles     | 3.0–4.0 |  | Apsmidzināt 2–3 nedēļas pirms ražas novākšanas, kad notiek dabiskā sēklu nogatavošanās un mitruma saturs sēklās ir zemāks par 30 %. Neapstrādāt sēklai paredzētos sējumus  | 14 | 1 |
| Zirņi (graudiem), lauka pupas pirms ražas novākšanas  | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles     | 3.0–4.0 |  | Apsmidzināt, kad notiek dabiskā sēklu nogatavošanās un mitruma saturs sēklās ir zemāks par 30 %. Neapstrādāt sēklai paredzētos sējumus   | 7  | 1 |
| Tīrumi pēc ražas novākšanas   | Īsmūža viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles, labības – sārņaugi | 1.5     |  | Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas periodā, kad viendīgļlapju nezāles ir vismaz 10 cm un divdīgļlapju nezālēm divas istās lapas   | -  | 1 |
| Tīrumi pēc ražas novākšanas   | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles     | 2.0–4.0 |  | Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas periodā, kad vārpatai ir vismaz 6 lapas  | -  | 1 |
| Zālāji  | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles     | 3.0–6.0 |  | Apsmidzināt zālāju pēc ataugšanas, nezāļu aktīvas augšanas periodā, kad nezālēm ir vismaz 3 lapas, vārpatai 4–6 lapas un līdz nezāļu ziedēšanas sākumam  | -  | 1 |
| Papuves   | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles     | 1.5–6.0 |  | Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas periodā, kad tām ir vismaz 3 lapas, vārpatai 4–6 lapas un līdz nezāļu ziedēšanas sākumam   | -  | 1 |



| 1                                       | 2   | 3                         | 4  | 5  | 6 | 7 |
|---|---|---------------------------|----|--|---|---|
| Ābeles, bumbieres                       | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles  | 5.0                       |    | Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas periodā, pavasarī, pirms kultūrauga zaļā konusa stadijas vai pēc ražas novākšanas. Nepieļaut darba šķidruma nonākšanu uz stumbra augstāk par 30 cm no zemes vai augļu koku zariem            | - | 1 |
| Pirms koku jaunaudzju ierīkošanas mežā  | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles  | 5.0                       |    | Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas periodā. Nogaidīt 7 dienas pirms jebkuriem zemes darbiem vai stādīšanas  | - | 1 |
| Koku jaunaudzis, pēc ierīkošanas mežā   | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles. | 4.0                       |    | Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas periodā, aizsargājot jauno kociņu skuju un stumbrus  |   |   |
|   | Divdīgļlapju kokaugi – sārņaugi, ērgļpapardes                 | 3.0                       |    | Apsmidzināt kokaugus – sārņaugus no jūnija līdz augustam pēc jauno dzinumu nobriešanas un pirms lapu novecošanas. Ērgļpapardes apsmidzināt pēc lapu atritināšanās, bet pirms novecošanas, aizsargājot jauno kociņu skuju un stumbrus | - | 1 |
|   | Virši   | 4.0–6.0                   |    | Apsmidzināt viršus augusta beigās līdz septembra beigām, aizsargājot jauno kociņu skuju un stumbrus  |   |   |
| Celmu apstrāde                          | Lapu koku celmi   |                           | 10 | Apstrādāt tūlīt pēc nociršanas vai reizē ar zāģēšanu ar speciālu zāģa sliedi no novembra līdz martam. Nelietot sulu cirkulācijas laikā   | - | 1 |
| Celmu apstrāde                          | Skuju koku celmi  |                           | 20 | Apstrādāt tūlīt pēc nociršanas vai reizē ar zāģēšanu ar speciālu zāģa sliedi no novembra līdz martam   | - | 1 |
| Koku retināšana mežā, injicējot stumbrā | Lapu koki, skuju koki   | 2 ml vienā cirtiena reizē |    | Injicējot koku stumbrā, apstrādāt jebkurā laika periodā, izņemot sulu tecēšanas laikā no marta līdz maijam. Kokiem ar diametru virs 10 cm tiek veikti 2 līdz 3 cirtieni atkarībā no koka lieluma un injicēti 2 ml katrā reizē        | - | 1 |
| Lauksaimniecībā neizmantojamās platības | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles  | 4.0–6.0                   |    | Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas periodā, izvairoties no darba šķidruma nokļūšanas uz blakus augošām kultūrām, mauriņiem, krāšņumaugiem vai apstādījumiem   | - | 1 |

### 17. Barbarian Hi-Aktiv š.k.

Reģ. Nr. 0289, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: glifosāts, 490 g/l.

Vispārējs sistēmas iedarbības herbicīds.

*Barclay Chemicals (R&D) Ltd.*

|   |  |         |  |   |   |   |
|---|--|---------|--|---|---|---|
| Kvieši, mieži, auzas, cietie kvieši, rapsis, eļļa lini, sinepes, zirņi graudiem, lauka pupas, cukurbietes, kāļi, rāceņi, sipoli, puravi | Īsmūža viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles, labības – sārņaugi | 1.1     |  | Apsmidzināt sējumus pēc tiešās sējas pirms kultūrauga sadīgšanas. Kviešiem, miežiem, auzām un cietajiem kviešiem apsmidzināt ne vēlāk kā 72 stundas pirms kultūrauga sadīgšanas, pārējām kultūrām apsmidzināt 48 stundu laikā pēc sējas | - | 1 |
| Kvieši, mieži, auzas, cietie kvieši pirms ražas novākšanas  | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles     | 2.2–2.9 |  | Apsmidzināt sējumus pirms plaujas pilngatavības stadijā, kad mitruma saturs graudos ir zem 30 %. Neapstrādāt sēklai paredzētos sējumus  | 7 | 1 |



LATVIJAS REPUBLIKĀ REĢISTRĒTO AUGU AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻU SARAKSTS

| 1  | 2  | 3       | 4   | 5  | 6  | 7 |
|--|--|---------|-----|--|----|---|
| Rapsis, eļļas lini pirms ražas novākšanas            | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles     | 2.2–2.9 |     | Apsmidzināt 2–3 nedēļas pirms ražas novākšanas, kad notiek dabiskā sēklu nogatavošanās un mitruma saturs sēklās ir zemāks par 30 %. Neapstrādāt sēklai paredzētos sējumus  | 14 | 1 |
| Zirņi (graudiem), lauka pupas pirms ražas novākšanas | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles     | 2.2–2.9 |     | Apsmidzināt, kad notiek dabiskā sēklu nogatavošanās un mitruma saturs sēklās ir zemāks par 30 %. Neapstrādāt sēklai paredzētos sējumus   | 7  | 1 |
| Tīrumi pēc ražas novākšanas                          | Īsmūža viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles, labības – sārņaugi | 1.1     |     | Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas periodā, kad viendīgļlapju nezāles ir vismaz 10 cm un divdīgļlapju nezālēm divas istās lapas   | –  | 1 |
| Tīrumi pēc ražas novākšanas                          | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles     | 2.2–2.9 |     | Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas periodā, kad vārpatai ir vismaz 6 lapas  | –  | 1 |
| Zālāji   | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles     | 2.2–4.4 |     | Apsmidzināt zālāju pēc ataugšanas, nezāļu aktīvas augšanas periodā, kad nezālēm ir vismaz 3 lapas, vārpatai 4–6 lapas un līdz nezāļu ziedēšanas sākumam  | –  | 1 |
| Papuves  | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles     | 1.1–4.4 |     | Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas periodā, kad tām ir vismaz 3 lapas, vārpatai 4–6 lapas un līdz nezāļu ziedēšanas sākumam   | –  | 1 |
| Ābeles, bumbieres                                    | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles     | 3.7     |     | Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas periodā, pavasarī pirms kultūrauga zaļā konusa stadijas vai pēc ražas novākšanas. Nepieļaut darba šķidruma nonākšanu uz stumbra augstāk par 30 cm no zemes vai augļu koku zariem               | –  | 1 |
| Mežā, pirms koku jaunaudzies ierīkošanas             | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles     | 3.7     |     | Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas periodā. Nogaidīt 7 dienas pirms jebkuriem zemes darbiem vai stādīšanas  | –  | 1 |
| Mežā, pēc koku jaunaudzies ierīkošanas               | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles     | 2.9     |     | Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas periodā, aizsargājot jauno kociņu skuju un stumbrus  | –  | 1 |
|  | Divdīgļlapju kokaugi – sārņaugi, ērgļpapardes                    | 2.2     |     | Apsmidzināt kokaugus – sārņaugus no jūnija līdz augustam pēc jauno dzinumību nobriešanas un pirms lapu novecošanas, ērgļpapardes apsmidzināt pēc lapu atritināšanās, bet pirms novecošanas, aizsargājot jauno kociņu skuju un stumbrus |    |   |
|  | Virši  | 2.9–4.4 |     | Apsmidzināt viršus augusta beigās līdz septembra beigām, aizsargājot jauno kociņu skuju un stumbrus  |    |   |
| Celmu apstrāde                                       | Lapu koku celmi  |         | 7.5 | Apstrādāt tūlīt pēc nociršanas vai reizē ar zāģēšanu ar speciālu zāģa sliedi no novembra līdz martam. Nelietot sulu cirkulācijas laikā   | –  | 1 |
| Celmu apstrāde                                       | Skuju koku celmi   |         | 15  | Apstrādāt tūlīt pēc nociršanas vai reizē ar zāģēšanu ar speciālu zāģa sliedi no novembra līdz martam   | –  | 1 |

| 1  | 2  | 3                           | 4 | 5  | 6 | 7 |
|--|--|-----------------------------|---|--|---|---|
| Koku retināšana mežā, injicējot stumburā | Lapu koki, skuju koki  | 1.5 ml vienā cirtiena reizē |   | Injicējot koku stumburā, apstrādāt jebkurā laika periodā, izņemot sulu tecēšanas laikā no marta līdz maijam. Kokiem ar diametru virs 10 cm tiek veikti 2 līdz 3 cirtieni atkarībā no koka lieluma un injicēti 1.5 ml katrā reizē | - | 1 |
| Lauksaimniecībā neizmantojamās platības  | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles | 2.9-4.4                     |   | Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas periodā, izvairoties no darba šķidruma nokļūšanas uz blakus augošām kultūrām, mauriņiem, krāšņumaugiem vai apstādījumiem   | - | 1 |

### 18. Basta

Reģ. Nr. 0200, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: amonija glufosināts, 150 g/l.

Nav selektīvs, pieskares iedarbība, augi uzņem caur augu zaļajām daļām.

*Bayer CropScience AG*

|                            |  |         |  |  |    |   |
|----------------------------|--|---------|--|--|----|---|
| Ābeles, bumbieres          | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles                               | 3.0-6.0 |  | Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas periodā pirms/pēc kultūrauga ziedēšanas. Atkārtoti pēc vajadzības                            | 14 | 2 |
| Ķirši                      | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles.                              | 3.0-6.0 |  | Apsmidzināt nezāles un nevēlamās kultūrauga atvases to aktīvas augšanas periodā pēc kultūrauga ziedēšanas un pēc ražas novākšanas    | 14 | 2 |
| Plūmes                     | Nevēlamās kultūrauga atvases   | 3.0-6.0 |  | Apsmidzināt nezāles un nevēlamās kultūrauga atvases to aktīvas augšanas periodā pēc kultūrauga ziedēšanas. Atkārtoti pēc vajadzības  | 14 | 2 |
| Upenes, jāņogas, ērkšķogas | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles                               | 3.0-6.0 |  | Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas periodā pēc kultūrauga ziedēšanas un pēc ražas novākšanas                                    | 14 | 2 |
| Krūmciidonijas             | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles. Nevēlamie kultūrauga dzinumi | 3.0-6.0 |  | Apsmidzināt nezāles un kultūrauga nevēlamos dzinumus to aktīvas augšanas periodā pēc kultūrauga ziedēšanas. Atkārtoti pēc vajadzības | 14 | 2 |
| Avenes                     | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles. Nevēlamie kultūrauga dzinumi | 3.0-6.0 |  | Apsmidzināt nezāles un kultūrauga nevēlamos dzinumus to aktīvas augšanas periodā pirms kultūrauga ziedēšanas un pēc ražas novākšanas | -  | 2 |
| Zemenes                    | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles. Zemeņu stīgas                | 3.0-6.0 |  | Apsmidzināt nezāles un kultūrauga stīgas to aktīvas augšanas periodā pēc ražas novākšanas  | -  | 2 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
|---|---|---|---|---|---|---|

**19. Bazagrāns 480 š.k.**

Reģ. Nr. 0024, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: bentazons, 480 g/l.

Selektīvs, pieskares iedarbība.

**BASF A/S**

|  |   |                     |  |   |    |   |
|--|---|---------------------|--|---|----|---|
| Graudaugi ar āboliņa, lucernas vai daudzgadīgo stiebrzāļu pasēju | Īsmūža un daudzgadīgās divdīgļlapju nezāles | 3.0–4.0             |  | Apsmidzināt sējumus, sākot ar graudaugu 2 lapu stadiju līdz cerošanas beigām (AS 12 – 29). Tauriņziežiem un stiebrzālēm jābūt ar 3 lapām, vai arī pasēju veic pēc sējumu apsmidzināšanas  | –  | 1 |
| Zirņi, zirņu un graudaugu mistri                                 | Īsmūža un daudzgadīgās divdīgļlapju nezāles | 2.5–4.0             |  | Apsmidzināt sējumus zirņu 3–6 lapu stadijā (3–8 cm augsti)  | 40 | 1 |
| Dārza pupas, dārza pupiņas                                       | Īsmūža un daudzgadīgās divdīgļlapju nezāles | 1.5+1.5 vai 2.0+1.0 |  | Apsmidzināt sējumus, sākot ar pupu pirmo īsto lapu stadiju līdz 3 īsto lapu stadijai (līdz 15 cm augstas):<br><u>1. lietošanas variants</u><br>Dalītā apstrādē pirmo apstrādi veikt nezāļu dīgļlapu stadijā līdz divām īstajām lapām, atkārtoti pēc jaunu nezāļu dīgšanas pēc 7–10 dienām | 49 | 2 |
|  |   | 3.0                 |  | <u>2. lietošanas variants</u><br>Vienā paņēmienā apstrādi veikt, ja nezāles sasniegušas 4–6 lapu stadiju  |    | 1 |
| Lauka pupas  | Īsmūža un daudzgadīgās divdīgļlapju nezāles | 1.5+1.5 vai 2.0+1.0 |  | Apsmidzināt sējumus, sākot ar pupu 1–2 īsto lapu stadiju līdz 3 īsto lapu stadijai (līdz 15 cm augstas):<br><u>1. lietošanas variants</u><br>Dalītā apstrādē pirmo apstrādi veikt nezāļu dīgļlapu stadijā līdz divām īstajām lapām, atkārtoti pēc jaunu nezāļu dīgšanas pēc 7–10 dienām   | 49 | 2 |
|  |   | 3.0                 |  | <u>2. lietošanas variants</u><br>Vienā paņēmienā apstrādi veikt, ja nezāles sasniegušas 4–6 lapu stadiju  |    | 1 |
| Āboliņš, lucerna   | Īsmūža un daudzgadīgās divdīgļlapju nezāles | 2.0–3.0             |  | Sējas gadā sējumus apsmidzināt kultūraugu 3 īsto lapu stadijā, ražas gadā – ataugšanas sākumā, kad kultūraugi ir 5–15 cm augsti   | 40 | 1 |
| Lini   | Īsmūža un daudzgadīgās divdīgļlapju nezāles | 2.0–4.0             |  | Apsmidzināt sējumus linu “egļītes” fāzē (3–10 cm gari)  | –  | 1 |

**20. Betanal**

Reģ. Nr. 0291, reģ. klase 2., iepakojumiem 1.0 l un mazākiem, reģ. klase 3.

Darbīgā viela: fenmedifams, 160 g/l.

Selektīvs, pieskares iedarbība.

**Bayer CropScience AG**

|         |  |     |  |   |   |   |
|---------|--|-----|--|---|---|---|
| Zemenes | Īsmūža divdīgļlapju un dažas viendīgļlapju nezāles | 2.0 |  | <u>1. lietošanas variants</u><br>Apsmidzināt stādījumus pavasarī, kad sadīgušas pirmās nezāles, līdz zemeņu ziedēšanas sākumam, nezāļu dīgļlapu stadijā. Atkārtoti pēc jaunu nezāļu sadīgšanas pēc 5–14 dienām        | – | 3 |
| Zemenes | Īsmūža divdīgļlapju un dažas viendīgļlapju nezāles | 3.0 |  | <u>2. lietošanas variants</u><br>Apsmidzināt stādījumus pavasarī, kad sadīgušas pirmās nezāles, līdz zemeņu ziedēšanas sākumam, nezāļu pirmo īsto lapu stadijā. Atkārtoti pēc jaunu nezāļu sadīgšanas pēc 5–14 dienām | – | 2 |

| 1  | 2  | 3   | 4 | 5   | 6 | 7 |
|--|--|-----|---|---|---|---|
| Cukurbietes, lopbarības bietes, galda bietes | Īsmūža divdīgļlapju un dažas viendīgļlapju nezāles | 2.0 |   | Apsmidzināt sējumus nezāļu dīgļlapu stadijā neatkarīgi no biešu attīstības stadijas, ne vēlāk kā biešu 8 lapu attīstības stadijā. Atkārtoti pēc jaunu nezāļu sadīgšanas pēc 5–14 dienām | – | 3 |

### 21. Betanal Expert

Reģ. Nr. 0350, reģ. klase 2.

Darbīgās vielas: desmedifams, 71 g/l,  
fenmedifams, 91 g/l,  
etofumezāts, 112 g/l.

Selektīvs, sistēmas un pieskares iedarbība, augi uzņem caur lapām un saknēm.

**Bayer CropSciences AG**

|  |  |                         |  |   |    |   |
|--|--|-------------------------|--|---|----|---|
| Cukurbietes, lopbarības bietes, galda bietes | Īsmūža divdīgļlapju un viendīgļlapju nezāles | 1.0–1.25                |  | Apsmidzināt sējumus dalītā apstrādē nezāļu dīgļlapu stadijā, neatkarīgi no biešu attīstības stadijas cukurbiešu un lopbarības biešu sējumos, galda bietēm jābūt vismaz dīgļlapu attīstības stadijā. Atkārtoti pēc 5–10 dienām | 90 | 3 |
| Cukurbietes, lopbarības bietes, galda bietes | Īsmūža divdīgļlapju un viendīgļlapju nezāles | 1.3<br>atkārtoti<br>1.7 |  | Apsmidzināt sējumus dalītā apstrādē, kad bietēm vismaz 2 istās lapas (ne vēlāk kā nezāļu 2 īsto lapu stadijā). Atkārtoti pēc 5–10 dienām  | 90 | 2 |
| Cukurbietes, lopbarības bietes, galda bietes | Īsmūža divdīgļlapju un viendīgļlapju nezāles | 3.0                     |  | Apsmidzināt sējumus, kad bietēm vismaz 4 istās lapas  | 90 | 1 |

### 22. Bokseris 800 e.k.

Reģ. Nr. 0271, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: prosulfokarbs, 800 g/l.

Selektīvs, sistēmas iedarbība, augi uzņem caur saknēm un dzinumu.

Nelietot tuvāk par 20 m no ūdenstilpēm un ūdenstecēm.

**Syngenta Crop Protection AG**

|   |  |         |  |  |    |   |
|---|--|---------|--|--|----|---|
| Ziemas kvieši, ziemas mieži, rudzi, tritikāle | Īsmūža viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles | 3.0     |  | Apsmidzināt sējumus rudenī pirms nezāļu sadīgšanas, tūlīt pēc kultūrauga sējas līdz divu lapu stadijai (AS 12)       | –  | 1 |
| Kartupeļi                                     | Īsmūža viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles | 4.0–5.0 |  | Apsmidzināt stādījumu pirms nezāļu sadīgšanas, pirms kartupeļu dīgšanas un līdz pirmie dīgsti ir 5 cm augsti (AS 11) | –  | 1 |
| Ķīmenes, lupīna                               | Īsmūža viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles | 4.0–5.0 |  | Apsmidzināt sējumus pirms kultūrauga un nezāļu sadīgšanas  | –  | 1 |
| Zirņi   |  |         |  |  | 75 | 1 |

### 23. Brasan 540 EC

Reģ. Nr. 0320, reģ. klase 2.

Darbīgās vielas: dimetahloris, 500 g/l,  
klomazons, 40 g/l.

Selektīvs, sistēmas iedarbība, augi uzņem caur dīgstiem un saknēm.

Nelietot tuvāk par 20 m no ūdenstilpēm un ūdenstecēm.

**Syngenta Crop Protection AG**

|                               |  |     |  |  |   |   |
|-------------------------------|--|-----|--|--|---|---|
| Ziemas rapsis, vasaras rapsis | Īsmūža viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles | 2.0 |  | Apsmidzināt sējumus pēc kultūrauga sējas – pirms nezāļu sadīgšanas. Pieļaujama maksimālā darbīgās vielas dimetahloris daudzums ir 1 kg/ha reizi trijos gados tajā pašā laukā | – | 1 |
|-------------------------------|--|-----|--|--|---|---|

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
|---|---|---|---|---|---|---|

**24. Butisan 400**

Reģ. Nr. 0037, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: metazahlorš, 400 g/l.

Selektīvs, sistēmas iedarbība, augi uzņem caur lapām un saknēm.

**BASF A/S**

|  |  |         |  |  |   |   |
|--|--|---------|--|--|---|---|
| Ziemas rapsis                                  | Īsmūža divdīgļlapju un atsevišķas īsmūža viendīgļlapju nezāles | 2.5     |  | Apsmidzināt sējumus pēc rapša sējas vai pēc rapša sadīgšanas nezāļu dīgšanas laikā vai, vēlākais, nezāļu dīgļlapu stadijā. Pieļaujama maksimālā kopējais darbīgās vielas metazahlorš daudzums ir 1 kg/ha triju gadu laika posmā vienā un tajā pašā laukā, neatkarīgi no lietotā preparāta, kura sastāvā ir metazahlorš | - | 1 |
| Vasaras rapsis                                 | Īsmūža divdīgļlapju un atsevišķas īsmūža viendīgļlapju nezāles | 2.0–2.5 |  | Apsmidzināt sējumus pēc rapša sējas vai pēc rapša sadīgšanas nezāļu dīgšanas laikā vai, vēlākais, nezāļu dīgļlapu stadijā. Pieļaujama maksimālā kopējais darbīgās vielas metazahlorš daudzums ir 1 kg/ha triju gadu laika posmā vienā un tajā pašā laukā, neatkarīgi no lietotā preparāta, kura sastāvā ir metazahlorš | - | 1 |
| Galviņkāposti, ziedkāposti, lopbarības kāposti | Īsmūža divdīgļlapju un atsevišķas īsmūža viendīgļlapju nezāles | 2.5     |  | Apsmidzināt sējumus pēc kultūrauga sējas, stādījumus apsmidzināt 8–10 dienas pēc kultūrauga izstādīšanas. Pieļaujama maksimālā kopējais darbīgās vielas metazahlorš daudzums ir 1 kg/ha triju gadu laika posmā vienā un tajā pašā laukā, neatkarīgi no lietotā preparāta, kura sastāvā ir metazahlorš                  | - | 1 |

**25. Butisan Star**

Reģ. Nr. 0037, reģ. klase 2.

Darbīgās vielas: metazahlorš, 333 g/l,

kvinmeraks, 83 g/l.

Selektīvs, sistēmas iedarbība, augi uzņem caur lapām un saknēm.

**BASF A/S**

|                               |  |         |  |   |   |   |
|-------------------------------|--|---------|--|---|---|---|
| Ziemas rapsis, vasaras rapsis | Īsmūža viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles | 2.0–3.0 |  | Apsmidzināt sējumus pēc sējas, pirms nezāļu sadīgšanas vai pēc rapša sadīgšanas, nezāļu dīgļlapu stadijā, līdz nezāļu pirmo īsto lapu stadijai. Pieļaujama maksimālā kopējais darbīgās vielas metazahlorš daudzums ir 1 kg/ha triju gadu laika posmā vienā un tajā pašā laukā, neatkarīgi no lietotā preparāta, kura sastāvā ir metazahlorš | - | 1 |
|-------------------------------|--|---------|--|---|---|---|

**26. Butoksons š.k.**

Reģ. Nr. 0138, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: MCPB, 400 g/l.

Selektīvs, sistēmas iedarbība, augi uzņem caur lapām.

**Nufarm GmbH & Co KG**

|  |   |         |  |   |   |   |
|--|---|---------|--|---|---|---|
| Zirņi, pupas, baltais āboliņš, sarkanais āboliņš, galega | Īsmūža un daudzgadīgās divdīgļlapju nezāles | 3.0–4.0 |  | Apsmidzināt sējumus pavasarī, kad zirņiem 3–6 lapas, āboliņam 3 īstās lapiņas | - | 1 |
|--|---|---------|--|---|---|---|

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
|---|---|---|---|---|---|---|

### 27. Caliban Duo

Reģ. Nr. 0360, reģ. klase 2.

Darbīgās vielas: Na –propoksikarbazons, 168 g/kg,  
Na metil-jodosulfurons, 10 g/kg.

Selektīvs, sistēmas iedarbība, augi uzņem caur lapām un nedaudz caur saknēm.

**Stähler Interanational GmbH & Co. KG**

|                                 |   |       |  |   |   |   |
|---------------------------------|---|-------|--|---|---|---|
| Ziemas kvieši, rudzi, tritikāle | Īsmūža divdīgļlapju nezāles, parastā rudzuskailga ( <i>Apera spica-venti</i> )  | 0.250 |  | Apsmidzināt sējumus pavasarī, līdz graudaugu cerošanas beigām (AS 29) |   |   |
| Ziemas kvieši, tritikāle        | Īsmūža divdīgļlapju nezāles, peļastīšu lapsate ( <i>Alopecurus myosuroides</i> ), ložņu vārpata ( <i>Agropyron repens</i> ) | 0.333 |  | Apsmidzināt sējumus pavasarī, līdz graudaugu cerošanas beigām (AS 29) | – | 1 |

### 28. Ceridor MCPA 750 š.k.

Reģ. Nr. 0345, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: MCPA, 750 g/l.

Selektīvs, sistēmas iedarbība, augi uzņem caur lapām.

**Nufarm GmbH & Co KG**

|                                      |   |         |  |  |    |   |
|--------------------------------------|---|---------|--|--|----|---|
| Ziemāju un vasarāju graudaugi        | Īsmūža divdīgļlapju nezāles                                 | 1.3–2.0 |  | Apsmidzināt sējumus, ziemājos – atjaunojoties veģetācijai, vasarājos – kad graudaugiem ir 3–4 lapas, līdz stiebrošanai                 | –  | 1 |
| Vasarāju graudaugi ar āboliņa pasēju | Īsmūža divdīgļlapju nezāles                                 | 0.8     |  | Apsmidzināt sējumus, kad graudaugiem ir 3–4 lapas, (āboliņam 1–2 lapas), līdz stiebrošanai   | –  | 1 |
| Vasarāju graudaugi                   | Īsmūža divdīgļlapju nezāles, tīruma usne, tīruma mīkstpiene | 2.5–3.0 |  | Apsmidzināt sējumus, kad usnei un mīkstpienei izveidojusies lapu rozete (spēcīgākie augi 15–25 cm augsti), līdz graudaugu stiebrošanai | –  | 1 |
| Lini                                 | Īsmūža divdīgļlapju nezāles                                 | 0.8–1.3 |  | Apsmidzināt sējumus pēc nezāļu dīgšanas, kad lini ir 3–8 cm gari   | –  | 1 |
| Āboliņš                              | Īsmūža divdīgļlapju nezāles                                 | 0.8     |  | Apsmidzināt sējumus, kad āboliņam ir 1–2 īstās lapas   | –  | 1 |
| Ganības un pļavas                    | Divdīgļlapju nezāles  | 2.0     |  | Apsmidzināt laukus pēc nezāļu dīgšanas (daudzgadīgajām nezālēm izveidojusies lapu rozete)  | 20 | 1 |
| Daudzgadīgo stiebrzāļu sēklu lauki   | Īsmūža divdīgļlapju nezāles                                 | 1.2–1.8 |  | Apsmidzināt sējumus, pēc nezāļu dīgšanas, kad stiebrzāles ir attīstījušas 3–4 lapas  | –  | 1 |

### 29. Chwastox 750 SL

Reģ. Nr. 0376, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: MCPA, 750 g/l.

Selektīvs, sistēmas iedarbība, augi uzņem caur lapām.

**Zakłady Chemiczne “Organika Sarzyna” S.A.**

|   |                             |      |  |   |   |   |
|---|-----------------------------|------|--|---|---|---|
| Ziemas kvieši, ziemas mieži, rudzi, ziemas tritikāle    | Īsmūža divdīgļlapju nezāles | 1.0  |  | Apsmidzināt sējumus pavasarī, atsākoties veģetācijai līdz kultūrauga cerošanas beigām (AS 29) | – | 1 |
| Vasaras kvieši, vasaras mieži, vasaras tritikāle, auzas | Īsmūža divdīgļlapju nezāles | 0.75 |  | Apsmidzināt sējumus, sākot no kultūrauga cerošanas sākuma līdz cerošanas beigām (AS 20–29)    | – | 1 |



| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
|---|---|---|---|---|---|---|

### 30. Dalgis š.k.

Reģ. Nr. 0286, reģ. klase 2., iepakojumiem 1.0 l un mazākiem, reģ. klase 3.

Darbīgā viela: glifosāts, 360 g/l.

Nav selektīvs, sistēmas iedarbība, augi uzņem caur lapām un mizu.

**Monsanto Crop Sciences Denmark A/S**

|   |   |         |    |   |   |   |
|---|---|---------|----|---|---|---|
| Tīrumi pēc ražas novākšanas   | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles  | 2.0–6.0 | 2  | Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas periodā, kad tām ir 3–6 lapas un tās ir 10–15 cm garas  | – | 1 |
| Papuves, lauksaimniecībā neizmantojamās platības  |   | 3.0–6.0 | 2  | Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas periodā, kad tām ir vismaz 3 lapas, vārpatai 4–6 lapas un līdz nezāļu ziedēšanas sākumam  | – | 2 |
| Ziemas kvieši, ziemas mieži, vasaras kvieši, vasaras mieži, auzas, rapsis pirms pļaujas | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles  | 2.0–3.0 |    | Apsmidzināt kviešu, miežu un auzu sējumus pilngatavības stadijā, 7 dienas pirms pļaujas, rapša sējumus, kad sēklu mitrums ir zem 30 %, 14 dienas pirms pļaujas. Neapstrādāt sēklai paredzētos sējumus | – | 1 |
| Augļu dārzi, skuju koku jaunie stādījumi  | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles  | 2.0–6.0 | 2  | Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas periodā, kad tās ir 15–20 cm garas, aizsargājot augļu koku lapotni, stumbrus un sakņu dzinumus un jauno skuju kociņu skuju un stumbrus                        | – | 2 |
| Lauksaimniecībā neizmantojamās platības   | Nevietā augoši koki un krūmi                                  | 3.0–6.0 | 2  | Apsmidzināt aktīvas augšanas periodā  | – | 2 |
| Celmi   | Lietošanas mērķis – atvašu augšanas novēršanai pēc nociršanas |         | 20 | Apstrādāt celmus tūlīt pēc krūmu vai koku nociršanas  | – | 1 |

### 31. Devrinols s.k.

Reģ. Nr. 0252, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: napropamīds, 450 g/l.

Selektīvs, augsnes iedarbība, augi uzņem caur saknēm.

**United Phosphorus Limited**

|                               |                             |     |  |  |   |   |
|-------------------------------|-----------------------------|-----|--|--|---|---|
| Ziemas rapsis, vasaras rapsis | Īsmūža divdīgļlapju nezāles | 2.0 |  | Apsmidzināt augsni pirms kultūrauga sējas. Iestrādāt augsnē 2–3 cm dziļumā 30 minūšu laikā pēc izsmidzināšanas | – | 1 |
|-------------------------------|-----------------------------|-----|--|--|---|---|

### 32. Dicoherb Super 750 SL

Reģ. Nr. 0390, reģ. klase 2.

Darbīgās vielas: MCPA, 660 g/l, dikamba, 90 g/l.

Selektīvs, sistēmas iedarbība, augi uzņem caur lapām.

**Nufarm GmbH & Co KG**

|                               |                             |          |  |  |   |   |
|-------------------------------|-----------------------------|----------|--|--|---|---|
| Ziemas kvieši, rudzi          | Īsmūža divdīgļlapju nezāles | 1.0–1.25 |  | Apsmidzināt sējumus pavasarī, atsākoties veģetācijai, līdz kultūraugu cerošanas fāzes beigām (AS 29) | – | 1 |
| Vasaras kvieši, vasaras mieži | Īsmūža divdīgļlapju nezāles | 1.0–1.25 |  | Apsmidzināt sējumus, sākot no kultūrauga 3 lapu stadijas līdz cerošanas fāzes beigām (AS 13–29)      | – | 1 |



| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
|---|---|---|---|---|---|---|

### 33. DMA 6 2.4-D Retro š.k.

Reģ. Nr. 0108, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: 2.4-D, 55.3 %.

Selektīvs, sistēmas iedarbība, augi uzņem caur lapām.

*Dow AgroSciences Danmark A/S*

|   |   |         |  |   |   |   |
|---|---|---------|--|---|---|---|
| Ziemas kvieši, ziemas rudzi                 | Īsmūža un daudzgadīgās divdīgļlapju nezāles | 1.6     |  | Apsmidzināt sējumus pavasarī, atsākoties veģetācijai, līdz graudaugu stiebrošanas fāzes sākumam                             | – | 1 |
| Vasaras kvieši, mieži, rudzi, auzas         |   | 1.0–1.2 |  | Apsmidzināt sējumus, sākot ar 4–6 lapu stadiju kviešiem, miežiem un 3–4 lapu stadiju auzām, līdz stiebrošanas fāzes sākumam | – | 1 |
| Lopbarības stiebrzāļu sēklu lauki: timotiņš |   | 1.2–1.8 |  | Apsmidzināt sējumus stiebrzāļu cerošanas fāzē   | – | 1 |
| Kamolzāle                                   |   | 0.4–0.6 |  | Apsmidzināt sējumus kamolzāles cerošanas fāzes sākumā   | – | 1 |
| Pļavas lapsaste, bezakotu lācauza           |   | 1.0     |  | Apsmidzināt sējumus stiebrzāļu cerošanas fāzē   | – | 1 |
| Pļavas auzene, ganību airene                | Īsmūža un daudzgadīgās divdīgļlapju nezāles | 0.4–0.6 |  | Apsmidzināt sējumus stiebrzāļu 2–4 lapu stadijā vai cerošanas fāzē  | – | 1 |
| Pļavas skarene (sējas gadā)                 |   | 1.2     |  | Apsmidzināt sējumus stiebrzāļu cerošanas fāzē   | – | 1 |
| Ganības                                     | Divdīgļlapju nezāles                        | 0.6–1.2 |  | Apsmidzināt ganības pēc nezāļu dīgšanas (daudzgadīgās nezāles lapu rozetes stadijā)   | 7 | 1 |
| Baltais āboliņš (sējas gadā)                | Īsmūža un daudzgadīgās divdīgļlapju nezāles | 1.0–1.2 |  | Apsmidzināt sējumus sējas gadā pēc āboliņa pirmās īstās lapas parādīšanās   | – | 1 |
| Kukurūza                                    |   | 1.0–1.5 |  | Apsmidzināt sējumus kukurūzas 3–5 lapu fāzē (kukurūza 5–20 cm gara)   | – | 1 |

### 34. Dominators š.k.

Reģ. Nr. 0285, reģ. klase 2., iepakojumiem 1.0 l un mazākiem, reģ. klase 3.

Darbīgā viela: glifosāts, 360 g/l.

Nav selektīvs, sistēmas iedarbība, augi uzņem caur lapām un mizu.

*Dow AgroSciences Danmark A/S*

|  |   |         |    |  |   |   |
|--|---|---------|----|--|---|---|
| Ziemas un vasaras kviešu, ziemas un vasaras miežu, auzu un rapša sējumu apstrāde pirms pļaujas | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles  | 2.0–3.0 | 2  | Kviešus, miežus, auzas – apsmidzināt 7 dienas pirms pļaujas, to pilngatavības stadijā. Eļļas rapši – 14 dienas pirms pļaujas (graudu mitrums mazāks par 30 %). Neapstrādāt sēklai paredzētos sējumus | – | 1 |
| Tīrumu apstrāde pēc ražas novākšanas   |   | 2.0–6.0 | 2  | Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas periodā, kad tām ir 3–6 lapas un tās ir 10–15 cm garas   | – | 1 |
| Papuves un lauksaimniecībā neizmantojamās platības   |   | 3.0–6.0 | 2  | Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas periodā, kad tām ir 3–6 lapas un tās ir 10–15 cm garas   | – | 1 |
| Augļu dārzi un skuju koku jaunie stādījumi   |   | 2.0–6.0 | 2  | Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas periodā, aizsargājot lapotni un jauno kociņu stumbrus  | – | 1 |
| Lauksaimniecībā neizmantojamās platības  | Nevietā augoši koki un krūmi                                  | 3.0–6.0 | 2  | Apsmidzināt tos aktīvas augšanas periodā   | – | 1 |
| Celmi  | Lietošanas mērķis – atvašu augšanas novēršanai pēc nociršanas | –       | 20 | Apstrādāt celmus tūlīt pēc krūmu vai koku nociršanas   | – | 1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
|---|---|---|---|---|---|---|

**35. Duplozāns Super š.k.**

Reģ. Nr. 0084, reģ. klase 2.

Darbīgās vielas: dihlorprops-P, 310 g/l,  
mekoprops-P, 130 g/l,  
MCPA, 160 g/l.

Selektīvs, sistēmas iedarbība, augi uzņem caur lapām.

*Nufarm GmbH & Co KG*

|   |                      |         |  |  |   |   |
|---|----------------------|---------|--|--|---|---|
| Ziemāju graudaugi                             | Divdīgļlapju nezāles | 2.5–3.0 |  | Apsmidzināt pavasarī nezāļu dīgļlapu vai 2–4 īsto lapu stadijā | – | 1 |
| Vasarāju graudaugi (arī ar stiebrzāļu pasēju) |                      | 1.5–2.0 |  | Apsmidzināt nezāļu dīgļlapu vai 2–4 īsto lapu stadijā          |   |   |

**36. Ergon**

Reģ. Nr. 0357, reģ. klase 2.

Darbīgās vielas: metil-metsulfurons, 68 g/kg,  
metil-tifensulfurons, 682 g/kg.

Sistēmas iedarbība, augi uzņem caur lapām un nedaudz caur saknēm.

*Rotam Agrochemical Europe Limited*

|                               |                             |       |  |   |   |   |
|-------------------------------|-----------------------------|-------|--|---|---|---|
| Ziemas kvieši                 | Īsmūža divdīgļlapju nezāles | 0.015 |  | Apsmidzināt sējumus pavasarī, atsākoties veģetācijai līdz graudaugu pirmā mezgla stadijai (AS 31). Darba šķidrumam pievienot virsmas aktīvo vielu | – | 1 |
| Vasaras kvieši, vasaras mieži | Īsmūža divdīgļlapju nezāles | 0.010 |  | Apsmidzināt sējumus, sākot ar graudaugu 3 lapu stadiju līdz pirmā mezgla stadijai (AS 13–31). Darba šķidrumam pievienot virsmas aktīvo vielu      | – | 1 |

**37. Estets 600 e.k.**

Reģ. Nr. 0305, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: 2.4-D, 600 g/l, (905 g/l 2.4-D 2-etilheksil estera formā).

Selektīvs, sistēmas iedarbība, augi uzņem caur lapām.

*Nufarm GmbH & Co KG*

|                                      |   |         |  |   |    |   |
|--------------------------------------|---|---------|--|---|----|---|
| Ziemas kvieši, rudzi, tritikāle      | Īsmūža un daudzgadīgās divdīgļlapju nezāles | 0.5–1.0 |  | Apsmidzināt sējumus pavasarī, veģetācijai atjaunojoties līdz graudaugu divu mezglu stadijai (AS 32)   | –  | 1 |
| Vasaras kvieši, vasaras mieži, auzas | Īsmūža un daudzgadīgās divdīgļlapju nezāles | 0.5–1.0 |  | Apsmidzināt sējumus, sākot no graudaugu 4 lapu stadijas līdz divu mezglu stadijai (AS 14–32)  | –  | 1 |
| Kukurūza                             | Īsmūža un daudzgadīgās divdīgļlapju nezāles | 0.5     |  | Apsmidzināt sējumus, sākot no kukurūzas 2 lapu stadijas līdz 6 lapu stadijai (AS 12–16)   | –  | 1 |
| Daudzgadīgo stiebrzāļu sēklu lauki   | Īsmūža un daudzgadīgās divdīgļlapju nezāles | 1.0–2.0 |  | Apsmidzināt sējumus, sākot no kultūrauga cerošanas sākuma līdz karoglapas maksts paplašināšanās stadijai (AS 21–41)   | –  | 1 |
| Ganības, pļavas (bez tauriņziežiem)  | Īsmūža un daudzgadīgās divdīgļlapju nezāles | 1.0–2.0 |  | Pavasarī, no kultūraugu cerošanas līdz karoglapas maksts paplašināšanās stadijai (AS 21–41), daudzgadīgās nezāles agrīnā attīstības stadijā vai kad tām izveidojusies lapu rozete | 28 | 1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
|---|---|---|---|---|---|---|

### 38. Fenix

Reģ. Nr. 0283, reģ. klase 2., iepakojumiem 1.0 litrs un mazākiem, reģ. klase 3.

Darbīgā viela: aklonifēns, 600 g/l.

Selektīvs, pieskares iedarbība, augi dīgstot, uzņem caur hipokotilu, koleoptili un dīgļlapām.

Nelietot tuvāk par 20 m no ūdenstilpēm un ūdenstecēm.

**Bayer CropScience AG**

|  |   |         |  |  |   |   |
|--|---|---------|--|--|---|---|
| Kartupeļi                                    | Īsmūža divdīgļlapju un dažas īsmūža viendīgļlapju nezāles | 3.0     |  | Apsmidzināt stādījumus vismaz vienu nedēļu pirms kartupeļu sadīgšanas, nezāļu dīgšanas laikā un ne vēlāk kā līdz nezāļu isto lapu attīstībai   | – | 1 |
| Zirņi, lauka pupas                           | Īsmūža divdīgļlapju un dažas īsmūža viendīgļlapju nezāles | 3.0     |  | Apsmidzināt sējumus vismaz vienu nedēļu pirms kultūrauga sadīgšanas, nezāļu dīgšanas laikā un ne vēlāk kā līdz nezāļu isto lapu attīstībai   | – | 1 |
| Burkāni                                      | Īsmūža divdīgļlapju un dažas īsmūža viendīgļlapju nezāles | 2.5     |  | <u>1. lietošanas variants</u><br>Apsmidzināt sējumus pirms burkānu sadīgšanas, nezāļu dīgšanas laikā un ne vēlāk kā līdz nezāļu isto lapu attīstībai   | – | 1 |
|  |   | 1.5+1.0 |  | <u>2. lietošanas variants</u><br>1. reizi, pirms burkānu sadīgšanas, nezāļu dīgšanas laikā un ne vēlāk kā līdz nezāļu isto lapu attīstībai;<br>2. reizi, burkānu 2 isto lapu stadijā, dīgstot jaunām nezālēm | – | 2 |
| Sīpoli                                       | Īsmūža divdīgļlapju un dažas īsmūža viendīgļlapju nezāles | 2.5     |  | <u>1. lietošanas variants</u><br>Apsmidzināt stādījumus pirms sīpolu sadīgšanas, nezāļu dīgšanas laikā un ne vēlāk kā līdz nezāļu isto lapu attīstībai   | – | 1 |
|  |   | 1.5+1.0 |  | <u>2. lietošanas variants</u><br>1. reizi, pirms sīpolu sadīgšanas nezāļu dīgšanas laikā un ne vēlāk kā līdz nezāļu isto lapu attīstībai;<br>2. reizi, sīpolu 1–2 lapu stadijā, dīgstot jaunām nezālēm       | – | 2 |
| Pastinaki, sakņu pētersīļi, ķimenes, ķiploki | Īsmūža divdīgļlapju un dažas īsmūža viendīgļlapju nezāles | 2.5     |  | Apsmidzināt sējumus vai stādījumus vismaz vienu nedēļu pirms kultūrauga sadīgšanas, nezāļu dīgšanas laikā un ne vēlāk kā līdz nezāļu isto lapu attīstībai  | – | 1 |
| Egles, priedes, lapegles kokaudzētavās       | Īsmūža divdīgļlapju un dažas īsmūža viendīgļlapju nezāles | 2.0–3.0 |  | Apsmidzināt sējumus vai stādījumus agri pavasarī, kad vēl nav sākusies jauno dzinumu augšana, nezāļu dīgšanas laikā un ne vēlāk kā līdz nezāļu isto lapu attīstībai  | – | 1 |

### 39. Fiesta T

Reģ. Nr. 0174, reģ. klase 2.

Darbīgās vielas: hloridazons, 360 g/l,

kvinmeraks, 60 g/l.

Selektīvs, sistēmas iedarbība, augi uzņem caur lapām un saknēm.

**BASF A/S**

|                                |   |         |  |   |   |   |
|--------------------------------|---|---------|--|---|---|---|
| Cukurbietes, lopbarības bietes | Īmūža viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles | 3.5–6.0 |  | Apsmidzināt augsni pirms sējas (iestrādā augsnē līdz ar sējas darbiem) vai pēc sējas pirms kultūrauga sadīgšanas. Pieļaujama maksimālā darbīgās vielas hloridazons daudzums ir 2.6 kg/ha reizi trijos gados tajā pašā laukā | – | 1 |
|--------------------------------|---|---------|--|---|---|---|

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
|---|---|---|---|---|---|---|

**40. Flaits s.k.**

Reģ. Nr. 0292, reģ. klase 2.

Darbīgās vielas: pendimetalīns, 330 g/l,  
pikolinafēns, 7.5 g/l.

Selektīvs, sistēmas iedarbība, augi uzņem caur lapām un saknēm.

Nelietot tuvāk par 20 m no ūdenstilpēm un ūdenstecēm.

**BASF A/S**

|   |   |         |  |   |   |   |
|---|---|---------|--|---|---|---|
| Ziemas kvieši,<br>ziemas mieži, rudzi,<br>tritikāle | Īsmūža<br>viendīgllapju<br>un divdīgllapju<br>nezāles | 1.5–2.5 |  | Apsmidzināt sējumus rudenī,<br>kultūrauga 1–3 lapu stadijā<br>(AS 11–13), kad nezāles ir dīgllapu<br>līdz pirmo īsto lapu stadijā | – | 1 |
|---|---|---------|--|---|---|---|

**41. Flight Forte**

Reģ. Nr. 0293, reģ. klase 2.

Darbīgās vielas: pendimetalīns, 320 g/l,  
pikolinafēns, 16 g/l.

Selektīvs, sistēmas iedarbība, augi uzņem caur lapām un saknēm.

Nelietot tuvāk par 20 m no ūdenstilpēm un ūdenstecēm.

**BASF A/S**

|   |   |         |  |   |   |   |
|---|---|---------|--|---|---|---|
| Ziemas kvieši,<br>ziemas mieži, rudzi,<br>tritikāle | Īsmūža<br>viendīgllapju<br>un divdīgllapju<br>nezāles | 1.5–2.5 |  | Apsmidzināt sējumus rudenī,<br>kultūrauga 1–3 lapu stadijā<br>(AS 11–13), kad nezāles ir dīgllapu<br>līdz pirmo īsto lapu stadijā | – | 1 |
|---|---|---------|--|---|---|---|

**42. Fokuss Ultra e.k.**

Reģ. Nr. 0065, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: cikloksidīms, 100 g/l.

Selektīvs, sistēmas iedarbība, augi uzņem caur lapām.

**BASF A/S**

|  |  |         |  |  |    |   |
|--|--|---------|--|--|----|---|
| Ziemas rapsis,<br>vasaras rapsis,<br>cukurbietes,<br>lopbarības bietes,<br>kartupeļi, kāposti,<br>burkāni, zirņi, lini | Ložņu vārpata  | 1.5–2.0 |  | <u>1. lietošanas variants</u><br>Apsmidzināt, kad vārpatai ir<br>3–5 lapas. Darba šķidrumam<br>pievieno virsmas aktīvo vielu Dašs<br>0.5–1.0 l/ha  | –  | 1 |
|  |  | 1.0–1.5 |  | <u>2. lietošanas variants</u><br>Pirmo reizi apsmidzināt, kad<br>vārpatai ir 3–5 lapas, atkārtoti,<br>kad vārpata ir ataugusi. Darba<br>šķidrumam pievieno virsmas aktīvo<br>vielu Dašs 0.5–1.0 l/ha | –  | 2 |
| Ziemas rapsis,<br>vasaras rapsis   | Rudzu smilga,<br>vējauza<br>u.c. īsmūža<br>stiebrzāles<br>(izņemot maura<br>skareni) | 1.0–1.5 |  | Apsmidzināt nezāļu 2–4 lapu<br>stadijā. Darba šķidrumam<br>pievieno virsmas aktīvo vielu Dašs<br>0.5–1.0 l/ha  | –  | 1 |
| Lini   | Linu airene  | 1.0–1.5 |  | Apsmidzināt linu aireni 2–4 lapu<br>stadijā. Darba šķidrumam pievieno<br>virsmas aktīvo vielu Dašs<br>0.5–1.0 l/ha   | –  | 1 |
| Zemenes  | Ložņu vārpata  | 1.0–1.5 |  | Apsmidzināt pēc vārpatas<br>sadīgšanas pirms zemeņu ziedēšanas<br>sākuma un pēc ražas novākšanas.<br>Darba šķidrumam pievieno virsmas<br>aktīvo vielu Dašs 0.5–1.0 l/ha                              | 40 | 2 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
|---|---|---|---|---|---|---|

#### 43. Fox 480 SC

Reģ. Nr. 0375, reģ. klase 2.  
Darbīgā viela: bifenokss, 480 g/l.  
Pieskares iedarbības herbicīds.  
*Feinchemie Schwebda GmbH*

|                                  |                                   |          |  |  |   |   |
|----------------------------------|-----------------------------------|----------|--|--|---|---|
| Ziemas rapsis,<br>vasaras rapsis | Īsmūža<br>divdiģļlapju<br>nezāles | 0.75–1.0 |  | <u>1.lietošanas variants</u><br>Apsmidzināt sējumus, sākot no rapša 3 lapu stadijas līdz 6 lapu stadijai (AS13–16)   | – | 1 |
|                                  |                                   | 0.5      |  | <u>2.lietošanas variants</u><br>Apsmidzināt sējumus, sākot no rapša 3 lapu stadijas līdz 6 lapu stadijai (AS13–16), nezāļu diģļlapu līdz divu īsto lapu stadijā. Atkārtotu apstrādi veic pēc 7–10 dienām | – | 2 |

#### 44. Foxtrot 69 EW

Reģ. Nr. 0408, reģ. klase 2.  
Darbīgā viela: etil-fenoksaprops-P, 69 g/l.  
Selektīvs pieskares un sistēmas iedarbības herbicīds.  
*Cheminova A/S*

|                                    |   |         |  |  |   |   |
|------------------------------------|---|---------|--|--|---|---|
| Ziemas kvieši,<br>rudzi, tritikāle | Parastā<br>rudzuzmilga,<br>vējauza un<br>citas īsmūža<br>viendiģļlapju<br>nezāles | 1.0–1.2 |  | Apsmidzināt sējumus pavasarī, atsākoties veģetācijai, līdz graudaugu divu mezglu stadijai (AS 32), nezāļu 2 lapu stadijā līdz cerošanas fāzes beigām         | – | 1 |
| Ziemas mieži                       | Parastā<br>rudzuzmilga,<br>vējauza un<br>citas īsmūža<br>viendiģļlapju<br>nezāles | 1.0     |  | Apsmidzināt sējumus pavasarī, atsākoties veģetācijai, līdz graudaugu divu mezglu stadijai (AS 32), nezāļu 2 lapu stadijā līdz cerošanas fāzes beigām         | – | 1 |
| Vasaras kvieši,<br>vasaras mieži   | Parastā<br>rudzuzmilga,<br>vējauza un<br>citas īsmūža<br>viendiģļlapju<br>nezāles | 1.0     |  | Apsmidzināt sējumus, sākot no graudaugu divu lapu stadijas līdz graudaugu divu mezglu stadijai (AS 12–32), nezāļu 2 lapu stadijā līdz cerošanas fāzes beigām | – | 1 |

#### 45. Fusilade Forte 150 EC

Reģ. Nr. 0182, reģ. klase 2.  
Darbīgā viela: butil-fluazifops-P, 150 g/l.  
Selektīvs, sistēmas iedarbība, augi uzņem caur lapām.  
*Syngenta Limited*

|                                     |  |          |  |   |    |   |
|-------------------------------------|--|----------|--|---|----|---|
| Ābeles, bumbieres,<br>ķirši, plūmes | Īsmūža<br>viendiģļlapju<br>nezāles           | 0.75–1.0 |  | Apsmidzināt augļu koku apdobs, kad nezālēm 2–3 lapas, pirms kultūrauga ziedēšanas vai pēc ražas novākšanas                          | 42 | 1 |
|                                     | Ložņu vārpata<br>( <i>Agropyron repens</i> ) | 1.0–2.5  |  | Apsmidzināt augļu koku apdobs, kad nezālēm 2–4 lapas un tās ir 10–15 cm garas, pirms kultūrauga ziedēšanas vai pēc ražas novākšanas |    |   |
| Upenes, jānogas,<br>avenes          | Īsmūža<br>viendiģļlapju<br>nezāles           | 0.75–1.0 |  | Apsmidzināt ogulāju apdobs, kad nezālēm 2–3 lapas, pirms kultūrauga ziedēšanas vai pēc ražas novākšanas                             | 42 | 1 |
|                                     | Ložņu vārpata<br>( <i>Agropyron repens</i> ) | 1.0–2.5  |  | Apsmidzināt ogulāju apdobs, kad nezālēm 2–4 lapas un tās ir 10–15 cm garas, pirms kultūrauga ziedēšanas vai pēc ražas novākšanas    |    |   |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
|---|---|---|---|---|---|---|

**46. Galera š.k.**

Reģ. Nr. 0313, reģ. klase 2.

Darbīgās vielas: klopīralīds, 267 g/l,  
piklorams, 67 g/l.

Selektīvs, sistēmas iedarbība, augi uzņem caur lapām.

*Dow AgroSciences Danmark A/S*

|                |   |      |  |   |   |   |
|----------------|---|------|--|---|---|---|
| Ziemas rapsis  | Īsmūža un daudzgadīgās divdīgļlapju nezāles | 0.35 |  | Apsmidzināt sējumus pavasarī pēc veģetācijas atjaunošanās līdz attīstījušies pirmie ziedpumpuri, bet vēl nosegti ar lapām (AS 50) | - | 1 |
| Vasaras rapsis | Īsmūža un daudzgadīgās divdīgļlapju nezāles | 0.35 |  | Apsmidzināt sējumus, sākot no rapša 4 lapu stadijas līdz attīstījušies pirmie ziedpumpuri, bet vēl nosegti ar lapām (AS 14–50)    | - | 1 |

**47. GAT Stake 20 EC**

Reģ. Nr. 0392, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: fluoksipīrs, 200 g/l.

Selektīvs, sistēmas iedarbība, augi uzņem caur lapām.

*GAT Microencapsulation AG*

|  |   |      |  |  |    |   |
|--|---|------|--|--|----|---|
| Ziemas kvieši, ziemas mieži  | Īsmūža un daudzgadīgās divdīgļlapju nezāles | 0.75 |  | <u>1.lietošanas variants</u><br>Apsmidzināt sējumus rudenī, sākot no kultūrauga divu lapu stadijas (AS 12)                               | -  | 1 |
| Ziemas kvieši, ziemas mieži  | Īsmūža un daudzgadīgās divdīgļlapju nezāles | 1.0  |  | <u>2.lietošanas variants</u><br>Apsmidzināt sējumus pavasarī, atsākoties veģetācijai līdz karoglapas maksts uzbriešanas stadijai (AS 45) |    |   |
| Rudzi, tritikāle   | Īsmūža un daudzgadīgās divdīgļlapju nezāles | 1.0  |  | Apsmidzināt sējumus pavasarī, atsākoties veģetācijai līdz kultūrauga viena mezgla stadijai (AS 31)                                       | -  | 1 |
| Vasaras kvieši, vasaras mieži  | Īsmūža un daudzgadīgās divdīgļlapju nezāles | 0.75 |  | Apsmidzināt sējumus, sākot ar kultūrauga divu lapu stadiju līdz attīstītas karoglapas stadijai (AS 12–39)                                | -  | 1 |
| Auzas  | Īsmūža un daudzgadīgās divdīgļlapju nezāles | 0.75 |  | Apsmidzināt sējumus, sākot ar kultūrauga divu lapu stadiju līdz viena mezgla stadijai (AS 12–31)   | -  | 1 |
| Kukurūza (lopbarībai)  | Īsmūža un daudzgadīgās divdīgļlapju nezāles | 1.0  |  | Apsmidzināt sējumus, sākot ar kultūrauga 3 lapu stadiju līdz 6 lapu stadijai (AS 13–16)  | -  | 1 |
| Daudzgadīgās stiebrzāles (sējas gadā)  | Īsmūža un daudzgadīgās divdīgļlapju nezāles | 0.75 |  | Apsmidzināt sējumus, sākot ar kultūrauga 3 lapu stadiju  | -  | 1 |
| Daudzgadīgās stiebrzāles (sēklu lauki)   | Īsmūža un daudzgadīgās divdīgļlapju nezāles | 2.0  |  | Apsmidzināt sējumus, kad daudzgadīgajām nezālēm izveidojusies lapu rozete  | -  | 1 |
| Daudzgadīgās stiebrzāles (lopbarībai), ganības (zelmenī stiebrzāles)<br>Permanent grassland/rotational grassland | Īsmūža un daudzgadīgās divdīgļlapju nezāles | 2.0  |  | Apsmidzināt sējumus, kad daudzgadīgajām nezālēm izveidojusies lapu rozete  | 28 | 1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
|---|---|---|---|---|---|---|

#### 48. Glifogans 360 š.k.

Reģ. Nr. 0114, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: glifosāts, 360 g/l.

Nav selektīvs, sistēmas iedarbība, augi uzņem caur lapām un mizu.

*Makhteshim-Agan Holland B.V.*

|   |  |         |  |   |   |   |
|---|--|---------|--|---|---|---|
| Tīrumu apstrāde pēc ražas novākšanas  | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles | 3.0–5.0 |  | Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas periodā   | – | 1 |
| Papuves un lauksaimniecībā neizmantojamās platības                          |  | 3.0–5.0 |  |   | – | 1 |
| Kviešu, miežu, auzu, rapša, zirņu, pupu, linu sējumu apstrāde pirms plaujas | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles | 2.0–3.0 |  | Apsmidzināt kviešu, miežu un auzu sējumus pilngatavības stadijā 7 dienas pirms plaujas, rapša, linu, pupu un zirņu sējumus, kad sēklu mitrums ir zem 30 %, 14 dienas pirms plaujas. Nelietot sēklaudzēšanas sējumos | – | 1 |
| Augļu dārzi, skuju koku un lapu koku stādījumi                              |  | 3.0–5.0 |  | Apsmidzināt rudenī pēc lapu nobīršanas, vai veģetācijas laikā, aizsargājot lapotni un jauno kociņu stumbrus   | – | 1 |

#### 49. Glifomaks š.k.

Reģ. Nr. 0175, reģ. klase 2., iepakojumiem 1.0 l un mazākiem, reģ. klase 3.

Darbīgā viela: glifosāts, 360 g/l.

Nav selektīvs, sistēmas iedarbība, augi uzņem caur lapām un mizu.

*Dow AgroSciences Danmark A/S*

|  |  |                              |         |  |  |   |
|--|--|------------------------------|---------|--|--|---|
| Ziemas un vasaras kviešu, ziemas un vasaras miežu, auzu un rapša sējumu apstrāde pirms plaujas | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles | 2.0–3.0                      | 2       | Kviešus, miežus, auzas – apsmidzināt 7 dienas pirms plaujas, to pilngatavības stadijā. Eļļas rapši – 14 dienas pirms plaujas (graudu mitrums mazāks par 30 %). Neapstrādāt sēklai paredzētos sējumus | –  | 1 |
| Tīrumu apstrāde pēc ražas novākšanas   |  | 2.0–6.0                      | 2       | Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas periodā, kad tām ir 3–6 lapas un tās ir 10–15 cm garas   | –  | 1 |
| Papuves un lauksaimniecībā neizmantojamās platības   |  | 3.0–6.0                      | 2       | Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas periodā, kad tām ir 3–6 lapas un tās ir 10–15 cm garas   | –  | 1 |
| Augļu dārzi un skuju koku jaunie stādījumi   |  | 2.0–6.0                      | 2       | Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas periodā, aizsargājot lapotni un jauno kociņu stumbrus  | –  | 1 |
| Lauksaimniecībā neizmantojamās platības  |  | Nevietā augoši koki un krūmi | 3.0–6.0 | 2  | Apsmidzināt tos aktīvas augšanas periodā | – |
| Celmi  | Lietošanas mērķis – atvašu augšanas novēršana pēc nociršanas |                              | 20      | Apstrādāt celmus uzreiz pēc krūmu vai koku nociršanas  | –  | 1 |



| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
|---|---|---|---|---|---|---|

**50. Glifomaks Plus š.k.**

Reģ. Nr. 0316, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: glifosāts, 360 g/l.

Nav selektīvs, sistēmas iedarbība, augi uzņem caur lapām un mizu.

*Dow AgroSciences Danmark A/S*

|  |  |         |    |   |    |   |
|--|--|---------|----|---|----|---|
| Tīrumu apstrāde pēc ražas novākšanas   | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles     | 2.0–4.0 |    | Apsmidzināt nezāles pēc to ataugšanas, kad vārpatai ir 3–6 lapas  | –  | 1 |
| Papuve, lauksaimniecībā neizmantojamās platības  | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles     | 3.0–6.0 |    | Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas periodā, kad vārpatai ir 3–6 lapas  | –  | 1 |
| Tīrumu apstrāde pirms kultūrauga sējas vai stādīšanas  | Īsmūža viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles, labības – sārņaugi | 2.0     |    | Apsmidzināt nezāles/labības – sārņaugus pavasarī 1–10 dienas pirms pirmssējas augsnes apstrādes vai kultūrauga sējas vai stādīšanas   | –  | 1 |
| Tīrumu apstrāde pirms kultūrauga sējas vai stādīšanas  | Daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles               | 3.0–4.0 |    | Apsmidzināt vārpatu un citas daudzgadīgās nezāles pavasarī. Augsnes apstrādi un sēju vai stādīšanu veikt 10 dienas pēc smidzināšanas  | –  | 1 |
| Tīrumu apstrāde pirms kultūraugu dīgšanas/ pēc sējas   | Īsmūža viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles, labības – sārņaugi | 2.0     |    | Apsmidzināt augošas nezāles/ labības – sārņaugus vienu dienu pēc kultūrauga sējas. Kultūraugu sēklām jābūt pilnībā nosegtām ar augsni   | –  | 1 |
| Ziemas kvieši, ziemas mieži, rudzi, tritikāle, vasaras kvieši, vasaras mieži, auzas pirms ražas novākšanas | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles     | 2.0–3.0 |    | Apsmidzināt kviešu, rudzu, tritikāles, miežu un auzu sējumus pilngatavības stadijā aptuveni divas nedēļas pirms ražas novākšanas, kad sēklu mitrums ir zem 30%. Neapstrādāt sēklai paredzētos sējumus | 10 | 1 |
| Rapsis pirms ražas novākšanas  | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles     | 3.0–4.0 |    | Apsmidzināt rapša sējumus 2–3 nedēļas pirms ražas novākšanas, kad sēklu mitrums ir zem 30%. Neapstrādāt sēklai paredzētos sējumus   | 10 | 1 |
| Zirņi pirms ražas novākšanas   | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles     | 2.0–4.0 |    | Apsmidzināt sējumus aptuveni divas nedēļas pirms ražas novākšanas, kad 75% no pākstīm ir brūnas. Neapstrādāt sēklai paredzētos sējumus  | 10 | 1 |
| Augļu dārzi  | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles     | 2.0–4.0 |    | Apstrāde veicama rudenī pēc ražas novākšanas. Apsmidzināt augošas nezāles, aizsargājot augļu koku lapotni, stumbrus un sakņu dzinumus   | –  | 1 |
| Skuju koku jaunie stādījumi  | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles     | 3.0–6.0 |    | Apstrāde veicama rudenī. Apsmidzināt augošas nezāles, aizsargājot jauno kociņu skuju un stumbrus  | –  | 1 |
| Celmi  | Lietošanas mērķis – atvašu augšanas novēršana pēc nociršanas     |         | 20 | Apstrādāt celmus uzreiz pēc krūmu vai koku nociršanas   | –  | 1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
|---|---|---|---|---|---|---|

### 51. Glifoss š.k.

Reģ. Nr. 0012, reģ. klase 2., iepakojumiem 1.0 l un mazākiem, reģ. klase 3.

Darbīgā viela: glifosāts, 360 g/l.

Nav selektīvs, sistēmas iedarbība, augi uzņem caur lapām un mizu.

*Cheminova A/S*

|   |  |         |   |   |   |   |
|---|--|---------|---|---|---|---|
| Tirumu apstrāde pēc ražas novākšanas  | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles | 2.0–6.0 | 2 | Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas periodā, kad tām ir 4–5 lapas un tās ir 10–20 cm garas  | – | 1 |
| Papuves un lauksaimniecībā neizmantojamās platības  |  | 3.0–6.0 | 2 | Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas periodā, kad tām ir 4–5 lapas un tās ir 10–20 cm garas  | – | 2 |
| Skuju koku jaunie stādījumi   |  | 3.0–6.0 | 2 | Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas periodā, kad tām ir 4–5 lapas un tās ir 10–20 cm garas, aizsargājot jauno kociņu skuju un stumbrus  | – | 2 |
| Ziemas kviešu, vasaras kviešu, ziemas miežu, vasaras miežu, auzu un rapša sējumu apstrāde pirms plaujas |  | 2.0–3.0 |   | Apsmidzināt kviešu, miežu un auzu sējumus pilngatavības stadijā, 7 dienas pirms plaujas, rapša sējumus, kad sēklu mitrums ir zem 30 %, 14 dienas pirms plaujas. Neapstrādāt sēklai paredzētos sējumus | – | 1 |
| Augļu dārzi   |  | 3.0–6.0 | 2 | Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas periodā, kad tās ir 10–20 cm garas, aizsargājot augļu koku lapotni, stumbrus un sakņu dzinumus  | – | 2 |

### 52. Glifoss Suprīm š.k.

Reģ. Nr. 0294, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: glifosāts, 450 g/l.

Vispārējs sistēmas iedarbības herbicīds.

*Cheminova A/S*

|  |  |         |  |  |    |   |
|--|--|---------|--|--|----|---|
| Tirumu apstrāde pēc ražas novākšanas   | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles | 1.6–4.8 |  | Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas periodā, kad tām ir 4–5 lapas un tās ir 10–20 cm garas   | –  | 1 |
| Papuves un lauksaimniecībā neizmantojamās platības   | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles | 2.4–4.8 |  | Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas periodā, kad tām ir 4–5 lapas un tās ir 10–20 cm garas   | –  | 1 |
| Ziemas kviešu, ziemas miežu, vasaras kviešu, vasaras miežu, auzu sējumu apstrāde pirms plaujas | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles | 1.6–4.8 |  | Apsmidzināt kviešu, miežu un auzu sējumus pilngatavības stadijā, kad sēklu mitrums ir zem 30 %. Neapstrādāt sēklai paredzētos sējumus                                  | 7  | 1 |
| Rapša sējumu apstrāde pirms plaujas  | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles | 1.6–3.2 |  | Apsmidzināt rapša sējumus pirms plaujas, kad sēklu mitrums ir zem 30 %. Neapstrādāt sēklai paredzētos sējumus  | 14 | 1 |
| Skuju koku jaunie stādījumi  | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles | 2.4–4.8 |  | Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas periodā, kad tām ir 4–5 lapas un tās ir 10–20 cm garas, aizsargājot jauno kociņu skuju un stumbrus                             | –  | 1 |
| Augļu dārzi  | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles | 2.4–4.8 |  | Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas periodā, kad tās ir 10–20 cm garas, aizsargājot augļu koku lapotni, stumbrus un sakņu dzinumus, vai rudenī pēc lapu nobiršanas | –  | 1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
|---|---|---|---|---|---|---|

**53. Glīns 75 d.g.**

Reģ. Nr. 0032, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: hlorsulfurons, 750 g/kg.

Selektīvs, sistēmas iedarbība, augi uzņem caur lapām un saknēm.

*DuPont Finland Ltd.*

|      |                      |             |  |   |   |   |
|------|----------------------|-------------|--|---|---|---|
| Lini | Divdiģļlapju nezāles | 0.005–0.007 |  | Apsmidzināt sējumus linu “egļītes” fāzē (3–10 cm gari), nezāļu diģļlapu vai pirmo 2 īsto lapu stadijā. Darba šķidrums pievienot bezjonu virsmas aktīvo vielu – 50–100 ml/100 l darba šķidruma | – | 1 |
|------|----------------------|-------------|--|---|---|---|

**54. Glyphomax 480**

Reģ. Nr. 0386, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: glifosāts, 480 g/l.

Nav selektīvs, sistēmas iedarbība, augi uzņem caur lapām un mizu.

*Dow AgroSciences Danmark A/S*

|  |  |           |  |   |    |   |
|--|--|-----------|--|---|----|---|
| Papuve, lauksaimniecībā neizmantojamās platības  | Īsmūža un daudzgadīgās viendiģļlapju un divdiģļlapju nezāles     | 2.25–4.5  |  | Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas periodā, kad vārpatai ir 3–6 lapas  | –  | 1 |
| Ziemas kvieši, ziemas mieži, rudzi, tritikāle, vasaras kvieši, vasaras mieži, auzas pirms ražas novākšanas | Īsmūža un daudzgadīgās viendiģļlapju un divdiģļlapju nezāles     | 1.5–2.25  |  | Apsmidzināt kviešu, miežu, rudzu, tritikāles un auzu sējumus pilngatavības stadijā aptuveni divas nedēļas pirms ražas novākšanas. Neapstrādāt sēklai paredzētos sējumus         | 10 | 1 |
| Ziemas rapsis, vasaras rapsis pirms ražas novākšanas   | Īsmūža un daudzgadīgās viendiģļlapju un divdiģļlapju nezāles     | 2.25–3.0  |  | Apsmidzināt sējumus 2–3 nedēļas pirms ražas novākšanas, kad sēklu mitrums ir zem 30%. Neapstrādāt sēklai paredzētos sējumus   | 10 | 1 |
| Zirņi pirms ražas novākšanas   | Īsmūža un daudzgadīgās viendiģļlapju un divdiģļlapju nezāles     | 1.5–2.25  |  | Apsmidzināt sējumus aptuveni 2 nedēļas pirms ražas novākšanas, kad 75% no pākstīm brūnas. Neapstrādāt sēklai paredzētos sējumus   | 10 | 1 |
| Pupas pirms ražas novākšanas   | Īsmūža un daudzgadīgās viendiģļlapju un divdiģļlapju nezāles     | 1.5–2.25  |  | Apsmidzināt sējumus aptuveni 2 nedēļas pirms ražas novākšanas, kad 2/3–3/4 no pākstīm brūnas. Neapstrādāt sēklai paredzētos sējumus   | 10 | 1 |
| Tīrumu apstrāde pēc ražas novākšanas   | Labības – sārņaugi, īsmūža viendiģļlapju un divdiģļlapju nezāles | 1.125–1.5 |  | Apsmidzināt nezāles pēc to ataugšanas, kad vārpatai ir 3–6 lapas  | –  | 1 |
|  | Īsmūža un daudzgadīgās viendiģļlapju un divdiģļlapju nezāles     | 2.25–3.0  |  |   |    |   |
| Tīrumu apstrāde pēc zālāju sēklu lauku novākšanas  | Īsmūža un daudzgadīgās viendiģļlapju un divdiģļlapju nezāles     | 2.25–4.5  |  | Apsmidzināt nezāles pēc to ataugšanas, kad vārpatai ir 3–6 lapas  | –  | 1 |
| Tīrumu apstrāde pirms kultūrauga sējas vai stādīšanas  | Labības – sārņaugi, īsmūža viendiģļlapju un divdiģļlapju nezāles | 0.75–1.5  |  | Apsmidzināt vārpatu un citas daudzgadīgās nezāles pavasarī. Vārpatai vēlams 3–4 lapas apstrādes brīdī. Augsnes apstrādi un sēju vai stādīšanu veikt 10 dienas pēc smidzināšanas | –  | 1 |
|  | Īsmūža un daudzgadīgās viendiģļlapju un divdiģļlapju nezāles     | 2.25–3.0  |  |   |    |   |

| 1   | 2  | 3        | 4  | 5   | 6 | 7 |
|---|--|----------|----|---|---|---|
| Tīrumu apstrāde pēc sējas, bet pirms kultūraugu dīgšanas, lietojot minimālo apstrādi vai tiešo sēju | Īsmūža viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles, labības – sārņaugi | 1.125    |    | Apsmidzināt augošas nezāles/ labības – sārņaugus vienu dienu pēc kultūrauga sējas. Kultūraugu sēklām jābūt pilnībā nosegtām ar augsni   | - | 1 |
|   | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles     | 2.25–3.0 |    |   |   |   |
| Ābeles, bumbieres   | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles     | 1.5–4.5  |    | Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas periodā, aizsargājot augļu koku lapotni, stumbrus un sakņu dzinumus   | - | 1 |
| Plūmes, ķirši   | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles     | 1.5–4.5  |    | Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas periodā, pavasarī pirms plūmju un ķiršu ziedpumpuru atvēršanās vai rudenī pēc ražas novākšanas, aizsargājot augļu koku lapotni, stumbrus un sakņu atvases | - | 1 |
| Skuju koku jaunie stādījumi   | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles     | 1.5–4.5  |    | Apstrāde veicama rudenī, kad koku pavasara dzinumi ir pilnībā nobrieduši. Apsmidzināt augošas nezāles, aizsargājot jauno kociņu skuju un stumbrus   | - | 1 |
| Celmu apstrāde  | Lietošanas mērķis – atvašu augšanas novēršana pēc nociršanas     |          | 20 | Apstrādāt celmus uzreiz pēc krūmu vai koku nociršanas. Apstrāde ir veicama laikā, kad koku sulas kustība ir virzienā uz saknēm, parasti no oktobra līdz februāra beigām                           | - | 1 |

### 55. Golden Metaz 500 SC

Paralēlās tirdzniecības atļauja Nr. 7, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: metazahloris, 500 g/l.

Selektīvs, sistēmas iedarbība, augi uzņem caur lapām un saknēm.

*Goldengrass Ltd*

|                               |  |     |  |  |   |   |
|-------------------------------|--|-----|--|--|---|---|
| Ziemas rapsis, vasaras rapsis | Īsmūža divdīgļlapju un atsevišķas īsmūža viendīgļlapju nezāles | 2.0 |  | Apsmidzināt sējumus pēc sējas, nezāļu dīgļlapu stadijā, līdz nezāles sasniedz pirmo isto lapu stadiju. Pieļaujama maksimālā kopējais darbīgās vielas metazahloris daudzums ir 1 kg/ha triju gadu laikā posmā vienā un tajā pašā laukā, neatkarīgi no lietotā preparāta, kura sastāvā ir metazahloris | - | 1 |
|-------------------------------|--|-----|--|--|---|---|

### 56. Golden Piccant 334 SL

Paralēlās tirdzniecības atļauja Nr. 8, reģ. klase 2.

Darbīgās vielas: klopīralīds, 267 g/l,

piklorams, 67 g/l.

Selektīvs, sistēmas iedarbība, augi uzņem caur lapām.

*Goldengrass Ltd*

|                |   |      |  |   |   |   |
|----------------|---|------|--|---|---|---|
| Ziemas rapsis  | Īsmūža un daudzgadīgās divdīgļlapju nezāles | 0.35 |  | Apsmidzināt sējumus pavasarī, pēc veģetācijas atjaunošanās, līdz attīstījušies pirmie ziedpumpuri, bet vēl nosegti ar lapām (AS 50) | - | 1 |
| Vasaras rapsis | Īsmūža un daudzgadīgās divdīgļlapju nezāles | 0.35 |  | Apsmidzināt sējumus, sākot no rapša 4 lapu stadijas līdz attīstījušies pirmie ziedpumpuri, bet vēl nosegti ar lapām (AS 14–50)      | - | 1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
|---|---|---|---|---|---|---|

**57. Goltiks 70 p.s.**

Reģ. Nr. 0029, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: metamitrons, 70 %.

Selektīvs, sistēmas iedarbība, augi uzņem caur lapām un saknēm.

*Makhteshim-Agan Holland B. V.*

|  |   |         |  |   |   |   |
|--|---|---------|--|---|---|---|
| Cukurbietes,<br>lopbarības bietes,<br>galda bietes | Īsmūža<br>viendīgļlapju<br>un divdīgļlapju<br>nezāles | 2.0–2.5 |  | Apsmidzināt biešu sējumus pa<br>dīgstošām nezālēm (neatkarīgi no<br>biešu attīstības fāzes), maisījumā ar<br>Betanāls Eksperts 1.0–1.25 l/ha                  | – | 1 |
|  |   | 1.0–1.5 |  | Apsmidzināt sējumus atkārtoti<br>nezāļu dīgļlapu fāzē maisījumā ar<br>Betanāls Eksperts 1.0–1.25 l/ha, pēc<br>7–20 dienām                                     | – | 2 |
| Zemenes  |   | 5       |  | Apsmidzināt zemeņu stādījumus<br>agri pavasarī zemeņu veģetācijas<br>sākumā vai pēc ražas novākšanas,<br>nezāļu dīgļlapu līdz pirmo divu isto<br>lapu stadijā | – | 1 |

**58. Goltiks 700 s.k.**

Reģ. Nr. 0155, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: metamitrons, 700 g/l.

Selektīvs, sistēmas iedarbība, augi uzņem caur lapām un saknēm.

*Makhteshim-Agan Holland B.V.*

|  |   |     |  |   |   |   |
|--|---|-----|--|---|---|---|
| Cukurbietes,<br>lopbarības bietes,<br>galda bietes | Īsmūža<br>viendīgļlapju<br>un divdīgļlapju<br>nezāles | 1.0 |  | Apsmidzināt biešu sējumus pa<br>dīgstošām nezālēm neatkarīgi<br>no biešu attīstības stadijas,<br>nepieciešamības gadījumā<br>maisījumā ar piemērotu preparātu | – | 1 |
|  |   | 2.0 |  | Apsmidzināt biešu sējumus<br>atkārtoti, kad lielākā daļa nezāļu ir<br>dīgļlapu stadijā, nepieciešamības<br>gadījumā maisījumā ar piemērotu<br>preparātu       | – | 2 |

**59. Granstars Prēmija 50 š.g.**

Reģ. Nr. 0255, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: metil-tribenurons, 500 g/kg.

Selektīvs, sistēmas iedarbība, augi uzņem caur lapām un saknēm.

*DuPont Finland Ltd.*

|  |                         |                   |  |   |    |   |
|--|-------------------------|-------------------|--|---|----|---|
| Ziemas kvieši,<br>ziemas mieži, rudzi,<br>tritikāle  | Divdīgļlapju<br>nezāles | 0.015–0.030       |  | Apsmidzināt sējumus pavasarī,<br>atsākoties veģetācijai, līdz<br>graudaugu attīstītas karoglapas<br>stadijai (AS 39). Darba šķidrumam<br>pievienot virsmas aktīvo vielu 50 ml<br>uz 100 l darba šķidruma  | 60 | 1 |
| Vasaras kvieši,<br>vasaras mieži, auzas  | Divdīgļlapju<br>nezāles | 0.0150–<br>0.0225 |  | Apsmidzināt sējumus, sākot ar<br>graudaugu 2 lapu stadiju līdz<br>attīstītas karoglapas stadijai<br>(AS 12–39). Darba šķidrumam<br>pievienot virsmas aktīvo vielu 50 ml<br>uz 100 l darba šķidruma  | 60 | 1 |
| Vasaras kvieši,<br>vasaras mieži, auzas<br>ar sarkanās auzenes<br>vai ganību airones<br>pasēju | Divdīgļlapju<br>nezāles | 0.015             |  | Apsmidzināt sējumus, sākot ar<br>graudaugu 2 lapu stadiju līdz<br>attīstītas karoglapas stadijai<br>(AS 12–39), kad stiebrzāles ir<br>2–3 lapu stadijā (AS 12–13). Darba<br>šķidrumam pievienot virsmas aktīvo<br>vielu 25 ml uz 100 l darba šķidruma | 60 | 1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
|---|---|---|---|---|---|---|

**60. Grasps 400 s.k.**

Reģ. Nr. 0261, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: tralkoksidīms, 400 g/l.

Selektīvs, sistēmas iedarbība, augi uzņem caur lapām.

**Syngenta Crop Protection AG**

|   |  |           |  |  |   |   |
|---|--|-----------|--|--|---|---|
| Ziemas kvieši, ziemas mieži, rudzi, tritikāle | Vējauza ( <i>Avena fatua</i> )                   | 0.60–0.85 |  | Apsmidzināt sējumus pavasarī līdz kultūrauga attīstītas karoglapas stadijai (AS 39), nezāļu 2 lapu stadijā līdz pirmā mezgla stadijai. Darba šķidrumam pievienot virsmas aktīvo vielu  |   |   |
| Ziemas kvieši, ziemas mieži, rudzi, tritikāle | Parastā rudzuzmilga ( <i>Apera spica-venti</i> ) | 0.60–0.85 |  | Apsmidzināt sējumus rudenī vai pavasarī, sākot no kultūrauga 2 lapu stadijas līdz attīstītas karoglapas stadijai (AS 12–39), nezāļu 2 lapu stadijā līdz to cerošanas sākumam. Darba šķidrumam pievienot virsmas aktīvo vielu | – | 2 |
| Ziemas kvieši, ziemas mieži, rudzi, tritikāle | Daudziedu airene ( <i>Lolium multiflorum</i> )   | 0.6       |  | Apsmidzināt sējumus:<br>1. rudenī, sākot no kultūrauga 2 lapu stadijas (AS 12), nezāļu 3 lapu stadijā līdz divu sānu dzinumu stadijai. Darba šķidrumam pievienot virsmas aktīvo vielu  | – | 2 |
|   |  | 0.8       |  | 2. pavasarī līdz kultūrauga attīstītas karoglapas stadijai (AS 39), nezāļu 3 lapu līdz trešā mezgla parādīšanās stadijai. Darba šķidrumam pievienot virsmas aktīvo vielu   |   |   |
| Vasaras kvieši, vasaras mieži                 | Vējauza ( <i>Avena fatua</i> )                   | 0.60–0.75 |  | Apsmidzināt sējumus, sākot no kultūrauga cerošanas stadijas līdz attīstītas karoglapas stadijai (AS 21–39), nezāļu 2 lapu līdz pirmā mezgla stadijai. Darba šķidrumam pievienot virsmas aktīvo vielu                         | – | 1 |
| Vasaras kvieši, vasaras mieži                 | Daudziedu airene ( <i>Lolium multiflorum</i> )   | 0.6       |  | Apsmidzināt sējumus, sākot no kultūrauga cerošanas stadijas līdz attīstītas karoglapas stadijai (AS 21–39), nezāļu 3 lapu stadijā līdz stiebrošanas sākuma stadijai. Darba šķidrumam pievienot virsmas aktīvo vielu          | – | 1 |

**61. Grodils 75 d.g.**

Reģ. Nr. 0028, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: amidosulfurons, 75 %.

Selektīvs, sistēmas iedarbība, augi uzņem caur lapām.

**Bayer CropScience AG**

|   |   |           |  |   |    |   |
|---|---|-----------|--|---|----|---|
| Ziemas kvieši, ziemas mieži, rudzi, tritikāle | Ķeraiņu madara un citas īsmūža divdīgļlapju nezāles | 0.02–0.04 |  | Apsmidzināt sējumus pavasarī, atsākoties veģetācijai, līdz vārvas piebriešanas karoglapas makstī fāzes beigām (AS 49)         | –  | 1 |
| Vasaras mieži, vasaras kvieši, auzas          | Ķeraiņu madara un citas īsmūža divdīgļlapju nezāles | 0.02–0.04 |  | Apsmidzināt sējumus, sākot no graudaugu trīs lapu stadijas līdz vārvas piebriešanas karoglapas makstī fāzes beigām (AS 13–49) | –  | 1 |
| Pļavas  | Zirgskābenes, rudens vēlpiene, lielā nātre          | 0.06      |  | Apsmidzināt nezāļu lapu rozetes stadijā   | 21 | 1 |



| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
|---|---|---|---|---|---|---|

**62. Harmonijs 50 š.g.**

Reģ. Nr. 0300, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: metil-tifensulfurons, 500 g/kg.

Selektīvs, sistēmas iedarbība, augi uzņem caur lapām un saknēm.

*DuPont Finland Ltd.*

|   |                      |                |  |   |   |   |
|---|----------------------|----------------|--|---|---|---|
| Ziemas kvieši, ziemas mieži, rudzi, tritikāle                                   | Divdīgļlapju nezāles | 0.0225–0.0300  |  | Apsmidzināt sējumus pavasarī, veģetācijai atjaunojoties līdz graudaugu attīstības karoglapas stadijai (AS 39). Darba šķīdumam pievienot virsmas aktīvo vielu, 50 ml uz 100 l darba šķīduma  | – | 1 |
| Vasaras kvieši, vasaras mieži, auzas  | Divdīgļlapju nezāles | 0.0225–0.0300  |  | Apsmidzināt sējumus, sākot no graudaugu 2 lapu stadijas līdz attīstības karoglapas stadijai (AS 12–39). Darba šķīdumam pievienot virsmas aktīvo vielu, 50 ml uz 100 l darba šķīduma   | – | 1 |
| Vasaras kvieši, vasaras mieži, auzas ar stiebrzāļu, āboliņa vai lucernas pasēju | Divdīgļlapju nezāles | 0.015          |  | Apsmidzināt sējumus, sākot no graudaugu 2 lapu stadijas līdz attīstības karoglapas stadijai (AS 12–39), kad stiebrzāles ir 2–3 lapu stadijā (AS 12–13) un āboliņš vai lucerna vienas istās lapas stadijā. Darba šķīdumam pievienot virsmas aktīvo vielu, 25 ml uz 100 l darba šķīduma   | – | 1 |
| Kukurūza (skābbarībai)  | Divdīgļlapju nezāles | 0.015          |  | <u>1. lietošanas variants</u><br>Apsmidzināt sējumus kukurūzas 3–6 lapu stadijā (AS 13–16). Darba šķīdumam pievienot virsmas aktīvo vielu, 50 ml uz 100 l darba šķīduma   | – | 1 |
|   | Divdīgļlapju nezāles | 0.01125+0.0075 |  | <u>2. lietošanas variants</u><br>Nevienmērīgas nezāļu dīgšanas gadījumā apsmidzināt sējumus dalītā apstrādē kukurūzas 3–6 lapu stadijā (AS 13–16). Atkārtotu apstrādi veikt pēc 10–12 dienām vai dīgstot jaunām nezālēm. Iespējams lietot maisījumā ar piemērotu preparātu. Darba šķīdumam pievienot virsmas aktīvo vielu, 50 ml uz 100 l darba šķīduma | – | 2 |
| Ganības   | Divdīgļlapju nezāles | 0.045          |  | Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas periodā. Darba šķīdumam pievienot virsmas aktīvo vielu, 50 ml uz 100 l darba šķīduma  | 7 | 1 |

**63. Hoder 720 SG**

Paralēlās tirdzniecības atļauja Nr. 13, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: klopīralīds, 720 g/kg.

Selektīvs, sistēmas iedarbība, augi uzņem caur lapām.

*ProEuro Sp z.o.o*

|   |   |             |  |   |   |   |
|---|---|-------------|--|---|---|---|
| Ziemas rapsis, vasaras rapsis   | Īsmūža un daudzgadīgās divdīgļlapju nezāles | 0.110–0.165 |  | Apsmidzināt sējumus pavasarī, no rapša stublāja veidošanās sākuma līdz ziedkopas attīstības stadijas vidum (AS 31–55) | – | 1 |
| Vasaras kvieši, vasaras mieži, auzas ar/bez stiebrzāļu pasējas          | Īsmūža un daudzgadīgās divdīgļlapju nezāles | 0.125–0.165 |  | Apsmidzināt sējumus, sākot ar graudaugu cerošanās sākumu līdz karoglapas parādīšanās stadijai AS (21–37)              | – | 1 |
| Ziemas kvieši, ziemas mieži, rudzi, tritikāle ar/bez stiebrzāļu pasējas | Īsmūža un daudzgadīgās divdīgļlapju nezāles | 0.125–0.165 |  | Apsmidzināt sējumus pavasarī, atsākoties veģetācijai, līdz karoglapas parādīšanās stadijai AS (37)                    | – | 1 |

↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓



| 1  | 2   | 3           | 4 | 5  | 6 | 7 |
|--|---|-------------|---|--|---|---|
| Kukurūza                                     | Īsmūža un daudzgadīgās divdiģļlapju nezāles | 0.165       |   | Apsmidzināt sējumus kukurūzas 3–6 lapu stadijā, kad daudzgadīgās nezāles ir rozetes stadijā  | – | 1 |
| Cukurbietes, lopbarības bietes, galda bietes | Īsmūža un daudzgadīgās divdiģļlapju nezāles | 0.125–0.165 |   | Apsmidzināt sējumus nezāļu aktīvas augšanas fāzē, kad usne ir 15–20 cm augsta (rozetes stadijā), arī maisījumā ar piemērotu preparātu    | – | 1 |
| Galviņkāposti                                | Īsmūža un daudzgadīgās divdiģļlapju nezāles | 0.110–0.165 |   | Apsmidzināt stādījumu 2–3 nedēļas pēc kultūrauga iesakņošanās, kad daudzgadīgās nezāles ir rozetes stadijā                               | – | 1 |
| Zemenes                                      | Īsmūža un daudzgadīgās divdiģļlapju nezāles | 0.165       |   | Apsmidzināt stādījumus pēc ražas novākšanas, kad usnes ir 15–20 cm augstas. Neapstrādāt zemeņu stādījumus pavasarī                       | – | 1 |
| Lini   | Īsmūža un daudzgadīgās divdiģļlapju nezāles | 0.110–0.165 |   | Apsmidzināt sējumus līdz linu ziedkopas attīstības stadijas vidum (AS 55)  | – | 1 |
| Egles un baltegles kokaudzētavās             | Īsmūža un daudzgadīgās divdiģļlapju nezāles | 0.165       |   | Apsmidzināt stādījumus, kad stādi iesakņojušies un ierobežojamās nezāles ir 10–20 cm garas   | – | 1 |
| Stiebrzāļu sēklu lauki                       | Īsmūža un daudzgadīgās divdiģļlapju nezāles | 0.125–0.165 |   | Apsmidzināt sējumus no stiebrzāļu cerošanas sākuma līdz karoglapas parādīšanās stadijai (AS 21–37), arī maisījumā ar piemērotu preparātu | – | 1 |
| Ganības                                      | Īsmūža un daudzgadīgās divdiģļlapju nezāles | 0.125–0.165 |   | Apsmidzināt ganības nezāļu aktīvas augšanas fāzē, kad ierobežojamās nezāles sasniegušas 15–20 cm (rozetes stadija)                       | 7 | 1 |

#### 64. Hussar Activ OD

Reģ. Nr. 0311, reģ. klase 2.

Darbīgās vielas: nātrija metil-jodosulfurons, 10 g/l,  
2.4-D 2-etilheksil esteris, 377 g/l.

Selektīvs, sistēmas iedarbība, augi uzņem caur lapām, nedaudz ar saknēm.

**Bayer CropScience AG**

|                                 |   |          |  |   |   |   |
|---------------------------------|---|----------|--|---|---|---|
| Ziemas kvieši, rudzi, tritikāle | Parastā rudzuzmilga un citas īsmūža viendiģļlapju nezāles | 0.75–1.0 |  | Apsmidzināt sējumus pavasarī, atsākoties veģetācijai, līdz graudaugu divu mezglu stadijai (AS 32), līdz nezāļu cerošanas fāzes beigām (AS 29) | – | 1 |
|                                 | Īsmūža un daudzgadīgās divdiģļlapju nezāles               | 0.75–1.0 |  | Apsmidzināt sējumus pavasarī, atsākoties veģetācijai, līdz graudaugu divu mezglu stadijai (AS 32)   |   |   |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
|---|---|---|---|---|---|---|

**65. Jablo š.k.**

Reģ. Nr. 0278, reģ. klase 2., iepakojumiem 1.0 l un mazākiem, reģ. klase 3.

Darbīgā viela: glifosāts, 360 g/l.

Nav selektīvs, sistēmas iedarbība, augi uzņem caur lapām un mizu.

*Monsanto Crop Sciences Denmark A/S*

|   |  |         |    |   |   |   |
|---|--|---------|----|---|---|---|
| Tīrumi pēc ražas novākšanas   | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles | 2.0–6.0 | 2  | Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas periodā, kad tām ir 3–6 lapas un tās ir 10–15 cm garas  | – | 1 |
| Papuves, lauksaimniecībā neizmantojamās platības  |  | 3.0–6.0 | 2  | Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas periodā, kad tām ir vismaz 3 lapas, vārpatai 4–6 lapas un līdz nezāļu ziedēšanas sākumam  | – | 2 |
| Ziemas kvieši, ziemas mieži, vasaras kvieši, vasaras mieži, auzas, rapsis pirms plaujas |  | 2.0–3.0 |    | Apsmidzināt kviešu, miežu un auzu sējumus pilngatavības stadijā, 7 dienas pirms plaujas, rapša sējumus, kad sēklu mitrums ir zem 30 %, 14 dienas pirms plaujas. Neapstrādāt sēklai paredzētos sējumus | – | 1 |
| Augļu dārzi, skuju koku jaunie stādījumi  | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles | 2.0–6.0 | 2  | Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas periodā, kad tās ir 15–20 cm garas, aizsargājot augļu koku lapotni, stumbrus un sakņu dzinumus un jauno skuju kociņu skuju un stumbrus                        | – | 2 |
| Lauksaimniecībā neizmantojamās platības   | Nevietā augoši koki un krūmi                                 | 3.0–6.0 | 2  | Apsmidzināt aktīvas augšanas periodā  | – | 2 |
| Celmi   | Lietošanas mērķis – novērst atvašu augšanu                   |         | 20 | Apstrādāt celmus tūlīt pēc krūmu vai koku nociršanas  | – | 1 |

**66. Kalibre 50 š.g.**

Reģ. Nr. 0301, reģ. klase 2.

Darbīgās vielas: metil-tifensulfurons, 333 g/kg, metil-tribenurons, 167 g/kg.

Selektīvs, sistēmas iedarbība, augi uzņem caur lapām un saknēm.

*DuPont Finland Ltd.*

|   |                      |               |  |  |   |   |
|---|----------------------|---------------|--|--|---|---|
| Ziemas kvieši, ziemas mieži, rudzi, tritikāle | Divdīgļlapju nezāles | 0.0225–0.0300 |  | Apsmidzināt sējumus pavasarī veģetācijai atjaunojoties līdz graudaugu attīstītas karoglapas stadijai (AS 39). Darba šķidrums pievienot virsmas aktīvo vielu, 50 ml uz 100 l darba šķidruma | – | 1 |
| Vasaras kvieši, vasaras mieži, auzas          | Divdīgļlapju nezāles | 0.015–0.030   |  | Apsmidzināt sējumus, sākot no graudaugu 2 lapu stadijas līdz attīstītas karoglapas stadijai (AS 12–39). Darba šķidrums pievienot virsmas aktīvo vielu, 50 ml uz 100 l darba šķidruma       | – | 1 |

**67. Kalif 360 CS**

Reģ. Nr. 0409, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: klomazons, 360 g/l.

Selektīvs, augsnes iedarbība, augi uzņem caur saknēm un dīgšiem.

*Makhteshim-Agan Holland B.V.*

|               |   |           |  |   |   |   |
|---------------|---|-----------|--|---|---|---|
| Ziemas rapsis | Īsmūža divdīgļlapju nezāles un dažas īsmūža viendīgļlapju nezāles | 0.25–0.33 |  | Apsmidzināt sējumus ne vēlāk kā 3 dienu laikā pēc sējas, pirms rapša un nezāļu sadīgšanas | – | 1 |
|---------------|---|-----------|--|---|---|---|

↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓

| 1              | 2   | 3    | 4 | 5   | 6 | 7 |
|----------------|---|------|---|---|---|---|
| Vasaras rapšis | Īsmūža divdiġļlapju nezāles un dažas īsmūža viendiġļlapju nezāles | 0.25 |   | Apsmidzināt sējumus ne vēlāk kā 3 dienu laikā pēc sējas, pirms rapša un nezāļu sadīģšanas | - | 1 |
| Kartupeļi      | Īsmūža divdiġļlapju nezāles un dažas īsmūža viendiġļlapju nezāles | 0.25 |   | Apsmidzināt stādījumus ne vēlāk kā 5 dienas pirms kartupeļu un nezāļu sadīģšanas          | - | 1 |

### 68. Kalif Mega

Reģ. Nr. 0410, reģ. klase 2.

Darbīgās vielas: metazahlori, 250 g/l,  
klomazons, 33 g/l.

Selektīvs, sistēmas un augsnes iedarbība, augi uzņem caur saknēm un dīģstiem.

*Makhteshim-Agan Holland B.V.*

|               |   |         |  |  |   |   |
|---------------|---|---------|--|--|---|---|
| Ziemas rapšis | Īsmūža divdiġļlapju nezāles un dažas īsmūža viendiġļlapju nezāles | 2.5–3.0 |  | Apsmidzināt sējumus ne vēlāk kā 3 dienu laikā pēc sējas, pirms rapša sadīģšanas. Pieļaujamais maksimālais kopējais darbīgās vielas metazahlori daudzums ir 1 kg/ha triju gadu laikā posmā vienā un tajā pašā laukā, neatkarīgi no lietotā preparāta, kura sastāvā ir metazahlori | - | 1 |
|---------------|---|---------|--|--|---|---|

### 69. Kernels 480 š.k.

Reģ. Nr. 0306, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: glifosāts, 480 g/l.

Vispārējs sistēmas iedarbības herbicīds.

*Cheminova A/S*

|   |  |         |   |  |    |   |
|---|--|---------|---|--|----|---|
| Papuves un lauksaimniecībā neizmantojamās platības                                | Īsmūža un daudzgadīgās viendiġļlapju un divdiġļlapju nezāles | 2.3–3.8 | 2 | Apsmidzināt nezāles to aktīvās augšanas periodā, kad tām izveidojušās 4–5 lapas, un tās ir 10–20 cm garas. Augsnes apstrādi veikt ne ātrāk kā pēc 14 dienām        | -  | 1 |
| Tirumu apstrāde pirms kultūrauga sējas  | Īsmūža un daudzgadīgās viendiġļlapju un divdiġļlapju nezāles | 2.3–3.0 | 2 | Apsmidzināt nezāles to aktīvās augšanas periodā, kad tām izveidojušās 4–5 lapas, un tās ir 10–20 cm garas. Augsnes apstrādi veikt ne ātrāk kā pēc 14 dienām        | -  | 1 |
| Tirumu apstrāde pēc ražas novākšanas  | Īsmūža un daudzgadīgās viendiġļlapju un divdiġļlapju nezāles | 2.3–3.0 | 2 | Apsmidzināt nezāles to aktīvās augšanas periodā, kad tām izveidojušās 4–5 lapas, un tās ir 10–20 cm garas. Augsnes apstrādi veikt ne ātrāk kā pēc 14 dienām        | -  | 1 |
| Ziemas kvieši, vasaras kvieši, ziemas mieži, vasaras mieži pirms ražas novākšanas | Īsmūža un daudzgadīgās viendiġļlapju un divdiġļlapju nezāles | 2.3     | 1 | Apsmidzināt kviešu un miežu sējumus pilngatavības stadijā ne vēlāk kā 14 dienas pirms plaujas, kad sēklu mitrums ir zem 30%. Neapstrādāt sēklai paredzētos sējumus | 14 | 1 |
| Zirņi pirms ražas novākšanas  | Īsmūža un daudzgadīgās viendiġļlapju un divdiġļlapju nezāles | 2.3     | 1 | Apsmidzināt zirņu sējumus, ne vēlāk kā 14 dienas pirms plaujas, kad 75 % pākšu ir brūnas. Neapstrādāt sēklai paredzētos sējumus                                    | 14 | 1 |
| Lupīna pirms ražas novākšanas   | Īsmūža un daudzgadīgās viendiġļlapju un divdiġļlapju nezāles | 2.3–3.0 | 1 | Apsmidzināt lupīnas sējumus, ne vēlāk kā 14 dienas pirms ražas novākšanas, kad 75 % pākšu ir brūnas. Neapstrādāt sēklai paredzētos sējumus                         | 14 | 1 |

| 1   | 2  | 3                                  | 4 | 5   | 6  | 7 |
|---|--|------------------------------------|---|---|----|---|
| Lini pirms ražas novākšanas   | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles | 2.3–3.0                            | 1 | Apsmidzināt linu sējumus ne vēlāk kā 10 dienas pirms ražas novākšanas, kad sēklu mitrums ir zem 30 %. Neapstrādāt sēklai paredzētos sējumus   | 10 | 1 |
| Ziemas rapsis, vasaras rapsis pirms ražas novākšanas  | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles | 2.3–3.0                            | 1 | Apsmidzināt ziemas un vasaras rapša sējumus ne vēlāk kā 14 dienas pirms ražas novākšanas, kad sēklu mitrums ir zem 30 %. Neapstrādāt sēklai paredzētos sējumus  | 14 | 1 |
| Augļu dārzi   | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles | 2.3–3.8                            | 2 | Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas periodā. Aizsargāt augļu koku stumbrus, lapotni un sakņu dzinumus   | –  | 1 |
| Lauksaimniecībā neizmantojamās platības (piem., zem elektrības pārvades līnijām, gar dzelzceļa līnijām) | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles | 2.3–4.5                            | 2 | Apsmidzināt nezāles to aktīvās augšanas periodā, kad tām izveidojušās 4–5 lapas, un tās ir 10–20 cm garas   | –  | 1 |
| Meža kultūru stādu audzētavās un apmežojamās platības pirms stādījumu ierīkošanas                       | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles | 2.3–3.8                            | 2 | Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas periodā. Augsnes apstrādi veikt ne ātrāk kā pēc 14 dienām   | –  | 1 |
|   | Virši  | 3.0–4.5                            | 2 | Ja augsnes organiskās vielas saturs ir augsts, tad lietojama zemāka preparāta deva. Ja augsnes organiskās vielas saturs zems, tad lietot augstāku preparāta devu  | –  | 1 |
| Skuju koku jaunie stādījumi   | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles | 2.3–3.0                            | 2 | Apsmidzināt nezāles un ataugušas krūmu atvases augusta beigās – septembra sākumā, kad skuju kociem ir beidzies aktīvās veģetācijas periods un vadsars ir pārkoksnējies. Sargāt jauno kociņu skuju un stumbrus | –  | 1 |
| Celmu apstrāde  | Lietošanas mērķis – atvašu augšanas novēršana pēc nociršanas | Atšķaidīt ar ūdeni attiecībā 1:5–6 |   | Apsmidzināt celmus ar atšķaidītu preparātu pēc koku nozāģēšanas   | –  | 1 |

**70. Kliniks 360 š.k.**

Reģ. Nr. 0215, reģ. klase 2., iepakojumiem 1.0 l un mazākiem, reģ. klase 3.

Darbīgā viela: glifosāts, 360 g/l.

Nav selektīvs, sistēmas iedarbība, augi uzņem caur lapām un mizu.

**Nufarm GmbH & Co KG**

|   |  |         |   |  |   |   |
|---|--|---------|---|--|---|---|
| Tīrumu apstrāde pēc ražas novākšanas  | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles | 2.0–6.0 | 2 | Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas periodā, kad tām ir 3–6 lapas un tās ir 10–20 cm garas   | – | 1 |
| Papuves un lauksaimniecībā neizmantojamās platības                                      |  | 3.0–6.0 | 2 | Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas periodā, kad tām ir vismaz 3 lapas, vārpatai 4–6 lapas un līdz nezāļu ziedēšanai   | – | 1 |
| Ziemas kvieši, ziemas mieži, vasaras kvieši, vasaras mieži, auzas, rapsis pirms plaujas |  | 2.0–3.0 |   | Apsmidzināt kviešu, miežu un auzu sējumus pilngatavības stadijā 7 dienas pirms plaujas, rapša sējumus, kad sēklu mitrums ir zem 30 %, 14 dienas pirms plaujas. Neapstrādāt sēklai paredzētos sējumus | – | 1 |
| Augļu dārzi   |  | 2.0–6.0 | 2 | Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas periodā, kad tās ir 10–20 cm garas, aizsargājot augļu koku lapotni, stumbrus un sakņu dzinumus   | – | 1 |
| Skuju koku jaunie stādījumi   |  | 2.0–6.0 | 2 | Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas periodā, kad tās ir 10–20 cm garas, aizsargājot jauno kociņu skuju un stumbrus   | – | 1 |

| 1                                       | 2                            | 3       | 4 | 5                                    | 6 | 7 |
|---|------------------------------|---------|---|--------------------------------------|---|---|
| Lauksaimniecībā neizmantojamās platības | Nevietā augoši koki un krūmi | 3.0–6.0 | 2 | Apsmidzināt aktīvas augšanas periodā | – | 1 |

### 71. Komplet

Reģ. Nr. 0393, reģ. klase 2.  
 Darbīgās vielas: flufenacets, 280 g/l,  
 diflufenikans, 280 g/l.  
 Pieskares un augsnes iedarbības herbicīds.  
**Bayer CropScience AG**

|   |  |         |  |   |   |   |
|---|--|---------|--|---|---|---|
| Ziemas kvieši, ziemas mieži, rudzi, tritikāle | Īsmūža viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles | 0.4–0.5 |  | Apsmidzināt sējumus rudenī, sākot no kultūraugu vienas lapas stadijas līdz triju lapu stadijai (AS 11–13) | – | 1 |
|---|--|---------|--|---|---|---|

### 72. Legacy 500 SC

Reģ. Nr. 0411, reģ. klase 2.  
 Darbīgā viela: diflufenikans, 500 g/l.  
 Selektīvs pieskares iedarbības un augsnes herbicīds.  
**Makhteshim-Agan Holland B.V.**

|   |                             |           |  |  |    |   |
|---|-----------------------------|-----------|--|--|----|---|
| Ziemas kvieši, ziemas mieži, rudzi, tritikāle | Īsmūža divdīgļlapju nezāles | 0.15–0.20 |  | Apsmidzināt sējumus rudenī, pirms graudaugu sadīgšanas līdz graudaugu 4 lapu stadijai (AS 00–14) | 60 | 1 |
|   |                             | 0.20      |  | Apsmidzināt sējumus pavasarī līdz graudaugu pirmā mezgla stadijai (AS 31)                        |    |   |
| Vasaras kvieši, vasaras mieži, auzas          | Īsmūža divdīgļlapju nezāles | 0.15      |  | Apsmidzināt sējumus pirms graudaugu sadīgšanas, līdz graudaugu pirmā mezgla stadijai (AS 00–31)  | 60 | 1 |

### 73. Legacy Pro

Reģ. Nr. 0415, reģ. klase 2.  
 Darbīgās vielas: diflufenikans, 40 g/l,  
 pendimetalīns, 300 g/l,  
 hlortolurons, 250 g/l.  
 Selektīvs, sistēmas iedarbība, augi uzņem caur lapām un saknēm.  
**Makhteshim – Agan Holland B.V.**

|  |  |     |  |  |   |   |
|--|--|-----|--|--|---|---|
| Ziemas kvieši, ziemas mieži, tritikāle | Īsmūža viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles | 2.0 |  | Apsmidzināt sējumus pēc graudaugu sadīgšanas līdz 3 lapu stadijai (AS 10–13) | – | 1 |
|--|--|-----|--|--|---|---|

### 74. Lentagrāns 45 p.s.

Reģ. Nr. 0330, reģ. klase 2.  
 Darbīgā viela: piridāts, 450 g/kg.  
 Pieskares iedarbība.  
**Belchim Crop Protection NV**

|   |                             |     |  |  |    |   |
|---|-----------------------------|-----|--|--|----|---|
| Galviņkāposti, ziedkāposti, brokoļi                   | Īsmūža divdīgļlapju nezāles | 2.0 |  | Apsmidzināt sējumus pēc kultūraugu sadīgšanas, kad tie ir vismaz 6 lapu stadijā                              | 42 | 1 |
| Galviņkāposti, Briseles kāposti, ziedkāposti, brokoļi | Īsmūža divdīgļlapju nezāles | 2.0 |  | Apsmidzināt stādījumus pēc kultūraugu izstādīšanas, kad tie ir izeaugušies un ir vismaz 6 lapu stadijā       |    |   |
| Sīpoli (sētie un stādītie)                            | Īsmūža divdīgļlapju nezāles | 0.5 |  | Apsmidzināt sējumus vai stādījumus pēc kultūrauga sadīgšanas, tā 2–3 lapu stadijā. Atkārtot pēc 10–12 dienām | 56 | 3 |

↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓

| 1      | 2                           | 3   | 4 | 5   | 6  | 7 |
|--------|-----------------------------|-----|---|---|----|---|
| Puravi | Īsmūža divdīgļlapju nezāles | 2.0 |   | Apsmidzināt pēc kultūrauga izstādīšanas un ieaugšanās, tā 2–3 lapu stadijā, līdz nezāļu 4 lapu stadijai | 28 | 1 |

**75. Lingo ZC**

Reģ. Nr. 0358, reģ. klase 2.

Darbīgās vielas: klorazons, 45 g/l,  
linurons, 250 g/l.

Selektīvs, augi uzņem caur saknēm un dīgštiem, augsnes iedarbība.

*Belchim Crop Protection NV*

|                               |   |   |  |  |   |   |
|-------------------------------|---|---|--|--|---|---|
| Kartupeļi, lauka pupas, zirņi | Īsmūža divdīgļlapju un atsevišķas viendīgļlapju nezāles | 2 |  | Apsmidzināt sējumus vai stādījumus pēc kultūrauga sējas, stādīšanas un pirms nezāļu un kultūraugu sadīgšanas | – | 1 |
|-------------------------------|---|---|--|--|---|---|

**76. Lintūrs 70 d.g.**

Reģ. Nr. 0136, reģ. klase 2.

Darbīgās vielas: triasulfurons, 4.1%,  
dikamba, 65.9%.

Selektīvs, sistēmas iedarbība, augi uzņem caur lapām un saknēm.

*Syngenta Crop Protection AG*

|   |   |           |  |   |   |   |
|---|---|-----------|--|---|---|---|
| Ziemas kvieši, rudzi                          | Īsmūža un daudzgadīgās divdīgļlapju nezāles | 0.15–0.18 |  | Apsmidzināt sējumus rudenī, sākot no graudaugu 4 lapu stadijas (AS 14)                              | – | 1 |
| Ziemas kvieši, ziemas mieži, rudzi, tritikāle | Īsmūža un daudzgadīgās divdīgļlapju nezāles | 0.12–0.18 |  | Apsmidzināt sējumus pavasarī, atsākoties veģetācijai, līdz graudaugu cerošanas fāzes beigām (AS 29) | – | 1 |
| Vasaras kvieši, vasaras mieži, auzas          | Īsmūža un daudzgadīgās divdīgļlapju nezāles | 0.12–0.15 |  | Apsmidzināt sējumus, sākot no graudaugu 3 lapu stadijas līdz cerošanas fāzes beigām (AS 13–29)      | – | 1 |

**77. Logrāns 20 d.g.**

Reģ. Nr. 0214, reģistrācijas klase 2.

Darbīgā viela: triasulfurons, 200 g/kg.

Selektīvs, sistēmas iedarbība, augi uzņem caur lapām un saknēm.

*Syngenta Crop Protection AG*

|   |  |               |  |   |   |   |
|---|--|---------------|--|---|---|---|
| Ziemas kvieši, ziemas mieži, rudzi, tritikāle | Īsmūža un daudzgadīgās divdīgļlapju nezāles      | 0.020–0.025   |  | Apsmidzināt sējumus rudenī graudaugu 2–3 lapu stadijā (AS 12–13). Darba šķīdumam pievienot virsmas aktīvo vielu 100–250 ml/100 l darba šķīduma  |   |   |
| Ziemas kvieši, ziemas mieži, rudzi, tritikāle | Īsmūža un daudzgadīgās divdīgļlapju nezāles      | 0.0350–0.0375 |  | Apsmidzināt sējumus rudenī vai pavasarī, atjaunojoties veģetācijai, sākot no graudaugu 4 lapu stadijas līdz divu mezglu stadijai (AS 14–32). Darba šķīdumam pievienot virsmas aktīvo vielu 100–250 ml/100 l darba šķīduma | – | 1 |
| Ziemas kvieši, ziemas mieži, rudzi, tritikāle | Parastā rudzūsmilga ( <i>Apera spica-venti</i> ) | 0.030–0.035   |  | Apsmidzināt sējumus rudenī, sākot no graudaugu 2 lapu stadijas, pirms rudzūsmilgas sadīgšanas līdz tās pirmās īstās lapas stadijai. Darba šķīdumam pievienot virsmas aktīvo vielu 100–250 ml/100 l darba šķīduma          |   |   |

↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓



| 1                                    | 2   | 3             | 4 | 5  | 6 | 7 |
|--------------------------------------|---|---------------|---|--|---|---|
| Vasaras kvieši, vasaras mieži, auzas | Īsmūža un daudzgadīgās divdiģļlapju nezāles | 0.020         |   | Apsmidzināt sējumus graudaugu 2–3 lapu stadijā (AS 12–13). Darba šķidrumam pievienot virsmas aktīvo vielu 100–250 ml/100 l darba šķidruma                                    |   |   |
| Vasaras kvieši, vasaras mieži, auzas | Īsmūža un daudzgadīgās divdiģļlapju nezāles | 0.0300–0.0375 |   | Apsmidzināt sējumus, sākot no graudaugu 4 lapu stadijas līdz divu mezglu stadijai (AS 14–32). Darba šķidrumam pievienot virsmas aktīvo vielu 100–250 ml/100 l darba šķidruma | – | 1 |

### 78. Lontrel 72 SG

Reģ. Nr. 0388, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: klopiralīds, 720 g/kg.

Selektīvs, sistēmas iedarbība, augi uzņem caur lapām.

*Dow AgroSciences Danmark A/S*

|   |   |             |  |  |   |   |
|---|---|-------------|--|--|---|---|
| Ziemas rapsis, vasaras rapsis   | Īsmūža un daudzgadīgās divdiģļlapju nezāles | 0.110–0.165 |  | Apsmidzināt sējumus pavasarī no rapša stublāja veidošanās sākuma līdz ziedkopas attīstības stadijas vidum (AS 31–55)                     | – | 1 |
| Vasaras kvieši, vasaras mieži, auzas ar/bez stiebrzāļu pasējas          | Īsmūža un daudzgadīgās divdiģļlapju nezāles | 0.125–0.165 |  | Apsmidzināt sējumus, sākot ar graudaugu cerošanas sākumu līdz karoglapas parādīšanās stadijai. AS (21–37)                                | – | 1 |
| Ziemas kvieši, ziemas mieži, rudzi, tritikāle ar/bez stiebrzāļu pasējas | Īsmūža un daudzgadīgās divdiģļlapju nezāles | 0.125–0.165 |  | Apsmidzināt sējumus pavasarī, atsākoties veģetācijai, līdz karoglapas parādīšanās stadijai. AS (37)                                      | – | 1 |
| Kukurūza  | Īsmūža un daudzgadīgās divdiģļlapju nezāles | 0.165       |  | Apsmidzināt sējumus kukurūzas 3–6 lapu stadijā, kad daudzgadīgās nezāles ir rozetes stadijā  | – | 1 |
| Cukurbietes, lopbarības bietes, galda bietes                            | Īsmūža un daudzgadīgās divdiģļlapju nezāles | 0.125–0.165 |  | Apsmidzināt sējumus nezāļu aktīvas augšanas fāzē, kad usne ir 15–20 cm augsta (rozetes stadijā), arī maisījumā ar piemērotu preparātu    | – | 1 |
| Galviņkāposti   | Īsmūža un daudzgadīgās divdiģļlapju nezāles | 0.110–0.165 |  | Apsmidzināt stādījumu 2–3 nedēļas pēc kultūrauga iesakņošanās, kad daudzgadīgās nezāles ir rozetes stadijā                               | – | 1 |
| Zemenes   | Īsmūža un daudzgadīgās divdiģļlapju nezāles | 0.165       |  | Apsmidzināt stādījumus pēc ražas novākšanas, kad usnes ir 15–20 cm augstas. Neapstrādāt zemeņu stādījumus pavasarī                       | – | 1 |
| Lini  | Īsmūža un daudzgadīgās divdiģļlapju nezāles | 0.110–0.165 |  | Apsmidzināt sējumus līdz linu ziedkopas attīstības stadijas vidum (AS 55)  | – | 1 |
| Egles un baltegles kokaudzētavās  | Īsmūža un daudzgadīgās divdiģļlapju nezāles | 0.165       |  | Apsmidzināt stādījumus, kad stādi iesakņojušies un ierobežojamās nezāles ir 10–20 cm garas   | – | 1 |
| Stiebrzāļu sēklu lauki  | Īsmūža un daudzgadīgās divdiģļlapju nezāles | 0.125–0.165 |  | Apsmidzināt sējumus no stiebrzāļu cerošanas sākuma līdz karoglapas parādīšanās stadijai (AS 21–37), arī maisījumā ar piemērotu preparātu | – | 1 |
| Ganības   | Īsmūža un daudzgadīgās divdiģļlapju nezāles | 0.125–0.165 |  | Apsmidzināt ganības nezāļu aktīvas augšanas fāzē, kad ierobežojamās nezāles sasniegušas 15–20 cm (rozetes stadija)                       | 7 | 1 |



| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
|---|---|---|---|---|---|---|

**79. MAC glifosāts 360 š.k.**

Paralēlā importa atļauja Nr. 3, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: glifosāts, 360 g/l.

Nav selektīvs, sistēmas iedarbība, augi uzņem caur lapām un mizu.

**MAC GmbH**

|   |  |         |    |  |   |   |
|---|--|---------|----|--|---|---|
| Tīrumi pēc ražas novākšanas   | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles | 2.0–6.0 | 2  | Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas periodā, kad tām ir 4–5 lapas un tās ir 10–20 cm garas   | – | 1 |
| Papuves, lauksaimniecībā neizmantojamās platības  | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles | 3.0–6.0 | 2  | Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas periodā, kad tām ir vismaz 3 lapas, vārpatai 4-6 lapas un līdz nezāļu ziedēšanai   | – | 2 |
| Ziemas kvieši, ziemas mieži, vasaras kvieši, vasaras mieži, auzas, rapsis pirms plaujas | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles | 2.0–3.0 |    | Apsmidzināt kviešu, miežu un auzu sējumus pilngatavības stadijā, 7 dienas pirms plaujas, rapša sējumus, kad sēklu mitrums ir zem 30%, 14 dienas pirms plaujas. Neapstrādāt sēklai paredzētos sējumus | – | 1 |
| Augļu dārzi, skuju koku jaunie stādījumi  | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles | 2.0–6.0 | 2  | Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas periodā, kad tās 15-20 cm garas, aizsargājot augļu koku lapotni, stumbrus un sakņu dzinumus un jauno skuju kociņu skuju un stumbrus                          | – | 2 |
| Lauksaimniecībā neizmantojamās platības   | Nevietā augoši koki un krūmi                                 | 3.0–6.0 | 2  | Apsmidzināt aktīvas augšanas periodā   | – | 2 |
| Celmi   | Lietošanas mērķis – atvašu augšanas novēršana pēc nociršanas |         | 20 | Apstrādāt celmus uzreiz pēc krūmu vai koku nociršanas  | – | 1 |

**80. Maister OD**

Reģ. Nr. 0326, reģ. klase 2.

Darbīgās vielas: foramsulfurons, 30 g/l,

nātrija metil-jodosulfurons, 1 g/l.

Sistēmas iedarbība, augi uzņem caur lapām un nedaudz caur saknēm.

**Bayer CropScience AG**

|          |                                       |     |  |   |    |   |
|----------|---------------------------------------|-----|--|---|----|---|
| Kukurūza | Viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles | 1.5 |  | Apsmidzināt sējumus no kukurūzas divu līdz sešu lapu stadijai (AS 12–16), kad nezāles sadīgušas | 70 | 1 |
|----------|---------------------------------------|-----|--|---|----|---|

**81. MCPA 750**

Reģ. Nr. 0135, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: MCPA, 750 g/l.

Selektīvs, sistēmas iedarbība, augi uzņem caur lapām.

**Nufarm GmbH & Co KG**

|                                      |                                |         |  |  |   |   |
|--------------------------------------|--------------------------------|---------|--|--|---|---|
| Ziemas kvieši, ziemas mieži, rudzi   | Īsmūža divdīgļlapju nezāles    | 1.5–2.0 |  | Apsmidzināt sējumus pavasarī, veģetācijai atsākoties, līdz graudaugu stiebrošanas fāzes sākumam (AS 30)                    | – | 1 |
| Vasaras kvieši, vasaras mieži, auzas | Īsmūža divdīgļlapju nezāles    | 1.0–1.3 |  | Apsmidzināt sējumus, sākot ar graudaugu 3–4 lapu stadiju līdz stiebrošanas fāzes sākumam (AS 13–30)                        | – | 1 |
|                                      | Tīruma usne, tīruma mīkstpiene | 2.5–3.0 |  | Apsmidzināt sējumus, kad usnei un mīkstpienei izveidojusies lapu rozete, līdz graudaugu stiebrošanas fāzes sākumam (AS 30) |   |   |

↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓

| 1  | 2                           | 3       | 4 | 5   | 6                        | 7 |
|--|-----------------------------|---------|---|---|--------------------------|---|
| Vasaras kvieši, vasaras mieži, auzas ar āboliņa pasēju | Īsmūža divdīgļlapju nezāles | 0.8     |   | Apsmidzināt sējumus, sākot ar graudaugu 3–4 lapu stadiju līdz stiebrošanas fāzes sākumam (AS 13–30), kad āboliņam 1–2 īstās lapas | –                        | 1 |
| Lini   | Īsmūža divdīgļlapju nezāles | 0.8–1.3 |   | Apsmidzināt sējumus pēc nezāļu sadīgšanas, kad lini ir 3–8 cm gari  | –                        | 1 |
| Āboliņš  | Īsmūža divdīgļlapju nezāles | 0.8     |   | Apsmidzināt sējumus, kad āboliņam ir 1–2 īstās lapas  | –                        | 1 |
| Ganības, pļavas  | Divdīgļlapju nezāles        | 2.0     |   | Apsmidzināt pēc nezāļu sadīgšanas, kad daudzgadīgajām nezālēm izveidojusies lapu rozete   | 20 (ganīt un pļaut zāli) | 1 |
| Daudzgadīgo stiebrzāļu sēklu lauki                     | Īsmūža divdīgļlapju nezāles | 1.2–1.8 |   | Apsmidzināt sējumus, kad stiebrzālēm attīstījušās 3–4 lapas   | –                        | 1 |

### 82. MCPA Super 500 š.k.

Reģ. Nr. 0119, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: MCPA, 500 g/l.

Selektīvs, sistēmas iedarbība, augi uzņem caur lapām.

*Nufarm GmbH & Co KG*

|  |   |         |  |  |                          |   |
|--|---|---------|--|--|--------------------------|---|
| Ziemas kvieši, rudzi, ziemas mieži, vasaras kvieši, mieži, auzas | Īsmūža un daudzgadīgās divdīgļlapju nezāles | 1.0–1.5 |  | Apsmidzināt sējumus, sākot no graudaugu 3–4 lapu stadijas līdz stiebrošanas fāzes sākumam                            | –                        | 1 |
| Vasarāju graudaugi ar āboliņa pasēju                             |   | 0.8–1.2 |  | Apsmidzināt sējumus, sākot no graudaugu 3–4 lapu stadijas līdz stiebrošanas fāzes sākumam (āboliņam 1–2 īstās lapas) | –                        | 1 |
| Sarkanais un baltais āboliņš sējas gadā                          |   | 0.8–1.2 |  | Apsmidzināt sējumus, kad āboliņam 1–2 īstās lapas  | –                        | 1 |
| Sarkanais āboliņš sēklu laukos                                   |   | 0.8–1.2 |  | Apsmidzināt sējumus 2–3 nedēļu laikā pēc veģetācijas perioda atsākšanās, sēklu novākšanas gadā                       | 45 (lopbarībai)          | 1 |
| Daudzgadīgo stiebrzāļu sēklu lauki                               |   | 1.0–1.5 |  | Apsmidzināt sējumus sējas gadā no stiebrzāļu 1–2 lapu stadijas līdz stiebrošanas sākumam                             | –                        | 1 |
| Ganības un pļavas  |   | 1.0–1.5 |  | Apsmidzināt nezāļu aktīvas augšanas laikā, daudzgadīgajām nezālēm izveidojusies lapu rozete                          | 20 (ganīt un pļaut zāli) | 1 |
| Lini   |   | 1.0–1.2 |  | Apsmidzināt sējumus, kad lini ir 3–8 cm gari   | –                        | 1 |

### 83. Metric ZC

Reģ. Nr. 0344, reģ. klase 2.

Darbīgās vielas: kloramons, 60 g/l, mertibuzīns, 233 g/l.

Selektīvs, augi uzņem caur saknēm un dīgšiem, augsnes iedarbība.

*Belchim Crop Protection NV*

|           |   |     |  |   |   |   |
|-----------|---|-----|--|---|---|---|
| Kartupeļi | Īsmūža divdīgļlapju nezāles un dažas īsmūža viendīgļlapju nezāles | 1.5 |  | Apsmidzināt kartupeļu stādījumu pirms kultūrauga un nezāļu sadīgšanas | – | 1 |
|-----------|---|-----|--|---|---|---|

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
|---|---|---|---|---|---|---|

**84. Mezzo d.g.**

Reģ. Nr. 0322, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: metil-metsulfurons, 200 g/kg.

Selektīvs, sistēmas iedarbība, augi uzņem caur lapām un nedaudz caur saknēm.

*Nufarm GmbH & Co KG*

|   |                      |             |  |  |    |   |
|---|----------------------|-------------|--|--|----|---|
| Ziemas kvieši, ziemas mieži, rudzi, tritikāle | Divdīgļlapju nezāles | 0.015–0.030 |  | Apsmidzināt sējumus pavasarī līdz graudaugu attīstītas karoglapas stadijai (AS 39). Darba šķidrums pievienot virsmas aktīvo vielu 50 ml uz 100 l darba šķidruma                    | 60 | 1 |
| Vasaras kvieši, vasaras mieži, auzas          | Divdīgļlapju nezāles | 0.010–0.020 |  | Apsmidzināt sējumus, sākot ar graudaugu 2 lapu stadiju līdz attīstītas karoglapas stadijai (AS 12–39). Darba šķidrums pievienot virsmas aktīvo vielu 50 ml uz 100 l darba šķidruma | 60 | 1 |

**85. Milagro 4 OD**

Reģ. Nr. 0223, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: nikosulfurons, 40 g/l.

Selektīvs, sistēmas iedarbība, augi uzņem caur lapām un caur augsni.

*ISK Biosciences Europe N.V.*

|          |  |         |  |  |    |   |
|----------|--|---------|--|--|----|---|
| Kukurūza | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles | 1.0–1.5 |  | <u>1. lietošanas variants</u><br>Apsmidzināt sējumus, kad kukurūzai ir 2–8 lapas   | 40 | 1 |
|          |  | 1.0+0.5 |  | <u>2. lietošanas variants</u><br>Pirmo reizi apsmidzināt sējumus kukurūzas 2–3 lapu stadijā. Otro reizi apsmidzināt sējumus kukurūzas 5–8 lapu stadijā | 40 | 2 |

**86. Milagro Extra 6 OD**

Reģ. Nr. 0361, reģ.klase 2.

Darbīgā viela: nikosulfurons, 60 g/l.

Selektīvs, sistēmas iedarbība, augi uzņem caur lapām.

*ISK Biosciences Europe N.V.*

|          |  |            |  |   |    |   |
|----------|--|------------|--|---|----|---|
| Kukurūza | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles | 0.75       |  | <u>1. lietošanas variants</u><br>Apsmidzināt sējumus kukurūzas 2–8 lapu stadijā (AS 12–18)  | 40 | 1 |
|          |  | 0.5 + 0.25 |  | <u>2. lietošanas variants</u><br>Pirmo reizi apsmidzināt sējumus kukurūzas 2–3 lapu stadijā (AS 12–13), otro reizi, pēc 10–14 dienām, kukurūzas 5–8 lapu stadijā (AS 15–18) | 40 | 2 |

**87. Mistrāls 70 d.g.**

Reģ. Nr. 0259, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: metribuzīns, 700 g/kg.

Selektīvs, sistēmas iedarbība, augi uzņem caur lapām un saknēm.

Kartupeļu stādījumos nelietot tuvāk par 20 m no ūdenstilpēm un ūdenstecēm.

*Feinchemie Schwebda GmbH*

|           |  |                   |  |   |    |   |
|-----------|--|-------------------|--|---|----|---|
| Kartupeļi | Īsmūža viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles | 0.5–0.7           |  | <u>1. lietošanas variants</u><br>Apsmidzināt stādījumus pirms kartupeļu sadīgšanas pa tikko sadīgušām nezālēm   | 42 | 1 |
|           |  | 0.3–0.5           |  | <u>2. lietošanas variants</u><br>Apsmidzināt stādījumus pēc kartupeļu sadīgšanas nezāļu dīgļlapju vai pirmo īsto lapu stadijā, kad kartupeļu dīgsti ir 8–10 cm gari | 42 | 1 |
|           |  | 0.3–0.4 + 0.2–0.3 |  | <u>3. lietošanas variants</u><br>Apsmidzināt pa tikko sadīgušām nezālēm:<br>1.reizi pirms kartupeļu sadīgšanas;<br>2.reizi, kad kartupeļi sasnieguši 8 cm           | 42 | 2 |

| 1        | 2  | 3     | 4 | 5   | 6  | 7 |
|----------|--|-------|---|---|----|---|
| Burkāni* | Īsmūža viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles | 0.085 |   | Apsmidzināt pirms un pēc burkānu sadīgšanas, līdz burkāni 5–7 cm lieli (BBCH 00–16) | 60 | 3 |

\* Mazais lietojums. Darbības jomas paplašināšana veikta saskaņā ar Regulas (EK) Nr.1107/2009 51. punktu. **Atbildība.** Persona, kura lieto augu aizsardzības līdzekli saskaņā ar darbības jomas paplašinājumu ir atbildīga par augu aizsardzības līdzekļa iespējamo nelabvēlīgo ietekmi uz augiem vai augu produktiem un ražas zudumiem

### 88. Monitors d.g.

Reģ. Nr. 0145, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: sulfosulfurons, 75 %.

Selektīvs, sistēmas iedarbība, augi uzņem caur lapām un saknēm.

*Monsanto Crop Sciences Denmark A/S*

|  |                                       |        |  |  |   |   |
|--|---------------------------------------|--------|--|--|---|---|
| Ziemas kvieši, vasaras kvieši, tritikāle | Viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles | 0.0267 |  | Apsmidzināt sējumus pavasarī, kad graudaugiem attīstījušās 3 lapas līdz graudaugu 2. mezgla stadijai (AS 13–32), aktīvi augošas nezāles, to 2–4 lapu stadijā | – | 1 |
|  | Rudzu smilga                          | 0.015  |  | Apsmidzināt sējumus pavasarī, kad graudaugiem attīstījušās 3–5 lapas (AS 13–15)  | – | 1 |

### 89. Mustangs s.e.

Reģ. Nr. 0184, reģ. klase 2.

Darbīgās vielas: florasulams, 6.25 g/l,  
2.4-D, 300 g/l.

Selektīvs, sistēmas iedarbība.

*Dow AgroSciences Danmark A/S*

|   |   |         |  |  |   |   |
|---|---|---------|--|--|---|---|
| Ziemas kvieši, ziemas mieži, rudzi, tritikāle | Īsmūža un daudzgadīgās divdīgļlapju nezāles | 0.4–0.6 |  | Apsmidzināt pavasarī, atsākoties veģetācijai, sākot no cerošanas stadijas līdz otrā mezgla stadijai (AS 25–32), iespējami maisījumi, ievērojot pievienotā komponenta lietošanas reglamentu | – | 1 |
| Vasaras mieži, vasaras kvieši, auzas          |   | 0.4–0.6 |  | Apsmidzināt, sākot no vasarāju graudaugu 2–3 lapu stadijas līdz otrā mezgla stadijai (AS 13–32), iespējami maisījumi, ievērojot pievienotā komponenta lietošanas reglamentu                | – | 1 |

### 90. Mustangs Forte s.e.

Reģ. Nr. 0334, reģ. klase 2.

Darbīgās vielas: florasulams, 5 g/l,  
aminopiralīds, 10 g/l,  
2.4-D, 180 g/l.

Selektīvs, sistēmas iedarbība, augi uzņem caur lapām.

*Dow AgroSciences Danmark A/S*

|                                      |   |         |  |  |   |   |
|--------------------------------------|---|---------|--|--|---|---|
| Ziemas kvieši, rudzi, tritikāle      | Īsmūža un daudzgadīgās divdīgļlapju nezāles | 0.8–1.0 |  | Apsmidzināt sējumus pavasarī, veģetācijai atsākoties, līdz kultūrauga divu mezglu stadijai (AS 32) | – | 1 |
| Vasaras kvieši, vasaras mieži, auzas | Īsmūža un daudzgadīgās divdīgļlapju nezāles | 0.6–0.8 |  | Apsmidzināt sējumus, sākot ar kultūrauga cerošanas sākumu līdz divu mezglu stadijai (AS 21–32)     | – | 1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
|---|---|---|---|---|---|---|

### 91. Nicogan

Reģ. Nr. 0413, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: nikosulfurons, 40 g/l.

Selektīvs, sistēmas iedarbība, augi uzņem caur lapām.

*Makhteshim-Agan Holland B.V.*

|          |  |         |  |  |    |   |
|----------|--|---------|--|--|----|---|
| Kukurūza | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles | 1.5     |  | 1. lietošanas variants<br>Apsmidzināt sējumus, kukurūzas 2–8 lapu stadijā (AS 12–18)   | 40 | 1 |
|          |  | 1.0+0.5 |  | 2. lietošanas variants<br>Pirmo reizi apsmidzināt sējumus kukurūzas 2–3 lapu stadijā (AS 13–14), otro reizi, pēc 10–14 dienām, kukurūzas 5–8 lapu stadijā (AS 15–18) | 40 | 2 |

### 92. Niklos 40 SC

Paralēlās tirdzniecības atļauja Nr. 14, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: nikosulfurons, 40 g/l.

Selektīvs, sistēmas iedarbība, augi uzņem caur lapām un caur augsni.

*ProEuro Sp z.o.o*

|          |  |         |  |   |    |   |
|----------|--|---------|--|---|----|---|
| Kukurūza | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles | 1.0–1.5 |  | 1. lietošanas variants<br>Apsmidzināt sējumus, kad kukurūzai ir 2–8 lapas   | 40 | 1 |
|          |  | 1.0+0.5 |  | 2. lietošanas variants<br>Pirmo reizi apsmidzināt sējumus kukurūzas 2–3 lapu stadijā. Otro reizi apsmidzināt sējumus kukurūzas 5–8 lapu stadijā | 40 | 2 |

### 93. Nimbus

Reģ. Nr. 0328, reģ. klase 2.

Darbīgās vielas: metazahlorš, 250 g/l,  
klomazons, 33.3 g/l.

Sistēmas un augsnes iedarbība, augi uzņem caur dīgstiem un saknēm.

*BASF A/S*

|               |  |         |  |   |   |   |
|---------------|--|---------|--|---|---|---|
| Ziemas rapsis | Īsmūža viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles | 2.0–3.0 |  | Apsmidzināt sējumus pēc sējas līdz kultūrauga sadīgšanai. Pieļaujama maksimālā kopējais darbīgās vielas metazahlorš daudzums ir 1 kg/ha triju gadu laikā vienā un tajā pašā laukā, neatkarīgi no lietotā preparāta, kura sastāvā ir metazahlorš | – | 1 |
|---------------|--|---------|--|---|---|---|

### 94. Nortrons 50 s.k.

Reģ. Nr. 0013, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: etofumezāts, 500 g/l.

Selektīvs, pieskares un augsnes iedarbība, augi uzņem caur lapām un saknēm.

*Bayer CropScience AG*

|  |  |     |  |  |    |   |
|--|--|-----|--|--|----|---|
| Cukurbietes, lopbarības bietes, galda bietes | Īsmūža viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles | 0.8 |  | Apsmidzināt biešu sējumus nezāļu dīgļlapju stadijā (arī maisījumā ar piemērotu preparātu)  | 90 | 3 |
|  |  | 1.0 |  | Apsmidzināt sējumus, kad bietēm ir vismaz 2 istās lapas, nezālēm ne vairāk par 4 istām lapām. Atkārtoti pēc jaunu nezāļu dīgšanas pēc 5–10 dienām (arī maisījumā ar piemērotu preparātu) | 90 | 2 |
|  |  | 2.0 |  | Apsmidzināt sējumus, kad bietēm ir vismaz 4 istās lapas, nezālēm ne vairāk par 6 istām lapām (arī maisījumā ar piemērotu preparātu)  | 90 | 1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
|---|---|---|---|---|---|---|

**95. Nozomi p.s.**

Reģ. Nr. 0323, reģ. klase 2.  
Darbīgā viela: flumioksazīns, 500 g/kg.  
Vispārējs pieskares iedarbības herbicīds.  
*Sumitomo Chemical Agro Europe S.A.S.*

|                                     |  |     |  |  |   |   |
|-------------------------------------|--|-----|--|--|---|---|
| Dzelzceļa sliežu ceļi un to apmales | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles | 1.2 |  | Apsmidzināt nezāles agrās attīstības stadijās. Nepieciešamības gadījumā veidot tvirtnes maisījumu ar piemērotu preparātu | – | 1 |
|-------------------------------------|--|-----|--|--|---|---|

**96. Nuance 75 WG**

Reģ. Nr. 0403, reģ. klase 2.  
Darbīgā viela: metil-tribenurons, 750 g/kg.  
Selektīvs, sistēmas iedarbība, augi uzņem caur lapām un nedaudz ar saknēm.  
*Cheminova A/S*

|   |                      |             |  |  |    |   |
|---|----------------------|-------------|--|--|----|---|
| Ziemas kvieši, ziemas mieži, rudzi, tritikāle | Divdīgļlapju nezāles | 0.015       |  | Apsmidzināt sējumus pavasarī, atsākoties veģetācijai, līdz kultūraugu attīstītas karoglapas stadijai (AS 39) | 60 | 1 |
| Vasaras kvieši, vasaras mieži, auzas          | Divdīgļlapju nezāles | 0.012–0.015 |  | Apsmidzināt sējumus, sākot no kultūrauga 3 lapu stadijas līdz attīstītas karoglapas stadijai (AS 13–39)      | 60 | 1 |

**97.1. Nufarm MCPA 750 š.k.**

Reģ. Nr. 0045, reģ. klase 2.  
Darbīgā viela: MCPA, 750 g/l.  
Selektīvs, sistēmas iedarbība, augi uzņem caur lapām.  
*Nufarm GmbH & Co KG*

|                                      |   |         |  |  |                          |   |
|--------------------------------------|---|---------|--|--|--------------------------|---|
| Ziemāju un vasarāju graudaugi        | Īsmūža divdīgļlapju nezāles                                 | 1.3–2.0 |  | Apsmidzināt sējumus, ziemājos atjaunojoties veģetācijai, vasarājos, kad graudaugiem ir 3–4 lapas, līdz stiebrošanai                    | –                        | 1 |
| Vasarāju graudaugi ar āboliņa pasēju | Īsmūža divdīgļlapju nezāles                                 | 0.8     |  | Apsmidzināt sējumus, kad graudaugiem ir 3–4 lapas, (āboliņam 1–2 lapas), līdz stiebrošanai   | –                        | 1 |
| Vasarāju graudaugi                   | Īsmūža divdīgļlapju nezāles, tīruma usne, tīruma mīkstpiene | 2.0–2.5 |  | Apsmidzināt sējumus, kad usnei un mīkstpienei izveidojusies lapu rozete (spēcīgākie augi 15–25 cm augsti), līdz graudaugu stiebrošanai | –                        | 1 |
| Lini                                 | Īsmūža divdīgļlapju nezāles                                 | 0.8–1.3 |  | Apsmidzināt sējumus pēc nezāļu dīgšanas, kad lini ir 3–8 cm gari   | –                        | 1 |
| Āboliņš                              | Īsmūža divdīgļlapju nezāles                                 | 0.8     |  | Apsmidzināt sējumus, kad āboliņam ir 1–2 īstās lapas   | –                        | 1 |
| Ganības un pļavas                    | Divdīgļlapju nezāles  | 2.0     |  | Apsmidzināt laukus pēc nezāļu dīgšanas (daudzgadīgajām nezālēm izveidojusies lapu rozete)  | 20 (ganīt un pļaut zāli) | 1 |

↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓

| 1                                  | 2                           | 3       | 4 | 5  | 6 | 7 |
|------------------------------------|-----------------------------|---------|---|--|---|---|
| Daudzgadīgo stiebrzāļu sēklu lauki | Īsmūža divdīgļlapju nezāles | 1.2–1.8 |   | Apsmidzināt sējumus pēc nezāļu dīgšanas, kad stiebrzāles ir attīstījušas 3–4 lapas         | – | 1 |
| Zāliens                            | Divdīgļlapju nezāles        | 2.0     |   | Apsmidzināt zālienu pēc nezāļu dīgšanas (daudzgadīgajām nezālēm izveidojusies lapu rozete) | – | 1 |

**97.2. Nufarm MCPA 750 š.k.**

Reģ. Nr. 0045, reģ. klase 3., iepakojumiem 100 ml un mazākiem.

Darbīgā viela: MCPA, 750 g/l.

Selektīvs, sistēmas iedarbība, augi uzņem caur lapām.

*Nufarm GmbH & Co KG*

| Apstrādājamā kultūra | Kaitīgais organisms  | Preparāta deva, ml/100 m <sup>2</sup> | Ieteicamā darba šķidrums konc., % | Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes  | Nogaidīšanas laiks, dienās | Maksimālais apstrāžu skaits sezonā |
|----------------------|----------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|--|----------------------------|------------------------------------|
| Zāliens              | Divdīgļlapju nezāles | 20                                    |                                   | Apsmidzināt zālienu pēc nezāļu dīgšanas (daudzgadīgajām nezālēm izveidojusies lapu rozete) | –                          | 1                                  |

**98. Nufon**

Reģ. Nr. 0366, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: linurons, 450 g/l.

Selektīvs, sistēmas iedarbība, augi uzņem caur saknēm un lapām.

*Belchim Crop Protection NV*

|  |  |     |  |   |    |   |
|--|--|-----|--|---|----|---|
| Kartupeļi, zirņi, lauka pupas, sakņu pētersīļi | Īsmūža viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles | 1.5 |  | Apsmidzināt sējumus vai stādījumus pēc kultūrauga sējas vai stādīšanas – pirms nezāļu un kultūrauga sadīgšanas                | 90 | 1 |
| Burkāni  | Īsmūža viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles | 1.5 |  | <u>1. lietošanas variants</u><br>Apsmidzināt burkānu sējumus pēc burkānu sējas, pirms burkānu un nezāļu sadīgšanas            | 90 | 1 |
|  |  | 1.5 |  | <u>2. lietošanas variants</u><br>Apsmidzināt burkānu sējumus pēc burkānu sadīgšanas, burkānu 2–3 īsto lapu stadijā (AS 12–13) |    |   |

**99. Optika Trio š.k.**

Reģ. Nr. 0248, reģ. klase 2.

Darbīgās vielas: dihlorprops–P, 310 g/l,

mekoprops–P, 130 g/l,

MCPA, 160 g/l.

Selektīvs, sistēmas iedarbība, augi uzņem caur lapām.

*Nufarm GmbH & Co KG*

|                               |   |         |  |   |   |   |
|-------------------------------|---|---------|--|---|---|---|
| Ziemas kvieši                 | Īsmūža un daudzgadīgās divdīgļlapju nezāles | 2.0–2.5 |  | Apsmidzināt pavasarī līdz graudaugu cerošanas stadijas beigām (AS 30)                   | – | 1 |
| Vasaras kvieši, vasaras mieži |   | 1.5–2.0 |  | Apsmidzināt sējumus, sākot ar graudaugu 5 lapu stadiju līdz cerošanas beigām (AS 15–30) | – | 1 |



| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
|---|---|---|---|---|---|---|

**100. Pantēra 4 e.k.**

Reģ. Nr. 0171, reģ. klase 2.  
 Darbīgā viela: tefurilkvizalofops-P, 40 g/l.  
 Selektīvs, sistēmas iedarbība, augi uzņem caur lapām.  
*Crompton (Uniroyal Chemical) Registrations Ltd.*

|  |  |     |  |   |    |   |
|--|--|-----|--|---|----|---|
| Ziemas rapsis, vasaras rapsis, kartupeļi, cukurbietes, galda bietes, lopbarības bietes, lini, zirņi, pupas | Viengadīgās viendīgļlapju nezāles, labība – sārņaugi | 1.0 |  | Apsmidzināt kultūrauga sējumu vai stādījumu nezāļu divu lapu stadijā                                | 60 | 1 |
|  | Daudzgadīgās viendīgļlapju nezāles                   | 1.5 |  | Apsmidzināt kultūrauga sējumu vai stādījumu nezāļu 4–6 lapu stadijā vai, kad nezāles 10–15 cm garas |    |   |

**101. Piccoli 334 SL**

Paralēlās tirdzniecības atļauja Nr. 12, reģ. klase 2.  
 Darbīgās vielas: klopīralīds, 267 g/l, piklorams, 67 g/l.  
 Selektīvs, sistēmas iedarbība, augi uzņem caur lapām.  
*ProEuro Sp z.o.o*

|                |   |      |  |   |   |   |
|----------------|---|------|--|---|---|---|
| Ziemas rapsis  | Īsmūža un daudzgadīgās divdīgļlapju nezāles | 0.35 |  | Apsmidzināt sējumus pavasarī, pēc veģetācijas atjaunošanās, līdz attīstījušies pirmie ziedpumpuri, bet vēl nosegti ar lapām (AS 50) | – | 1 |
| Vasaras rapsis | Īsmūža un daudzgadīgās divdīgļlapju nezāles | 0.35 |  | Apsmidzināt sējumus, sākot no rapša 4 lapu stadijas līdz attīstījušies pirmie ziedpumpuri, bet vēl nosegti ar lapām (AS 14–50)      | – | 1 |

**102. Primus XL**

Reģ. Nr. 0387, reģ. klase 2.  
 Darbīgās vielas: florasulams, 5 g/l, fluoksipīrs, 100 g/l.  
 Selektīvs, sistēmas iedarbība, augi uzņem caur lapām un nedaudz caur saknēm.  
*Dow AgroSciences Danmark A/S*

|   |   |          |  |   |   |   |
|---|---|----------|--|---|---|---|
| Ziemas kvieši, ziemas mieži, rudzi, tritikāle ar/bez stiebrzāļu pasējas | Īsmūža un daudzgadīgās divdīgļlapju nezāles | 0.75–1.0 |  | Apsmidzināt sējumus pavasarī, atsākoties veģetācijai, līdz attīstītas karoglapas stadijai (AS 39)       | – | 1 |
| Vasaras mieži, vasaras kvieši ar/bez stiebrzāļu pasējas                 | Īsmūža un daudzgadīgās divdīgļlapju nezāles | 0.75–1.0 |  | Apsmidzināt sējumus, sākot ar graudaugu cerošanas sākumu līdz attīstītas karoglapas stadijai (AS 20–39) | – | 1 |
| Auzas ar/bez stiebrzāļu pasējas   | Īsmūža un daudzgadīgās divdīgļlapju nezāles | 0.75–1.0 |  | Apsmidzināt sējumus, sākot ar graudaugu cerošanas sākumu līdz pirmā mezgla stadijai (AS 20–31)          | – | 1 |

**103. Primuss s.k.**

Reģ. Nr. 0172, reģ. klase 2.  
 Darbīgā viela: florasulams, 50 g/l.  
 Selektīvs, sistēmas iedarbība, augi uzņem caur lapām un saknēm.  
*Dow AgroSciences Danmark A/S*

|   |   |           |  |  |   |   |
|---|---|-----------|--|--|---|---|
| Ziemas kvieši, ziemas mieži, rudzi, tritikāle | Īsmūža un daudzgadīgās divdīgļlapju nezāles | 0.06–0.10 |  | Apsmidzināt pavasarī, atsākoties veģetācijai, sākot no cerošanas stadijas līdz attīstītas karoglapas stadijai (AS 25–39), iespējami maisījumi, ievērojot pievienotā komponenta lietošanas reglamentu | – | 1 |
|---|---|-----------|--|--|---|---|

↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓

Herbicīdi

| 1   | 2   | 3         | 4 | 5   | 6 | 7 |
|---|---|-----------|---|---|---|---|
| Vasaras mieži, vasaras kvieši un auzas tīrsējā (arī ar stiebrzāļu pasēju) | Īsmūža un daudzgadīgās divdīgļlapju nezāles | 0.06–0.10 |   | Apsmidzināt, sākot no vasarāju graudaugu 2–3 lapu stadijas līdz attīstītas karoglapas stadijai (AS 13–39), iespējami maisījumi, ievērojot pievienotā komponenta lietošanas reglamentu | – | 1 |
| Stiebrzāļu sējumi (arī sēklu lauki)                                       |   | 0.1       |   | Apsmidzināt pavasarī, atsākoties veģetācijai līdz attīstītas karoglapas stadijai (AS 39), iespējami maisījumi, ievērojot pievienotā komponenta lietošanas reglamentu                  | – | 1 |

#### 104. Protugan Super

Reģ. Nr. 0414, reģ. klase 2.

Darbīgās vielas: izoproturons, 300 g/l,  
bifenokss, 150 g/l,  
mekoprops-P, 145 g/l.

Selektīvs, pieskares, sistēmas un augsnes iedarbība, augi uzņem caur dīgstiem, lapām un saknēm.

*Finchemie Schwebda GmbH*

|                               |   |         |  |  |   |   |
|-------------------------------|---|---------|--|--|---|---|
| Ziemas kvieši                 | Īsmūža divdīgļlapju un dažas īsmūža viendīgļlapju nezāles | 2.5–3.0 |  | Apsmidzināt sējumus pavasarī, atsākoties veģetācijai, līdz kultūraugu cerošanas fāzes beigām (AS 29) | – | 1 |
| Vasaras kvieši, vasaras mieži | Īsmūža divdīgļlapju un dažas īsmūža viendīgļlapju nezāles | 2.5–3.0 |  | Apsmidzināt sējumus, sākot no kultūrauga 3 lapu stadijas līdz cerošanas fāzes beigām (AS 13–29)      | – | 1 |

#### 105. Puma Universal

Reģ. Nr. 0131, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: etil-fenoksaprops-P, 69 g/l.

Selektīvs, sistēmas iedarbība, augi uzņem caur lapām.

*Bayer CropScience AG*

|                                 |  |         |  |  |    |   |
|---------------------------------|--|---------|--|--|----|---|
| Ziemas kvieši, rudzi, tritikāle | Parastā rudzuzmilga, vējauza un citas īsmūža viendīgļlapju nezāles | 1.0–1.2 |  | Apsmidzināt sējumus pavasarī, atsākoties veģetācijai, līdz graudaugu divu mezglu stadijai (AS 32), nezāļu 2 lapu stadijā līdz cerošanas fāzes beigām. Iespējams lietot maisījumos ar piemērotu preparātu | 28 | 1 |
| Vasaras kvieši, vasaras mieži   |  | 0.8–1.0 |  | Apsmidzināt sējumus, sākot no graudaugu trīs lapu stadijas līdz divu mezglu stadijai (AS 13–32), nezāļu 2 lapu stadijā līdz cerošanas fāzes beigām. Iespējams lietot maisījumos ar piemērotu preparātu   | 28 | 1 |

#### 106. R-20

Paralēlās tirdzniecības atļauja Nr. 16, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: metil-metsulfurons, 200 g/kg.

Selektīvs, sistēmas iedarbība, augi uzņem caur lapām un nedaudz caur saknēm.

*Advagro Ltd*

|   |                      |             |  |   |    |   |
|---|----------------------|-------------|--|---|----|---|
| Ziemas kvieši, ziemas mieži, rudzi, tritikāle | Dīvdīgļlapju nezāles | 0.015–0.030 |  | Apsmidzināt sējumus pavasarī līdz graudaugu attīstītas karoglapas stadijai (AS 39). Darba šķidrumam pievienot virsmas aktīvo vielu 50 ml uz 100 l darba šķidruma                    | 60 | 1 |
| Vasaras kvieši, vasaras mieži, auzas          | Dīvdīgļlapju nezāles | 0.010–0.020 |  | Apsmidzināt sējumus, sākot ar graudaugu 2 lapu stadiju līdz attīstītas karoglapas stadijai (AS 12–39). Darba šķidrumam pievienot virsmas aktīvo vielu 50 ml uz 100 l darba šķidruma | 60 | 1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
|---|---|---|---|---|---|---|

**107. Raundaps Eko š.k.**

Reģ. Nr. 0173, reģ. klase 2., iepakojumiem 1.0 l un mazākiem, reģ. klase 3.

Darbīgā viela: glifosāts, 360 g/l.

Nav selektīvs, sistēmas iedarbība, augi uzņem caur lapām un mizu.

*Monsanto Crop Sciences Denmark A/S*

|   |  |         |    |   |    |   |
|---|--|---------|----|---|----|---|
| Tīrumu apstrāde pēc ražas novākšanas  | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles                               | 2.0–6.0 | 2  | Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas periodā, kad tām ir 3–6 lapas un tās ir 10–15 cm garas  | –  | 1 |
| Papuves   | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles                               | 3.0–6.0 | 2  | Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas periodā, kad tām ir vismaz 3 lapas, vārpatai 4–6 lapas  | –  | 1 |
| Ziemas kvieši, ziemas mieži, vasaras kvieši, vasaras mieži, auzas pirms plaujas | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles                               | 2.0–3.0 |    | Apsmidzināt kviešu, miežu un auzu sējumus pilngatavības stadijā 7 dienas pirms plaujas. Neapstrādāt sēklai paredzētos sējumus   | 7  | 1 |
| Rapsis pirms plaujas  | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles                               | 2.0–3.0 | 2  | Apsmidzināt rapša sējumus 14 dienas pirms plaujas, kad sēklu mitrums ir zem 30%. Neapstrādāt sēklai paredzētos sējumus  | 14 | 1 |
| Ābeles, bumbieres   | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles                               | 2.0–6.0 | 2  | Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas periodā, kad tās ir 15–20 cm garas, aizsargājot augļu koku lapotni, stumbrus un sakņu dzinumus. Neapstrādāt augļu nogatavošanās un novākšanas laikā | –  | 1 |
| Ķirši, plūmes   | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles                               | 2.0–6.0 | 2  | Apsmidzināt pēc ražas novākšanas, kad nezāles ir aktīvi augošas, aizsargājot augļu koku lapotni, stumbrus un sakņu dzinumus   | –  | 1 |
| Skuju koku jaunie stādījumi   | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles                               | 2.0–6.0 | 2  | Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas periodā, kad tās ir 15–20 cm garas, aizsargājot jauno kociņu skuju un stumbrus  | –  | 1 |
| Lauksaimniecībā neizmantojamās platības   | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles. Nevietā augoši koki un krūmi | 3.0–6.0 | 2  | Apsmidzināt nezāles, nevietā augošus krūmus un kokus aktīvas augšanas periodā   | –  | 1 |
| Celmu apstrāde  | Lietošanas mērķis – atvašu augšanas novēršana pēc nociršanas                               |         | 20 | Apstrādāt celmus tūlīt pēc krūmu vai koku nociršanas  | –  | 1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
|---|---|---|---|---|---|---|

**108. Raundaps FL 360 š.k.**

Reģ. Nr. 0317, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: glifosāts, 360 g/l.

Nav selektīvs, sistēmas iedarbība, augi uzņem caur lapām un mizu.

*Monsanto Crop Sciences Denmark A/S*

|   |  |         |    |  |    |   |
|---|--|---------|----|--|----|---|
| Tirumu apstrāde pēc ražas novākšanas  | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles                               | 2.0–6.0 |    | Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas periodā, kad tām ir 3–6 lapas un tās ir 10–15 cm garas   | –  | 1 |
| Papuves   | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles                               | 3.0–6.0 |    | Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas periodā, kad tām ir vismaz 3 lapas, vārpatai 4–6 lapas   | –  | 1 |
| Ziemas kvieši, ziemas mieži, vasaras kvieši, vasaras mieži, auzas pirms plaujas | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles                               | 2.0–3.0 |    | Apsmidzināt kviešu, miežu un auzu sējumus pilngatavības stadijā 7 dienas pirms plaujas. Neapstrādāt sēklai paredzētos sējumus          | 7  | 1 |
| Rapsis pirms plaujas  | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles                               | 2.0–3.0 |    | Apsmidzināt rapša sējumus 14 dienas pirms plaujas, kad sēklu mitrums ir zem 30%. Neapstrādāt sēklai paredzētos sējumus                 | 14 | 1 |
| Ābeles, bumbieres   | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles                               | 2.0–6.0 |    | Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas periodā, kad tās ir 15–20 cm garas, aizsargājot augļu koku lapotni, stumbrus un sakņu dzinumus | –  | 1 |
| Ķirši, plūmes   | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles                               | 2.0–6.0 |    | Apsmidzināt pēc ražas novākšanas, kad nezāles ir aktīvas augšanas periodā, aizsargājot augļu koku lapotni, stumbrus un sakņu dzinumus  | –  | 1 |
| Skuju koku jaunie stādījumi   | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles                               | 2.0–6.0 |    | Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas periodā, kad tās ir 15–20 cm garas, aizsargājot jauno kociņu skujas un stumbrus                | –  | 1 |
| Lauksaimniecībā neizmantojamās platības   | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles. Nevietā augoši koki un krūmi | 3.0–6.0 |    | Apsmidzināt nezāles, nevietā augošus krūmus un kokus aktīvas augšanas periodā  | –  | 1 |
| Celmi   | Lietošanas mērķis – atvašu augšanas novēršana pēc nociršanas                               |         | 20 | Apstrādāt celmus uzreiz pēc krūmu vai koku nociršanas  | –  | 1 |

**109. Raundaps Gold ST š.k.**

Reģ. Nr. 0318, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: glifosāts, 450 g/l.

Nav selektīvs, sistēmas iedarbība, augi uzņem caur lapām un mizu.

*Monsanto Crop Sciences Denmark A/S*

|                                      |  |         |  |  |   |   |
|--------------------------------------|--|---------|--|--|---|---|
| Tirumu apstrāde pēc ražas novākšanas | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles | 1.6–4.8 |  | Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas periodā, kad tām ir 4–5 lapas un tās ir 10–20 cm garas | – | 1 |
| Papuves                              | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles | 2.4–4.8 |  | Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas periodā, kad tām ir vismaz 3 lapas, vārpatai 4–6 lapas | – | 1 |

| 1   | 2  | 3       | 4  | 5  | 6  | 7 |
|---|--|---------|----|--|----|---|
| Ziemas kvieši, ziemas mieži, vasaras kvieši, vasaras mieži, auzas pirms plaujas | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles                               | 1.6–2.4 |    | Apsmidzināt kviešu, miežu un auzu sējumus pilngatavības stadijā 7 dienas pirms plaujas. Neapstrādāt sēklai paredzētos sējumus          | 7  | 1 |
| Rapsis pirms plaujas  | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles                               | 1.6–2.4 |    | Apsmidzināt rapša sējumus 14 dienas pirms plaujas, kad sēklu mitrums zem 30%. Neapstrādāt sēklai paredzētos sējumus                    | 14 | 1 |
| Ābeles, bumbieres   | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles                               | 1.6–4.8 |    | Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas periodā, kad tās ir 15–20 cm garas, aizsargājot augļu koku lapotni, stumbrus un sakņu dzinumus | –  | 1 |
| Ķirši, plūmes   | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles                               | 1.6–4.8 |    | Apsmidzināt pēc ražas novākšanas, kad nezāles ir aktīvas augšanas periodā, aizsargājot augļu koku lapotni, stumbrus un sakņu dzinumus  | –  | 1 |
| Skuju koku jaunie stādījumi   | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles                               | 1.6–4.8 |    | Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas periodā, kad tās ir 15–20 cm garas, aizsargājot jauno kociņu skuju un stumbrus                 | –  | 1 |
| Lauksaimniecībā neizmantojamās platības   | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles. Nevietā augoši koki un krūmi | 2.4–4.8 |    | Apsmidzināt nezāles, nevietā augošus krūmus un kokus aktīvas augšanas periodā  | –  | 1 |
| Celmi   | Lietošanas mērķis – atvašu augšanas novēršana pēc nociršanas                               |         | 15 | Apstrādāt celmus uzreiz pēc krūmu vai koku nociršanas  | –  | 1 |

### 110. Raundaps Klasiks š.k.

Reģ. Nr. 0015, reģ. klase 2., 1.0 l iepakojumiem un mazākiem, reģ. klase 3.

Darbīgā viela: glifosāts, 360 g/l.

Nav selektīvs, sistēmas iedarbība, augi uzņem caur lapām un mizu.

*Monsanto Crop Sciences Denmark A/S*

|   |  |         |    |  |   |   |
|---|--|---------|----|--|---|---|
| Tirumi pēc ražas novākšanas   | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles | 2.0–6.0 | 2  | Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas periodā, kad tām ir 3–6 lapas un tās ir 10–15 cm garas   | – | 1 |
| Papuves, lauksaimniecībā neizmantojamās platības  |  | 3.0–6.0 | 2  | Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas periodā, kad tām ir vismaz 3 lapas, vārpatai 4–6 lapas un līdz nezāļu ziedēšanas sākumam   | – | 2 |
| Ziemas kvieši, ziemas mieži, vasaras kvieši, vasaras mieži, auzas, rapsis pirms plaujas | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles | 2.0–3.0 |    | Apsmidzināt kviešu, miežu un auzu sējumus pilngatavības stadijā 7 dienas pirms plaujas, rapša sējumus, kad sēklu mitrums ir zem 30 %, 14 dienas pirms plaujas. Neapstrādāt sēklai paredzētos sējumus | – | 1 |
| Augļu dārzi, skuju koku jaunie stādījumi  |  | 2.0–6.0 | 2  | Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas periodā, kad tās ir 15–20 cm garas, aizsargājot augļu koku lapotni, stumbrus un sakņu dzinumus un jauno skuju kociņu skuju un stumbrus                       | – | 2 |
| Lauksaimniecībā neizmantojamās platības   | Nevietā augoši koki un krūmi                                 | 3.0–6.0 | 2  | Apsmidzināt aktīvas augšanas periodā   | – | 2 |
| Celmi   | Lietošanas mērķis – atvašu augšanas novēršana pēc nociršanas |         | 20 | Apstrādāt celmus uzreiz pēc krūmu vai koku nociršanas  | – | 1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
|---|---|---|---|---|---|---|

**111. Raundaps Maks d.g.**

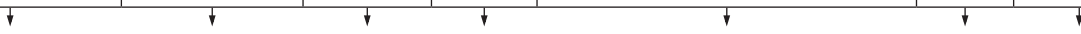
Reģ. Nr. 0331, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: glifosāts, 68%.

Nav selektīvs, sistēmas iedarbība, augi uzņem caur lapām un mizu.

*Monsanto Crop Sciences Denmark A/S*

|   |   |          |  |  |    |   |
|---|---|----------|--|--|----|---|
| Ziemas kvieši, ziemas mieži, vasaras kvieši, vasaras mieži, auzas, cietie kvieši, rapsis, zirņi, lauka pupas, sinepes, lini, cukurbietes, kāļi, rāceņi, sīpoli, puravi pirms sadīgšanas | Īsmūža viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles, la-bības – sārņaugi | 0.75     |  | Apsmidzināt sējumus pēc sējas pirms kultūrauga sadīgšanas. Kviešiem, miežiem, auzām un cietiem kviešiem apsmidzināt ne vēlāk kā 72 stundas pirms kultūrauga sadīgšanas, pārējām kultūrām apsmidzināt 48 stundu laikā pēc sējas | -  | 1 |
| Sparģeļi pirms sadīgšanas   | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles      | 0.75–2.5 |  | Apsmidzināt stādījumu pirms kultūraugs sadīdzis  | -  | 1 |
| Ziemas kvieši, ziemas mieži, vasaras kvieši, vasaras mieži, auzas, cietie kvieši pirms ražas novākšanas   | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles      | 1.0–2.0  |  | Apsmidzināt graudaugu sējumus pirms pļaujas pilngatavības stadijā, kad graudu mitruma saturs graudos ir zem 30%. Neapstrādāt sēklai paredzētos sējumus   | 7  | 1 |
| Zirņi, lauka pupas pirms ražas novākšanas   | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles      | 1.5–2.0  |  | Apsmidzināt zirņu un pupu sējumus, kad notiek dabiskā sēklu nogatavošanās un mitruma saturs sēklās ir zemāks par 30%. Neapstrādāt sēklai paredzētos sējumus  | 7  | 1 |
| Rapsis, lini pirms ražas novākšanas   | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles      | 1.5–2.0  |  | Apsmidzināt 2–3 nedēļas pirms ražas novākšanas, kad notiek dabiskā sēklu nogatavošanās un mitruma saturs sēklās ir zemāks par 30%. Neapstrādāt sēklai paredzētos sējumus   | 14 | 1 |
| Sinepes pirms ražas novākšanas  | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles      | 1.5–2.0  |  | Apsmidzināt pirms ražas novākšanas, kad notiek dabiskā sēklu nogatavošanās un mitruma saturs sēklās ir zemāks par 30%. Neapstrādāt sēklai paredzētos sējumus   | 8  | 1 |
| Tīrumi pēc ražas novākšanas   | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles      | 0.75–2.5 |  | Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas periodā, kad vārpatai ir vismaz 6 lapas  | -  | 1 |
| Zālāji  | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles      | 1.5–3.0  |  | Apsmidzināt zālāju pēc ataugšanas, nezāļu aktīvas augšanas periodā, kad nezālēm ir vismaz 3 lapas, vārpatai 4–5 lapas un līdz nezāļu ziedēšanas sākumam  | -  | 1 |
| Papuves   | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles      | 0.75–2.5 |  | Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas periodā, kad tām ir vismaz 3 lapas, vārpatai 4–6 lapas un līdz nezāļu ziedēšanas sākumam   | -  | 1 |
| Ābeles, bumbieres   | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles      | 0.75–2.5 |  | Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas periodā, kad tās ir 15–20 cm garas, aizsargājot augļu koku lapotni, stumbrus un sakņu dzinumus   | -  | 1 |





| 1                                       | 2  | 3        | 4 | 5  | 6 | 7 |
|---|--|----------|---|--|---|---|
| Ķirši, plūmes                           | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles | 0.75–2.5 |   | Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas periodā, pavasarī pirms kultūrauga zaļā konusa stadijas vai pēc ražas novākšanas. Nepieļaut darba šķidruma nonākšanu uz stumbra augstāk par 30 cm no zemes vai augļu koku zariem | – | 1 |
| Skuju koku jaunie stādījumi             | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles | 0.75–2.5 |   | Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas periodā, kad tās ir 15–20 cm garas, aizsargājot jauno kociņu skuju un stumbrus   | – | 1 |
| Lauksaimniecībā neizmantojamās platības | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles | 0.75–3.0 |   | Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas periodā, izvairoties no darba šķidruma nokļūšanas uz blakus augošām kultūrām, mauriņiem, krāšņumaugiem vai apstādījumiem   | – | 1 |

### 112. Reglons Super š.k.

Reģ. Nr. 0087, reģ. klase 2.  
Darbīgā viela: dikvāts, 150 g/l.  
Pieskares iedarbība.  
*Syngenta Limited*

|           |  |         |  |   |   |   |
|-----------|--|---------|--|---|---|---|
| Kartupeļi | Īsmūža viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles | 1.0–2.0 |  | Apsmidzināt stādījumus pirms kartupeļu sadiģšanas, pa sadiģušām nezālēm | – | 1 |
|-----------|--|---------|--|---|---|---|

### 113. Reindžers š.k.

Reģ. Nr. 0192, reģ. klase 2., 1.0 l iepakojumiem un mazākiem, reģ. klase 3.  
Darbīgā viela: glifosāts, 360 g/l.  
Nav selektīvs, sistēmas iedarbība, augi uzņem caur lapām un mizu.  
*Monsanto Crop Sciences Denmark A/S*

|   |  |         |    |   |   |   |
|---|--|---------|----|---|---|---|
| Tirumi pēc ražas novākšanas   | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles | 2.0–6.0 | 2  | Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas periodā, kad tām ir 3–6 lapas un tās ir 10–15 cm garas  | – | 1 |
| Papuves, lauksaimniecībā neizmantojamās platības  |  | 3.0–6.0 | 2  | Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas periodā, kad tām ir vismaz 3 lapas, vārpatai 4–6 lapas un līdz nezāļu ziedēšanas sākumam  | – | 2 |
| Ziemas kvieši, ziemas mieži, vasaras kvieši, vasaras mieži, auzas, rapsis pirms plaujas | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles | 2.0–3.0 |    | Apsmidzināt kviešu, miežu un auzu sējumus pilngatavības stadijā 7 dienas pirms plaujas, rapša sējumu, kad sēklu mitrums ir zem 30 %, 14 dienas pirms plaujas. Neapstrādāt sēklai paredzētos sējumus | – | 1 |
| Augļu dārzi, skuju koku jaunie stādījumi  |  | 2.0–6.0 | 2  | Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas periodā, kad tās ir 15–20 cm garas, aizsargājot augļu koku lapotni, stumbrus un sakņu dzinumus un jauno skuju kociņu skuju un stumbrus                      | – | 2 |
| Lauksaimniecībā neizmantojamās platības   | Nevietā augoši koki un krūmi                                 | 3.0–6.0 | 2  | Apsmidzināt aktīvas augšanas periodā  | – | 2 |
| Celmi   | Lietošanas mērķis – novērst atvašu augšanu                   |         | 20 | Apstrādāt celmus tūlīt pēc krūmu vai koku nociršanas  | – | 1 |



| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
|---|---|---|---|---|---|---|

**114. Rodeo š.k.**

Reģ. Nr. 0159, reģ. klase 2., 1.0 l iepakojumiem un mazākiem, reģ. klase 3.

Darbīgā viela: glifosāts, 360 g/l.

Nav selektīvs, sistēmas iedarbība, augi uzņem caur lapām un mizu.

*Monsanto Crop Sciences Denmark A/S*

|   |  |                              |         |   |                                      |   |
|---|--|------------------------------|---------|---|--------------------------------------|---|
| Tīrumi pēc ražas novākšanas   |  | 2.0–6.0                      | 2       | Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas periodā, kad tām ir 3–6 lapas un tās ir 10–15 cm garas  | –                                    | 1 |
| Papuves, lauksaimniecībā neizmantojamās platības  |  | 3.0–6.0                      | 2       | Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas periodā, kad tām ir vismaz 3 lapas, vārpatai 4–6 lapas un līdz nezāļu ziedēšanas sākumam  | –                                    | 2 |
| Ziemas kvieši, ziemas mieži, vasaras kvieši, vasaras mieži, auzas, rapsis pirms plaujas | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles | 2.0–3.0                      |         | Apsmidzināt kviešu, miežu un auzu sējumus pilngatavības stadijā 7 dienas pirms plaujas, rapša sējumu, kad sēklu mitrums ir zem 30 %, 14 dienas pirms plaujas. Neapstrādāt sēklai paredzētos sējumus | –                                    | 1 |
| Augļu dārzi, skuju koku jaunie stādījumi  |  | 2.0–6.0                      | 2       | Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas periodā, kad tās ir 15–20 cm garas, aizsargājot augļu koku lapotni, stumbrus un sakņu dzinumus un jauno skuju kociņu skuju un stumbrus                      | –                                    | 2 |
| Lauksaimniecībā neizmantojamās platības   |  | Nevietā augoši koki un krūmi | 3.0–6.0 | 2   | Apsmidzināt aktīvas augšanas periodā | – |
| Celmi   | Lietošanas mērķis – novērst atvašu augšanu                   |                              | 20      | Apstrādāt celmus tūlīt pēc krūmu vai koku nociršanas  | –                                    | 1 |

**115. Rosate 36 š.k.**

Reģ. Nr. 0348, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: glifosāts, 360 g/l.

Nav selektīvs, sistēmas iedarbība, augi uzņem caur lapām un mizu.

*Albaugh Europe SARL*

|   |  |         |  |  |    |   |
|---|--|---------|--|--|----|---|
| Kvieši, cietie kvieši, mieži, auzas pirms ražas novākšanas  | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles     | 1.0–4.0 |  | Apsmidzināt sējumus pilngatavības stadijā, kad graudu mitrums ir zem 30%. Neapstrādāt sēklai paredzētos sējumus  | 7  | 1 |
| Zirņi, lauka pupas pirms ražas novākšanas   | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles     | 3.0–4.0 |  | Apsmidzināt zirņu un pupu sējumus, kad sēklu mitrums ir zem 30%, vismaz 7 dienas pirms ražas novākšanas. Neapstrādāt sēklai paredzētos sējumus   | 7  | 1 |
| Eļļas lini, rapsis pirms ražas novākšanas   | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles     | 3.0–4.0 |  | Apsmidzināt sējumus ne vēlāk kā 14 dienas pirms ražas novākšanas, kad sēklu mitrums ir zem 30%. Neapstrādāt sēklai paredzētos sējumus  | 14 | 1 |
| Sinepes pirms ražas novākšanas  | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles     | 3.0–4.0 |  | Apsmidzināt sinepju sējumus ne vēlāk kā 8 dienas pirms ražas novākšanas, kad sēklu mitrums ir zem 30%. Neapstrādāt sēklai paredzētos sējumus   | 8  | 1 |
| Kvieši, cietie kvieši, mieži, auzas, zirņi, lauka pupas, rapsis, sinepes, eļļas lini, cukurbietes, kāļi, rāceņi, sīpoli un puravi pirms kultūraugu sadīgšanas | Īsmūža viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles, labības – sārņaugi | 1.5     |  | Apsmidzināt sējumus pēc sējas pirms kultūrauga sadīgšanas. Kviešu, cieto kviešu, miežu un auzu sējumus apsmidzināt ne vēlāk kā 72 stundas pirms kultūrauga sadīgšanas. Pārējo kultūraugu sējumus – 48 stundu laikā pēc sējas | –  | 1 |

| 1   | 2  | 3       | 4 | 5  | 6 | 7 |
|---|--|---------|---|--|---|---|
| Tīrumi pēc ražas novākšanas   | Īsmūža viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles, labības – sārņaugi | 1.5     |   | Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas periodā, kad tām izveidojušās 4–5 lapas, un tās ir 10 cm garas   | – | 1 |
|   | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles     | 3.0–5.0 |   | Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas periodā, kad tām izveidojušās 4–5 lapas, un tās ir 10–20 cm garas  |   |   |
| Zālāji  | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles     | 3.0–6.0 |   | Apsmidzināt zālāju pēc ataugšanas, nezāļu aktīvas augšanas periodā, kad nezālēm ir vismaz 3 lapas, vārpatai 4–6 lapas, līdz nezāļu ziedēšanas sākumam  | – | 1 |
| Papuves   | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles     | 1.5–4.0 |   | Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas periodā, kad tām izveidojušās 4–5 lapas, un tās ir 10–20 cm garas  | – | 1 |
| Lauksaimniecībā neizmantojamās zemēs (zem elektrības un gāzes pārvades līnijām, ap dzelzceļu uzbērumiem un gar automaģistrālēm) | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles     | 1.5–5.0 |   | Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas periodā, kad tām izveidojušās 4–5 lapas, un tās ir 10–20 cm garas  | – | – |
| Ābeles, bumbieres   | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles     | 4.0–5.0 |   | Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas periodā, pavasarī pirms kultūrauga zaļā konusa stadijas vai rudenī pēc ražas novākšanas. Nepieļaut darba šķidruma nonākšanu uz stumbra augstāk par 30 cm no zemes vai augļu koku zariem        | – | 1 |
| Plūmes, ķirši   | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles     | 4.0–5.0 |   | Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas periodā, pavasarī pirms plūmju un ķiršu ziedpumpuru atvēršanās vai rudenī pēc ražas novākšanas. Nepieļaut darba šķidruma nonākšanu uz stumbra augstāk par 30 cm no zemes vai augļu koku zariem | – | 1 |
| Pirms koku jaunaudžu ierīkošanas mežā   | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles     | 4.0–5.0 |   | Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas periodā, kad tām izveidojušās 4–5 lapas, un tās ir 10–20 cm garas. Nogaidīt 7 dienas pirms jebkuriem zemes darbiem vai stādīšanas  | – | 1 |
| Koku jaunaudzes pēc ierīkošanas mežā  | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles     | 4.0     | 2 | Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas periodā, aizsargājot jauno kociņu skuju un stumbrus  |   |   |
|   | Divdīgļlapju kokaugi – sārņaugi, ērgļpapardes                    | 3.0     | 2 | Apsmidzināt kokaugus – sārņaugus no jūnija līdz augustam pēc jauno dzinumu nobriešanas un pirms lapu novecošanas. Ērgļpapardes apsmidzināt pēc lapu atritināšanās, bet pirms novecošanas   | – | 1 |
|   | Virši  | 4.0–6.0 | 2 | Apsmidzināt viršus augusta beigās līdz septembra beigām, aizsargājot jauno kociņu skuju un stumbrus  |   |   |

| 1                                       | 2                     | 3                           | 4  | 5  | 6 | 7 |
|---|-----------------------|-----------------------------|----|--|---|---|
| Koku retināšana mežā, injicējot stumbrā | Lapu koki, skuju koki | 2 ml uz 10 cm koka diametru |    | Injicējot koku stumbrā, apstrādāt jebkurā laika periodā, izņemot sulu tecēšanas laikā no marta līdz maijam. Kokiem ar diametru virs 10 cm tiek veikti 2 līdz 3 cirtieni atkarībā no koka lieluma, un injicēti 2 ml katrā reizē | - | 1 |
| Celmu apstrāde                          | Lapu koku celmi       |                             | 10 | Apstrādāt tūlīt pēc nociršanas no novembra līdz martam. Nelietot sulu cirkulācijas laikā   | - | 1 |
|   | Skuju koku celmi      |                             | 20 | Apstrādāt tūlīt pēc nociršanas no novembra līdz martam. Nelietot sulu cirkulācijas laikā   | - | 1 |

### 116. Roundup ACE

Reģ. Nr. 0205, reģ. klase 2., iepakojumiem 1.0 l un mazākiem, reģ. klase 3.

Darbīgā viela: glifosāts, 450 g/l.

Nav selektīvs, sistēmas iedarbība, augi uzņem caur lapām un mizu.

*Monsanto Crop Sciences Denmark A/S*

|   |  |                              |         |  |                                      |   |
|---|--|------------------------------|---------|--|--------------------------------------|---|
| Tīrumu apstrāde pēc ražas novākšanas                                      |  | 1.6–4.8                      |         | Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas periodā, kad tām ir 4–5 lapas un tās ir 10–20 cm garas   | -                                    | 1 |
| Papuves un lauksaimniecībā neizmantojamās platības                        |  | 2.4–4.8                      |         | Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas periodā, kad tām ir vismaz 3 lapas, vārpatai 4–6 lapas   | -                                    | 1 |
| Ziemas kvieši, ziemas mieži, vasaras kvieši, vasaras mieži, auzas, rapsis | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles | 1.6–2.4                      |         | Apsmidzināt kviešu, miežu un auzu sējumus pilngatavības stadijā 7 dienas pirms plaujas, rapša sējumus, kad sēklu mitrums ir zem 30 %, 14 dienas pirms plaujas. Neapstrādāt sēklai paredzētos sējumus | -                                    | 1 |
| Augļu dārzi   |  | 1.6–4.8                      |         | Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas periodā, kad tās ir 10–20 cm garas, aizsargājot augļu koku lapotni, stumbrus un sakņu dzinumus   | -                                    | 1 |
| Skuju koku jaunie stādījumi   |  | 1.6–4.8                      |         | Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas periodā, kad tās ir 10–20 cm garas, aizsargājot jauno kociņu skuju un stumbrus   | -                                    | 1 |
| Lauksaimniecībā neizmantojamās platības                                   |  | Nevietā augoši koki un krūmi | 2.4–4.8 |  | Apsmidzināt aktīvas augšanas periodā | - |
| Celmi   | Lietošanas mērķis – atvašu augšanas novēršana pēc nociršanas |                              | 15      | Apstrādāt celmus uzreiz pēc krūmu vai koku nociršanas  | -                                    | 1 |

### 117. Roundup FL 540

Reģ. Nr. 0268, reģ. klase 2., 1.0 l iepakojumiem un mazākiem, reģ. klase 3.

Darbīgā viela: glifosāts, 540 g/l.

Nav selektīvs, sistēmas iedarbība, augi uzņem caur lapām un mizu.

*Monsanto Crop Sciences Denmark A/S*

|  |  |         |   |  |   |   |
|--|--|---------|---|--|---|---|
| Tīrumi pēc ražas novākšanas                      | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles | 1.3–4.0 | 1 | Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas periodā, kad tām ir 3–6 lapas un tās ir 10–15 cm garas | - | 1 |
| Papuves, lauksaimniecībā neizmantojamās platības |  | 1.3–4.0 | 1 | Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas periodā, kad tām ir vismaz 3 lapas, vārpatai 4–6 lapas | - | 2 |

| 1   | 2   | 3       | 4  | 5  | 6 | 7 |
|---|---|---------|----|--|---|---|
| Ziemas kvieši, ziemas mieži, vasaras kvieši, vasaras mieži, auzas, rapsis pirms pļaujas | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles  | 1.3–2.0 |    | Apsmidzināt kviešu, miežu un auzu sējumus pilngatavības stadijā 7 dienas pirms pļaujas, rapša sējumus, kad sēklu mitrums ir zem 30 %, 14 dienas pirms pļaujas. Neapstrādāt sēklai paredzētos sējumus | – | 1 |
| Augļu dārzi, skuju koku jaunie stādījumi  |   | 2.0–4.0 | 1  | Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas periodā, kad tās ir 15–20 cm garas, aizsargājot augļu koku lapotni, stumbrus un sakņu dzinumus un jauno skuju kociņu skujas un stumbrus                      | – | 2 |
| Lauksaimniecībā neizmantojamās platības   | Nevietā augoši koki un krūmi                                  | 1.3–4.0 | 1  | Apsmidzināt aktīvas augšanas periodā   | – | 2 |
| Celmi   | Lietošanas mērķis – atvašu augšanas novēršanai pēc nociršanas |         | 20 | Apstrādāt celmus tūlīt pēc krūmu vai koku nociršanas   | – | 1 |

### 118. Roundup Garden

Reģ. Nr. 0369, reģ. klase 3.

Darbīgā viela: glifosāts, 120 g/l.

Nav selektīvs, sistēmas iedarbība, augi uzņem caur lapām un mizu.

*Monsanto Crop Sciences Denmark A/S*

| Lietošanas vieta  | Kaitīgais organisms                              | Preparāta deva, ml/100 m <sup>2</sup> | Ieteicamā darba šķidruma konc., % | Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes   | Nogaidīšanas laiks dienās | Maksimālais apstrāžu skaits sezonā |
|---|--|---------------------------------------|-----------------------------------|---|---------------------------|------------------------------------|
| Pirms koku, krūmu, daudzgadīgo puķu stādīšanas, zālāja ierīkošanas, zem dekoratīvajiem kokiem un krūmiem, zem augļu kokiem, sakņu dārzā pēc ražas novākšanas, neapstrādātās platībās (papuve, atmata, l/s produkcijas ražošanai neizmantojamās platības), kā arī veģetācijas ierobežošanai pie ēku pamatiem, starp plātnēm uz taciņām un piebraucamiem ceļiem | Īsmūža viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles     | 100                                   |                                   | Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas periodā, kad tām ir 3–6 lapas un tās ir 10–15 cm garas. Zem augļu kokiem neveikt smidzināšanu ražas nogatavošanās un novākšanas laikā |                           |                                    |
|   | Dauzgdīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles | 200                                   |                                   | Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas periodā, kad tām ir 3–6 lapas un tās ir 10–15 cm garas. Zem augļu kokiem neveikt smidzināšanu ražas nogatavošanās un novākšanas laikā | –                         | 1                                  |

### 119. Roundup Quick

Reģ. Nr. 0370, reģ. klase 3.

Darbīgā viela: glifosāts, 7.2 g/l.

Nav selektīvs, sistēmas iedarbība, augi uzņem caur lapām un mizu.

*Monsanto Crop Sciences Denmark A/S*

| Lietošanas vieta | Kaitīgais organisms | Preparāta deva, l/100 m <sup>2</sup> | Ieteicamā darba šķidruma konc., % | Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes | Nogaidīšanas laiks dienās | Maksimālais apstrāžu skaits sezonā |
|------------------|---------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|------------------------------------|
| ↓                | ↓                   | ↓                                    | ↓                                 | ↓                                     | ↓                         | ↓                                  |

| 1  | 2  | 3    | 4 | 5   | 6 | 7 |
|--|--|------|---|---|---|---|
| Zem dekoratīvajiem kokiem un krūmiem, zem augļu kokiem, sakņu dārzā pēc ražas novākšanas, neapstrādātās platībās, l/s produkcijas ražošanai neizmantojamās platībās, kā arī veģetācijas ierobežošanai starp plātnēm uz taciņām un piebraucamiem ceļiem | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles | 3.33 |   | Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas periodā, kad tām ir 3–6 lapas un tās ir 10–15 cm garas. Zem augļu kokiem neveikt smidzināšanu ražas nogatavošanās un novākšanas laikā | – | 1 |

**120. Sekators 375 OD s.k.**

Reģ. Nr. 0260, reģ. klase 2.

Darbīgās vielas: amidosulfurons, 100 g/l,  
nātrija metil-jodosulfurons, 25 g/l.

Selektīvs, sistēmas iedarbība, augi uzņem caur lapām un nedaudz saknēm.

**Bayer CropScience AG**

|   |  |          |  |  |   |   |
|---|--|----------|--|--|---|---|
| Ziema kvieši, ziema mieži, rudzi, tritikāle | Īsmūža divdīgļlapju nezāles, tīruma usne | 0.15     |  | Apsmidzināt sējumus pavasarī, atsākoties veģetācijai, līdz graudaugu karoglapas parādīšanās stadijai (AS 37) | – | 1 |
| Vasaras kvieši, vasaras mieži               |  | 0.1–0.15 |  | Apsmidzināt sējumus, sākot no graudaugu 3 lapu stadijas līdz karoglapas parādīšanās stadijai (AS 13–37)      | – | 1 |

**121. Starane 180 e.k.**

Reģ. Nr. 0140, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: fluroksipirs, 180 g/l.

Selektīvs, sistēmas iedarbība, augi uzņem caur lapām.

**Dow AgroSciences Danmark A/S**

|   |   |   |  |   |   |   |
|---|---|---|--|---|---|---|
| Ziema kvieši, ziema mieži, rudzi, tritikāle                     | Īsmūža un daudzgadīgās divdīgļlapju nezāles | 0.6–0.8                                 |  | Apsmidzināt sējumus pavasarī, atsākoties veģetācijai, līdz graudaugu attīstītas karoglapas stadijai (AS 39)   | – | 1 |
| Vasaras kvieši, vasaras mieži, auzas (arī ar stiebrzāļu pasēju) | Īsmūža un daudzgadīgās divdīgļlapju nezāles | 0.5–0.7                                 |  | Apsmidzināt sējumus, sākot no graudaugu 2 lapu stadijas līdz attīstītas karoglapas stadijai (AS 12–39)  | – | 1 |
| Daudzgadīgās stiebrzāles  | Divdīgļlapju nezāles                        | 1.5–2.0                                 |  | Apsmidzināt sējumus pēc nezāļu sadīgšanas, kad stiebrzālēm 3–4 lapas. Daudzgadīgās nezāles sējumā apsmidzināt, kad tām ir izveidojusies lapu rozete                             | 7 | 1 |
| Ganības un pļavas (lokāli lietošanai)                           | Īsmūža un daudzgadīgās divdīgļlapju nezāles | 1.5–2.0                                 |  | Apsmidzināt, kad daudzgadīgajām nezālēm izveidojusies lapu rozete   | 7 | 1 |
| Zāliens golfa laukumā, parkā, skvērā (zelmenī stiebrzāles)      | Īsmūža un daudzgadīgās divdīgļlapju nezāles | 1.5–2.0                                 |  | Apsmidzināt zāliena zelmeni, kad īsmūža nezāles ir sadīgušas un stiebrzāles ir 3–4 lapu stadijā. Daudzgadīgās nezāles zālienā apsmidzināt, kad tām ir izveidojusies lapu rozete | – | 1 |
| Piemājas zāliens un mauriņš (zelmenī stiebrzāles)               | Īsmūža un daudzgadīgās divdīgļlapju nezāles | 1.5–2.0 vai 15–20 ml/100 m <sup>2</sup> |  | Apsmidzināt zāliena zelmeni, kad īsmūža nezāles ir sadīgušas un stiebrzāles ir 3–4 lapu stadijā. Daudzgadīgās nezāles zālienā apsmidzināt, kad tām ir izveidojusies lapu rozete | – | 1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
|---|---|---|---|---|---|---|

**122. Starane XL s.e.**

Reģ. Nr. 0277, reģ. klase 2.

Darbīgās vielas: fluoksipirs, 100 g/l,  
florasulams, 2.5 g/l.

Selektīvs, sistēmas iedarbība, augi uzņem caur lapām.

**Dow AgroSciences Danmark A/S**

|  |   |         |  |   |    |   |
|--|---|---------|--|---|----|---|
| Ziemas kvieši, ziemas mieži, rudzi, tritikāle (arī ar stiebrzāļu pasēju) | Īsmūža un daudzgadīgās divdīgļlapju nezāles | 1.0–1.2 |  | Apsmidzināt pavasarī, atsākoties veģetācijai līdz graudaugu attīstītas karoglapas stadijai (AS 39)    | 56 | 1 |
| Vasaras kvieši, vasaras mieži, auzas (arī ar stiebrzāļu pasēju)          |   | 0.8–1.0 |  | Apsmidzināt, sākot no graudaugu cerošanas fāzes sākuma līdz attīstītas karoglapas stadijai (AS 20–39) | 56 | 1 |
| Ganību airenēs, sarkanās auzenes, pļavas skārenēs sēklu lauki            |   | 1.5–1.8 |  | Apsmidzināt pavasarī, atsākoties veģetācijai līdz kultūrauga attīstītas karoglapas stadijai (AS 39)   | –  | 1 |
| Ganības (zelmeņi stiebrzāles)  |   | 1.5–1.8 |  | Apsmidzināt pavasarī, atsākoties veģetācijai līdz stiebrzāļu attīstītas karoglapas stadijai (AS 39)   | 14 | 1 |

**123. Stomps e.k.**

Reģ. Nr. 0007, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: pendimetalīns, 330 g/l.

Selektīvs, sistēmas iedarbība, augi uzņem caur saknēm un lapām.

Nelietot tuvāk par 20 m no ūdenstīpēm un ūdenstecēm.

**BASF A/S**

|  |  |         |  |   |   |   |
|--|--|---------|--|---|---|---|
| Ziemas kvieši, ziemas mieži, rudzi, tritikāle                | Īsmūža viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles | 4.0–6.0 |  | Apsmidzināt sējumus pēc kultūrauga sējas, pirms dīgšanas vai pēc sadīgšanas, kultūrauga 1–2 lapu stadijā  | – | 1 |
| Vasaras kvieši, vasaras mieži ar āboliņa vai lucernas pasēju | Īsmūža viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles | 1.0–2.0 |  | Apsmidzināt sējumus pēc sējas līdz kultūrauga 1–2 lapu stadijai, kad āboliņam vai lucernai ir 1–2 lapas, maisījumā ar piemērotu preparātu   | – | 1 |
| Zirņi  | Īsmūža viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles | 3.0–6.0 |  | Apsmidzināt sējumus pēc sējas līdz kultūrauga sadīgšanai  | – | 1 |
| Vasaras kvieši, vasaras mieži maisījumā ar zirņiem           | Īsmūža viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles | 3.0–6.0 |  | Apsmidzināt sējumus pēc sējas līdz kultūrauga sadīgšanai  | – | 1 |
| Sīpoli   | Īsmūža viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles | 3.0–6.0 |  | Apsmidzināt pēc sējas (kultūrauga sēklām jābūt iestrādātām ne seklāk par 2 cm) vai izstādīšanas, pirms kultūrauga dīgšanas vai pēc sadīgšanas, kad kultūraugam ir attīstījusies viena lapa. Kopējā preparāta deva veģetācijas periodā nedrīkst pārsniegt 6 l/ha | – | 2 |
| Ķiploki  | Īsmūža viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles | 3.0–6.0 |  | Apsmidzināt pēc izstādīšanas, līdz kultūraugam ir attīstījusies viena lapa. Kopējā preparāta deva veģetācijas periodā nedrīkst pārsniegt 6 l/ha   | – | 2 |
| Burkāni  | Īsmūža viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles | 3.0–6.0 |  | Apsmidzināt sējumus pēc sējas, pirms kultūrauga dīgšanas (sēkla iestrādāta 2 cm dziļi)  | – | 1 |
| Sakņu pētersīļi  | Īsmūža viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles | 3.0–6.0 |  | Apsmidzināt sējumus pēc sējas, pirms kultūrauga dīgšanas (sēkla iestrādāta 2 cm dziļi)  | – | 1 |



| 1                | 2  | 3       | 4 | 5   | 6 | 7 |
|------------------|--|---------|---|---|---|---|
| Kukurūza         | Īsmūža viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles | 3.0–6.0 |   | Apsmidzināt sējumus pēc sējas, pirms kultūrauga dīgšanas  | – | 1 |
| Lauka pupas      | Īsmūža viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles | 3.0–6.0 |   | Apsmidzināt sējumus pēc sējas, līdz kultūrauga sadīgšanai | – | 1 |
| Narcises, tulpes | Īsmūža viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles | 5.0     |   | Apsmidzināt stādījumus pēc sīpolu izstādīšanas            | – | 1 |

**124. Sultāns 500 s.k.**

Reģ. Nr. 0245, reģ. klase 2.

Darbīgās vielas: metazahloris, 500 g/l.

Selektīvs, sistēmas iedarbība, augi uzņem caur lapām un saknēm.

*Makhteshim-Agan Holland B.V.*

|                               |  |     |  |  |   |   |
|-------------------------------|--|-----|--|--|---|---|
| Ziemas rapsis, vasaras rapsis | Īsmūža divdīgļlapju un atsevišķas īsmūža viendīgļlapju nezāles | 2.0 |  | Apsmidzināt sējumus pēc sējas, nezāļu dīgļlapu stadijā, līdz nezāles sasniedz pirmo īsto lapu stadiju. Pieļaujama maksimālā kopējais darbīgās vielas metazahloris daudzums ir 1 kg/ha triju gadu laika posmā vienā un tajā pašā laukā, neatkarīgi no lietotā preparāta, kura sastāvā ir metazahloris | – | 1 |
|-------------------------------|--|-----|--|--|---|---|

**125. Symbol**

Reģ. Nr. 0364, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: glifosāts, 360 g/l.

Nav selektīvs, sistēmas iedarbība, augi uzņem caur lapām un mizu.

*United Phosphorus Limited*

|   |  |         |  |  |   |   |
|---|--|---------|--|--|---|---|
| Ziemas kvieši, vasaras kvieši, cietie kvieši, ziemas mieži, vasaras mieži, auzas, zirņi (graudiem), lauka pupas, ziemas rapsis, vasaras rapsis, sinepes, eļļas līni, cukurbietes, kāļi, rāceņi, sīpoli pirms sadīgšanas | Īsmūža viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles, labības – sārņaugi | 1.5     |  | Apsmidzināt sējumus pēc sējas, pirms kultūrauga sadīgšanas. Kviešiem, miežiem, auzām un cietiem kviešiem apsmidzināt ne vēlāk kā 72 stundas pēc kultūrauga sējas, pārējām kultūrām apsmidzināt 48 stundu laikā pēc sējas | – | 1 |
| Sparģeļi pirms sadīgšanas   | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles     | 1.5–5.0 |  | Apsmidzināt stādījumu pirms kultūrauga sadīgšanas  | – | 1 |
| Ziemas kvieši, ziemas mieži, vasaras kvieši, vasaras mieži, auzas, cietie kvieši pirms ražas novākšanas   | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles     | 2.0–4.0 |  | Apsmidzināt graudaugu sējumus pirms pļaujas pilngatavības stadijā, kad graudu mitruma saturs graudos ir zem 30%. Neapstrādāt sēklai paredzētos sējumus   | 7 | 1 |
| Zirņi (graudiem), lauka pupas pirms ražas novākšanas  | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles     | 3.0–4.0 |  | Apsmidzināt zirņu un pupu sējumus, kad notiek dabiskā sēkļu nogatavošanās un mitruma saturs sēklās ir zemāks par 30%. Neapstrādāt sēklai paredzētos sējumus  | 7 | 1 |

↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓



| 1  | 2  | 3       | 4 | 5  | 6  | 7 |
|--|--|---------|---|--|----|---|
| Ziemas rapsis, vasaras rapsis, eļļas lini pirms ražas novākšanas | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles | 3.0–4.0 |   | Apsmidzināt 2–3 nedēļas pirms ražas novākšanas, kad notiek dabiskā sēklu nogatavošanās un mitruma saturs sēklās ir zemāks par 30%. Neapstrādāt sēklai paredzētos sējumus   | 14 | 1 |
| Sinepes pirms ražas novākšanas                                   | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles | 3.0–4.0 |   | Apsmidzināt pirms ražas novākšanas, kad notiek dabiskā sēklu nogatavošanās un mitruma saturs sēklās ir zemāks par 30%. Neapstrādāt sēklai paredzētos sējumus   | 8  | 1 |
| Tīrumi pēc ražas novākšanas                                      | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles | 1.5–4.0 |   | Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas periodā, kad vārpatai ir vismaz 4–5 lapas  | –  | 1 |
| Zālāji   | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles | 3.0–6.0 |   | Apsmidzināt zālāju pēc ataugšanas, nezāļu aktīvas augšanas periodā, kad nezālēm ir vismaz 3 lapas, vārpatai 4–5 lapas un līdz nezāļu ziedēšanas sākumam  | –  | 1 |
| Papuves  | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles | 1.5–6.0 |   | Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas periodā, kad tām ir vismaz 3 lapas, vārpatai 4–5 lapas un līdz nezāļu ziedēšanas sākumam   | –  | 1 |
| Ābeles, bumbieres  | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles | 3.0–5.0 |   | Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas periodā, pavasarī pirms kultūrauga zaļā konusa stadijas vai rudenī pēc ražas novākšanas. Nepieļaut darba šķidruma nonākšanu uz stumbra augstāk par 30 cm no zemes vai augļu koku zariem        | –  | 1 |
| Ķirši, plūmes  | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles | 3.0–5.0 |   | Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas periodā, pavasarī pirms plūmju un ķiršu ziedpumpuru atvēršanās vai rudenī pēc ražas novākšanas. Nepieļaut darba šķidruma nonākšanu uz stumbra augstāk par 30 cm no zemes vai augļu koku zariem | –  | 1 |
| Lauksaimniecībā neizmantojamās platības                          | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles | 1.5–6.0 |   | Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas periodā, izvairoties no darba šķidruma nokļūšanas uz apstrādei nepakļautiem augiem   | –  | 1 |

### 126. Taifūns B š.k.

Reģ. Nr. 0027, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: glifosāts, 360 g/l.

Vispārējs sistēmas iedarbības herbicīds.

*Feinchemie Schwebda GmbH*

|  |  |         |  |   |    |   |
|--|--|---------|--|---|----|---|
| Ziemas kvieši, vasaras kvieši, ziemas mieži, vasaras mieži, auzas pirms ražas novākšanas | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles | 3.0     |  | Apsmidzināt graudaugu sējumus pirms plaujas pilngatavības stadijā, kad mitruma saturs graudos ir zem 30%. Neapstrādāt sēklai paredzētos sējumus | 7  | 1 |
| Zirņi (graudiem) pirms ražas novākšanas  | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles | 3.0–4.0 |  | Apsmidzināt, kad notiek dabiskā sēklu nogatavošanās un mitruma saturs sēklās ir zemāks par 30%. Neapstrādāt sēklai paredzētos sējumus           | 10 | 1 |



| 1  | 2  | 3       | 4 | 5   | 6  | 7 |
|--|--|---------|---|---|----|---|
| Ziemas rapsis, vasaras rapsis, lini pirms ražas novākšanas | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles | 3.0–4.0 |   | Apsmidzināt sējumus, kad notiek dabiskā sēklu nogatavošanās un mitruma saturs sēklās ir zemāks par 30%. Neapstrādāt sēklai paredzētos sējumus | 14 | 1 |
| Tīrumu apstrāde pēc ražas novākšanas                       | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles | 2.0–5.0 | 2 | Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas periodā, kad tām labi izveidota lapu virsma, ir 4–5 lapas un nezāles ir 10–20 cm garas                | –  | 1 |
| Papuves un lauksaimniecībā neizmantojamās platības         |  | 3.0–5.0 | 2 | Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas periodā, kad tām labi izveidota lapu virsma, ir 4–5 lapas un nezāles ir 10–20 cm garas                | –  | 1 |
| Skuju koku jaunie stādījumi                                |  | 3.0–5.0 | 2 | Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas periodā, kad tām labi izveidota lapu virsma, ir 4–5 lapas un nezāles ir 10–20 cm garas                | –  | 1 |
| Augļu dārzi  |  | 3.0–5.0 | 2 | Apsmidzināt rudenī pēc lapu nobiršanas vai veģetācijas laikā, aizsargājot lapotni un jauno kociņu stumbrus                                    | –  | 1 |

### 127. Targa Super

Reģ. Nr. 0383, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: etil-kvizalofops-P, 50 g/l.

Selektīvs, sistēmas iedarbība augi uzņem caur lapām.

**Bayer CropScience AG**

|                                |  |           |  |  |    |   |
|--------------------------------|--|-----------|--|--|----|---|
| Ziemas rapsis, vasaras rapsis  | Īsmūža viendīgļlapju nezāles, labības – sārņaugi | 0.75–1.25 |  | Apsmidzināt sējumus pēc kultūrauga sadīgšanas, sākot ar nezāļu divu lapu stadiju līdz to cerošanas beigām (AS 12–29) | 75 | 1 |
|                                | Ložņu vārpata ( <i>Agropyron repens</i> )        | 1.5–2.0   |  | Apsmidzināt sējumus pēc kultūrauga sadīgšanas, kad vārpata 15–20 cm augsta   |    |   |
| Cukurbietes, lopbarības bietes | Īsmūža viendīgļlapju nezāles, labības – sārņaugi | 0.75–1.25 |  | Apsmidzināt sējumus pēc kultūrauga sadīgšanas, sākot ar nezāļu divu lapu stadiju līdz to cerošanas beigām (AS 12–29) | –  | 1 |
|                                | Ložņu vārpata ( <i>Agropyron repens</i> )        | 1.5–2.0   |  | Apsmidzināt sējumus pēc kultūrauga sadīgšanas, kad vārpata 15–20 cm augsta   |    |   |

### 128. Teridox 500 EC

Reģ. Nr. 0051, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: dimetahlor, 500 g/l.

Selektīvs, sistēmas iedarbība, augi uzņem caur dīgstiem un saknēm.

Nelietot tuvāk par 20 m no ūdenstilpēm un ūdenstecēm.

**Syngenta Crop Protection AG**

|                               |  |     |  |  |   |   |
|-------------------------------|--|-----|--|--|---|---|
| Ziemas rapsis, vasaras rapsis | Īsmūža viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles | 2.0 |  | Apsmidzināt sējumus tūlīt pēc kultūrauga sējas – pirms nezāļu sadīgšanas. Pieļaujama maksimālā darbīgās vielas dimetahlor daudzums ir 1 kg/ha reizi trijos gados tajā pašā laukā | – | 1 |
|-------------------------------|--|-----|--|--|---|---|

|   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|

**129. Titus 25 d.g.**

Reģ. Nr. 0059, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: rimsulfurons, 250 g/kg.

Selektīvs, sistēmas iedarbība, augi uzņem caur lapām un saknēm.

*DuPont Finland Ltd.*

|           |                                       |            |  |   |   |   |
|-----------|---------------------------------------|------------|--|---|---|---|
| Kartupeļi | Divdīgļlapju nezāles un ložņu vārpata | 0.03–0.05  |  | 1. lietošanas variants<br>Apsmidzināt stādījumus divdīgļlapju nezāļu dīgļlapu – 2 īsto lapu stadijā, vārpatas 2–4 lapu stadijā. Darba šķidrumam pievienot virsmas aktīvo vielu 100 ml/100 l darba šķiduma   | – | 1 |
|           |                                       | 0.03+0.02  |  | 2. lietošanas variants<br>Apsmidzināt stādījumus divdīgļlapju nezāļu dīgļlapu – 2 īsto lapu stadijā, vārpatas 2–4 lapu stadijā, atkārtoti pēc 7–10 dienām. Darba šķidrumam pievienot virsmas aktīvo vielu 100 ml/100 l darba šķiduma                          | – | 2 |
| Kukurūza  | Divdīgļlapju nezāles un ložņu vārpata | 0.03–0.05  |  | 1. lietošanas variants<br>Apsmidzināt sējumus kukurūzas 2–6 lapu stadijā, divdīgļlapju nezāļu dīgļlapu – 2 īsto lapu stadijā, vārpatas 2–4 lapu stadijā. Darba šķidrumam pievienot virsmas aktīvo vielu 100 ml/100 l darba šķiduma                            | – | 1 |
|           |                                       | 0.03+ 0.02 |  | 2. lietošanas variants<br>Apsmidzināt sējumus kukurūzas 2–6 lapu stadijā, divdīgļlapju nezāļu dīgļlapu – 2 īsto lapu stadijā, vārpatas 2–4 lapu stadijā, atkārtoti pēc 7–10 dienām. Darba šķidrumam pievienot virsmas aktīvo vielu 100 ml/100 l darba šķiduma | – | 2 |

**130. Tombo d.g.**

Reģ. Nr. 0335, reģ. klase 2.

Darbīgās vielas: piroksulams, 50 g/kg,

florasulams, 25 g/kg,

aminopiralīds, 50 g/kg.

Selektīvs, sistēmas iedarbības herbicīds, augi uzņem caur lapām.

*Dow AgroSciences Danmark A/S*

|                                 |   |           |  |  |   |   |
|---------------------------------|---|-----------|--|--|---|---|
| Ziemas kvieši, rudzi, tritikāle | Īsmūža viendīgļlapju un īsmūža divdīgļlapju nezāles | 0.15–0.20 |  | Apsmidzināt sējumus pavasarī, veģetācijai atsākoties, līdz kultūrauga divu mezglu stadijai (AS 32). Darba šķidrumam pievienot virsmas aktīvo vielu | – | 1 |
| Vasaras kvieši                  | Īsmūža viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles        | 0.15      |  | Apsmidzināt sējumus, sākot no kultūrauga cerošanas sākuma līdz divu mezglu stadijai (AS 21–32)   | – | 1 |

**131. Tomigans 180 e.k.**

Reģ. Nr. 0324, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: fluoksipirs, 180 g/l.

Selektīvs, sistēmas iedarbība, augi uzņem caur lapām.

*Makhteshim-Agan Holland B.V.*

|   |   |         |  |   |   |   |
|---|---|---------|--|---|---|---|
| Ziemas kvieši, ziemas mieži, rudzi, tritikāle                   | Īsmūža un daudzgadīgās divdīgļlapju nezāles | 0.6–0.8 |  | Apsmidzināt sējumus pavasarī, atsākoties veģetācijai, līdz graudaugu attīstītas karoglapas stadijai (AS 39) | – | 1 |
| Vasaras kvieši, vasaras mieži, auzas (arī ar stiebrzāļu pasēju) | Īsmūža un daudzgadīgās divdīgļlapju nezāles | 0.5–0.7 |  | Apsmidzināt sējumus, sākot no graudaugu 2 lapu stadijas līdz attīstītas karoglapas stadijai (AS 12–39)      | – | 1 |

↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓

| 1  | 2   | 3                                       | 4 | 5   | 6 | 7 |
|--|---|---|---|---|---|---|
| Daudzgadīgās stiebrzāles                                   | Divdīgļlapju nezāles                        | 1.5–2.0                                 |   | Apsmidzināt sējumus pēc nezāļu sadīgšanas, kad stiebrzālēm 3–4 lapas. Daudzgadīgās nezāles sējumā apsmidzināt, kad tām ir izveidojusies lapu rozete                             | 7 | 1 |
| Ganības un pļavas (lokālai lietošanai)                     | Īsmūža un daudzgadīgās divdīgļlapju nezāles | 1.5–2.0                                 |   | Apsmidzināt, kad daudzgadīgajām nezālēm izveidojusies lapu rozete   | 7 | 1 |
| Zāliens golfa laukumā, parkā, skvērā (zelmenī stiebrzāles) | Īsmūža un daudzgadīgās divdīgļlapju nezāles | 1.5–2.0                                 |   | Apsmidzināt zāliena zelmeni, kad īsmūža nezāles ir sadīgušas un stiebrzāles ir 3–4 lapu stadijā. Daudzgadīgās nezāles zālienā apsmidzināt, kad tām ir izveidojusies lapu rozete | – | 1 |
| Piemājas zāliens un mauriņš (zelmenī stiebrzāles)          | Īsmūža un daudzgadīgās divdīgļlapju nezāles | 1.5–2.0 vai 15–20 ml/100 m <sup>2</sup> |   | Apsmidzināt zāliena zelmeni, kad īsmūža nezāles ir sadīgušas un stiebrzāles ir 3–4 lapu stadijā. Daudzgadīgās nezāles zālienā apsmidzināt, kad tām ir izveidojusies lapu rozete | – | 1 |

### 132. Tooler

Reģ. Nr. 0284, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: tritosulfurons, 714 g/kg.

Selektīvs, sistēmas iedarbība, augi uzņem caur lapām.

**BASF A/S**

|   |  |           |  |   |   |   |
|---|--|-----------|--|---|---|---|
| Ziemas kvieši, ziemas mieži, rudzi, tritikāle | Īsmūža divdīgļlapju nezāles un dažas daudzgadīgās divdīgļlapju nezāles | 0.07      |  | Apsmidzināt sējumus pavasarī, atsākoties veģetācijai, sākot no kultūrauga cerošanas sākuma līdz attīstītas karoglapas stadijai (AS 21–39). Darba šķidrumam pievienot virsmas aktīvo vielu | – | 1 |
| Vasaras kvieši, vasaras mieži, auzas          | Īsmūža divdīgļlapju nezāles un dažas daudzgadīgās divdīgļlapju nezāles | 0.05–0.07 |  | Apsmidzināt sējumus, sākot no kultūrauga 3 lapu stadijas līdz attīstītas karoglapas stadijai (AS 13–39). Darba šķidrumam pievienot virsmas aktīvo vielu                                   | – | 1 |

### 133. Trimmers 50 š.g.

Reģ. Nr. 0321, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: metil-tribenurons, 500 g/kg.

Selektīvs, sistēmas iedarbība, augi uzņem caur lapām un saknēm.

**DuPont Finland Ltd.**

|   |                      |              |  |   |    |   |
|---|----------------------|--------------|--|---|----|---|
| Ziemas kvieši, ziemas mieži, rudzi, tritikāle                                       | Divdīgļlapju nezāles | 0.015–0.030  |  | Apsmidzināt sējumus pavasarī, atsākoties veģetācijai, līdz graudaugu attīstītas karoglapas stadijai (AS 39). Darba šķidrumam pievienot virsmas aktīvo vielu 50 ml uz 100 l darba šķidruma   | 60 | 1 |
| Vasaras kvieši, vasaras mieži, auzas  | Divdīgļlapju nezāles | 0.015–0.0225 |  | Apsmidzināt sējumus, sākot ar graudaugu 2 lapu stadiju līdz attīstītas karoglapas stadijai (AS 12–39). Darba šķidrumam pievienot virsmas aktīvo vielu 50 ml uz 100 l darba šķidruma   | 60 | 1 |
| Vasaras kvieši, vasaras mieži, auzas ar sarkanās auzenes vai ganību airesnes pasēju | Divdīgļlapju nezāles | 0.015        |  | Apsmidzināt sējumus, sākot ar graudaugu 2 lapu stadiju līdz attīstītas karoglapas stadijai (AS 12–39), kad stiebrzāles ir 2–3 lapu stadijā (AS 12–13). Darba šķidrumam pievienot virsmas aktīvo vielu 50 ml uz 100 l darba šķidruma | 60 | 1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
|---|---|---|---|---|---|---|

**134. U 46 M š.k.**

Reģ. Nr. 0042, reģ. klase 2.  
 Darbīgā viela: MCPA, 750 g/l.  
 Selektīvs, sistēmas iedarbība, augi uzņem caur lapām.  
**Nufarm GmbH & Co KG**

|                                      |   |         |  |  |    |   |
|--------------------------------------|---|---------|--|--|----|---|
| Ziemāju un vasarāju graudaugi        | Īsmūža divdīgļlapju nezāles                                 | 1.3–2.0 |  | Apsmidzināt sējumus, ziemājos – atjaunojoties veģetācijai, vasarājos – kad graudaugiem 3–4 lapas, līdz stiebrošanai                    | –  | 1 |
| Vasarāju graudaugi ar āboliņa pasēju |   | 0.8     |  | Apsmidzināt sējumus, kad graudaugiem 3–4 lapas (āboliņam 1–2 lapas), līdz stiebrošanai   | –  | 1 |
| Vasarāju graudaugi                   | Īsmūža divdīgļlapju nezāles, tīruma usne, tīruma mīkstpiene | 2.5–3.0 |  | Apsmidzināt sējumus, kad usnei un mīkstpienei izveidojusies lapu rozete (spēcīgākie augi 15–25 cm augsti), līdz graudaugu stiebrošanai | –  | 1 |
| Lini                                 | Īsmūža divdīgļlapju nezāles                                 | 0.8–1.3 |  | Apsmidzināt sējumus pēc nezāļu dīgšanas, kad lini ir 3–8 cm garī   | –  | 1 |
| Āboliņš                              |   | 0.8     |  | Apsmidzināt sējumus, kad āboliņam ir 1–2 īstās lapas   | –  | 1 |
| Ganības un pļavas                    | Divdīgļlapju nezāles  | 2.0     |  | Apsmidzināt laukus pēc nezāļu dīgšanas (daudzgadīgajām nezālēm izveidojusies lapu rozete)  | 20 | 1 |
| Daudzgadīgo stiebrzāļu sēklu lauki   | Īsmūža divdīgļlapju nezāles                                 | 1.2–1.8 |  | Apsmidzināt sējumus pēc nezāļu dīgšanas, kad stiebrzāles ir attīstījušas 3–4 lapas   | –  | 1 |

**135. Uragāns Sistem 4 š.k.**

Reģ. Nr. 0209, reģ. klase 2., iepakojumiem 1.0 l un mazākiem, reģ. klase 3.  
 Darbīgā viela: glifosāts, 360 g/l.  
 Nav selektīvs, sistēmas iedarbība, augi uzņem caur lapām un mizu.  
**Syngenta Limited**

|   |  |         |   |  |   |   |
|---|--|---------|---|--|---|---|
| Tīrumu apstrāde pēc ražas novākšanas  | Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles | 2.0–6.0 | 2 | Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas periodā, kad tām ir 4–5 lapas un tās ir 10–20 cm garas   | – | 1 |
| Papuves un lauksaimniecībā neizmantojamās platības                                      |  | 3.0–6.0 | 2 |  | – | 1 |
| Ziemas kvieši, ziemas mieži, vasaras kvieši, vasaras mieži, auzas, rapsis pirms pļaujas |  | 2.0–3.0 | 2 | Apsmidzināt kviešu, miežu un auzu sējumus pilngatavības stadijā, 7 dienas pirms pļaujas, rapša sējumu, kad sēklu mitrums ir zem 30 %, 14 dienas pirms pļaujas. Neapstrādāt sēklai paredzētos sējumus | – | 1 |
| Augļu dārzi   |  | 2.0–6.0 | 2 | Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas periodā, kad tās ir 10–20 cm garas, aizsargājot augļu koku lapotni, stumbrus un sakņu dzinumus   | – | 1 |
| Skuju koku jaunie stādījumi   |  | 2.0–6.0 | 2 | Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas periodā, kad tās ir 10–20 cm garas, aizsargājot jauno kociņu skujas un stumbrus  | – | 1 |

## INSEKTIČĪDI UN AKARICĪDI

| Apstrādājamā kultūra | Kaitīgais organisms | Deva, l, kg/ha | Ieteicamā darba šķidrums konc., % | Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes | Nogaidīšanas laiks, dienās | Maksimālais apstrāžu skaits sezonā |
|----------------------|---------------------|----------------|-----------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|------------------------------------|
| 1                    | 2                   | 3              | 4                                 | 5                                     | 6                          | 7                                  |

## 1.1. Actara 25 WG

Reģ. Nr. 0167, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: tiametoksams, 250 g/kg.

Sistēmas, pieskares un zarnu inde.

**Syngenta Crop Protection AG**

|  |  |           |      |  |    |   |
|--|--|-----------|------|--|----|---|
| Kartupeļi  | Laputis ( <i>Aphididae</i> ), cikāde ( <i>Macrostelus sexnotatus</i> )   | 0.08      |      | Apsmidzināt kaitēkļu invāzijas sākumā. Ja nepieciešams atkārtoti                         | 14 | 2 |
|  | Kartupeļu lapgrauzis ( <i>Leptinotarsa decemlineata</i> )  | 0.06–0.08 |      |  |    |   |
| Ziemas kvieši, vasaras kvieši, tritikāle, rudzi                                      | Laputis ( <i>Aphididae</i> )   | 0.08–0.10 |      | Apsmidzināt invāzijas sākumā   | 14 | 2 |
|  | Tripši ( <i>Thysanoptera</i> )   | 0.08–0.10 |      | Apsmidzināt labību stiebrošanas stadijā  |    |   |
| Ābeles, bumbieres  | Laputis ( <i>Aphididae</i> )   | 0.08–0.12 |      | Apsmidzināt invāzijas sākumā. Smidzināšanu pārtraukt 2 nedēļas pirms ziedēšanas          | 14 | 2 |
|  | Ābeļu lapu blusiņas ( <i>Psylla mali</i> ), ābeļu lapu smecernieki ( <i>Phyllobius spp.</i> ), ābeļu ziedu smecernieks ( <i>Anthonomus pomorum</i> ), zāglapsenes ( <i>Hoplocampa spp.</i> ) | 0.10–0.20 |      |  |    |   |
| Bumbieres  | Bumbieru lapu blusiņa ( <i>Psylla pyri</i> )   | 0.20      |      |  |    |   |
| Ķirši, plūmes  | Laputis ( <i>Aphididae</i> )   | 0.08–0.12 |      | Apsmidzināt invāzijas sākumā. Smidzināšanu pārtraukt 2 nedēļas pirms ziedēšanas          | 14 | 2 |
|  | Zāglapsenes ( <i>Hoplocampa spp.</i> )   | 0.10–0.12 |      |  |    |   |
| Gurķi, tomāti (segtās platībās)  | Laputis ( <i>Aphididae</i> ), tripši ( <i>Thysanoptera</i> )   | 0.10–0.20 |      | Apsmidzināt invāzijas sākumā. Smidzināšanu pārtraukt 2 nedēļas pirms ziedēšanas          | 3  | 2 |
|  | Siltumnicu baltblusiņa ( <i>Trialeurodes vaporariorum</i> )  | 0.20–0.40 | 0.04 |  |    |   |
| Krašņumaugi uz lauka un segtās platībās: krizantēmas, rozes, gerberas, primulas u.c. | Laputis ( <i>Aphididea</i> ), tripši ( <i>Thysanoptera</i> ), siltumnicu baltblusiņa ( <i>Trialeurodes vaporariorum</i> ), bruņutis ( <i>Coccidae</i> )                                      | 0.10–0.15 |      | Apsmidzināt invāzijas sākumā   | –  | 2 |
| Dekoratīvās kultūras (podos)   | Laputis ( <i>Aphididea</i> ), tripši ( <i>Thysanoptera</i> ), siltumnicu baltblusiņa ( <i>Trialeurodes vaporariorum</i> ), trūdodiņš ( <i>Bradysia spp.</i> ), bruņutis ( <i>Coccidae</i> )  |           | 0.04 | Apliet invāzijas sākumā, izlietojot 100 ml darba šķidrums uz katru podu (15 cm diametrā) | –  | 2 |
| Dekoratīvie kokaugi  | Egļu-lapegļu hermesi ( <i>Adelges laricis</i> , <i>Sacchiphantes viridis</i> )   | 0.20      |      | Apsmidzināt invāzijas sākumā   | –  | 2 |
| Kokaudzētavās: priedes, egles, apses, bērzi  | Laputis ( <i>Aphididea</i> ), priežu lielais smecernieks ( <i>Hylobius abietis</i> )   | 0.12–0.15 |      | Apsmidzināt invāzijas sākumā   | –  | 2 |



| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
|---|---|---|---|---|---|---|

### 1.2. Actara 25 WG

Reģ. Nr. 0167, reģ. klase 3.

Darbīgā viela: tiametoksams, 250 g/kg.

Sistēmas, pieskares un zarnu inde.

**Syngenta Crop Protection AG**

| Apstrādājamā kultūra  | Kaitīgais organisms  | Preparāta deva, g/10 l ūdens | Ieteicamā darba šķidruma konc., % | Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes  | Nogaidīšanas laiks dienās | Maksimālais apstrāžu skaits sezonā |
|---|--|------------------------------|-----------------------------------|--|---------------------------|------------------------------------|
| 1   | 2  | 3                            | 4                                 | 5  | 6                         | 7                                  |
| Kartupeļi   | Laputis ( <i>Aphididae</i> ), cikāde ( <i>Macrostelus sexnotatus</i> )   | 4.0                          |                                   | Apsmidzināt kaitēkļu invāzijas sākumā. Ja nepieciešams atkārtoti. Ar 10 l darba šķidrumu apstrādājamā minimālā platība 500 m <sup>2</sup>                | 14                        | 2                                  |
|   | Kartupeļu lapgrauzis ( <i>Leptinotarsa decemlineata</i> )  | 4.0                          |                                   |  |                           |                                    |
| Ābeles, bumbieres   | Laputis ( <i>Aphididae</i> )   | 1.5                          |                                   | Apsmidzināt invāzijas sākumā. Smidzināšanu pārtraukt 2 nedēļas pirms ziedēšanas. Darba šķidruma daudzums atkarībā no koka vainaga lieluma                | 14                        | 2                                  |
|   | Ābeļu lapu blusiņas ( <i>Psylla mali</i> ), ābeļu lapu smecernieki ( <i>Phyllobius spp.</i> ), ābeļu ziedu smecernieks ( <i>Anthonomus pomorum</i> ), zāglapsenes ( <i>Hoplocampa spp.</i> ) | 2.0                          |                                   |  |                           |                                    |
| Bumbieres   | Bumbieru lapu blusiņa ( <i>Psylla pyri</i> )   | 2.5                          |                                   |  |                           |                                    |
| Ķirši, plūmes   | Laputis ( <i>Aphididae</i> )   | 1.5                          |                                   | Apsmidzināt invāzijas sākumā. Smidzināšanu pārtraukt 2 nedēļas pirms ziedēšanas. Darba šķidruma daudzums atkarībā no koka vainaga lieluma                | 14                        | 2                                  |
|   | Zāglapsenes ( <i>Hoplocampa spp.</i> )   | 1.5                          |                                   |  |                           |                                    |
| Gurķi, tomāti (segtās platībās)   | Laputis ( <i>Aphididae</i> ), tripši ( <i>Thysanoptera</i> )   | 3.0                          |                                   | Apsmidzināt invāzijas sākumā. Smidzināšanu pārtraukt 2 nedēļas pirms ziedēšanas. Ar 10 l darba šķidrumu apstrādājamā minimālā platība 170 m <sup>2</sup> | 3                         | 2                                  |
|   | Siltumnīcu baltblusiņa ( <i>Trialeurodes vaporariorum</i> )  | 7.0                          |                                   |  |                           |                                    |
| Krāšņumaugi uz lauka un segtās platībās: krizantēmas, rozes, gerberas, pīmulas u.c. | Laputis ( <i>Aphididea</i> ), tripši ( <i>Thysanoptera</i> ), siltumnīcu baltblusiņa ( <i>Trialeurodes vaporariorum</i> ), bruņutis ( <i>Coccidae</i> )                                      | 4.0                          |                                   | Apsmidzināt invāzijas sākumā. Ar 10 l darba šķidrumu apstrādājamā minimālā platība 250 m <sup>2</sup>  | -                         | 2                                  |
| Dekoratīvās kultūras (podos)  | Laputis ( <i>Aphididea</i> ), tripši ( <i>Thysanoptera</i> ), siltumnīcu baltblusiņa ( <i>Trialeurodes vaporariorum</i> ), trūdodiņš ( <i>Bradyia spp.</i> ), bruņutis ( <i>Coccidae</i> )   |                              | 0.04                              | Apliet invāzijas sākumā, izlietojot 100 ml darba šķidruma uz katru podu (15 cm diametrā)   | -                         | 2                                  |
| Dekoratīvie kokaugi   | Egļu-lapegļu hermesi ( <i>Adelges laricis</i> , <i>Sacchiphantes viridis</i> )   | 2.5                          |                                   | Apsmidzināt invāzijas sākumā. Darba šķidruma daudzums atkarībā no koka vainaga lieluma   | -                         | 2                                  |



| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
|---|---|---|---|---|---|---|

**2. Actellic 50 EC**

Reģ. Nr. 0170, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: metilpirimifoss, 50%.

Pieskares, elpošanas un zarnu indes iedarbība.

**Syngenta Crop Protection AG**

|  |   |                       |  |   |   |   |
|--|---|-----------------------|--|---|---|---|
| Tukšas noliktavu telpas, graudu pārstrādes uzņēmumu telpas un iekārtas | Smecernieki ( <i>Sitophilus spp.</i> ), miltu sviļņi ( <i>Ephestia kuehniella</i> , <i>Pyralis furinalis</i> ), mazais miltu melnulis ( <i>Tribolium confusum</i> ), zobkakla plankanis ( <i>Oryzaephilus surinamensis</i> ), miltu ērce ( <i>Tyroglyphus farinae</i> ) | 0.4 ml/m <sup>2</sup> |  | Apsmidzināt, vienmērīgi nokļājot apstrādājamo virsmu. Ieteicamais darba šķidruma patēriņš līdz 50 ml/m <sup>2</sup> | 3 | 1 |
| Kviešu, miežu, tritikāles, auzu graudi lopbarībai un sēklai            | Smecernieki ( <i>Sitophilus spp.</i> ), miltu sviļņi ( <i>Ephestia kuehniella</i> , <i>Pyralis furinalis</i> ), mazais miltu melnulis ( <i>Tribolium confusum</i> ), zobkakla plankanis ( <i>Oryzaephilus surinamensis</i> ), ērces ( <i>Acari</i> )                    | 8 ml/t                |  | Vienmērīgi apstrādāt graudu vai sēklu masu ar darba šķidrumu. Ieteicamais darba šķidruma patēriņš līdz 5 l/t        | – | 1 |
| Rudzu graudi sēklai, zālāju sēklas materiāls                           |   |                       |  |   |   |   |

**3. AlfaStop 50 EC**

Paralēlās tirdzniecības atļauja Nr. 11, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: alfa-cipermetrīns, 50 g/l.

Pieskares un zarnu inde, repelenta iedarbība.

**ProEuro Sp z.o.o**

|  |   |         |  |   |    |   |
|--|---|---------|--|---|----|---|
| Ziemas kvieši, ziemas mieži, ziemas rudzi, tritikāle, vasaras kvieši, vasaras mieži, auzas | Spradži ( <i>Phyllotreta spp.</i> ), labību lapgrauži ( <i>Oulema lichenis</i> , <i>Oulema melanopus</i> ), laputis ( <i>Sitobion avenae</i> , <i>Rhopalosiphon padi</i> )                                  | 0.2–0.4 |  | Apsmidzināt sējumus, kaitēklim parādoties                             | 14 |   |
| Ziemas kvieši, ziemas mieži, ziemas rudzi, tritikāle, vasaras kvieši, vasaras mieži, auzas | Tripši ( <i>Limothrips denticornis</i> , <i>Anaplothrips aculeatus</i> )  | 0.2–0.4 |  | Pret tripšiem lietot graudaugu stiebrošanas stadijā, pirms vārpošanas | 14 | 2 |
| Ziemas kvieši, ziemas mieži, ziemas rudzi, tritikāle, vasaras kvieši, vasaras mieži, auzas | Melnā stiebrmuša ( <i>Oscinella frit</i> , <i>Oscinella pusilla</i> )   | 0.4     |  | Pret melno stiebrmušu apsmidzināt sējumus labības 1.5–2 lapu stadijā  | 14 |   |
| Rapsis   | Spradži ( <i>Phyllotreta spp.</i> ), smecernieki ( <i>Ceuthorrhynchus rapae</i> , <i>Ceuthorrhynchus sulcicollis</i> , <i>Ceuthorrhynchus assimilis</i> ), krustziežu spīdulis ( <i>Meligethes aeneus</i> ) | 0.2–0.3 |  | Apsmidzināt sējumus, kaitēklim parādoties                             | 14 | 2 |
| Kartupeļi  | Kartupeļu lapgrauzis ( <i>Leptinotarsa decemlineata</i> ), laputis ( <i>Aphis frangulae</i> , <i>Aulacorthum solani</i> , <i>Myzus persicae</i> )   | 0.2–0.4 |  | Apsmidzināt sējumus, kaitēklim parādoties                             | 14 | 2 |

↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓

| 1  | 2   | 3       | 4 | 5  | 6  | 7 |
|--|---|---------|---|--|----|---|
| Lucerna                                    | Lucernas smecernieks ( <i>Phytonomus transsylvanicus</i> ), svītrainais zirņu smecernieks ( <i>Sitona lineatus</i> ), laputis ( <i>Aphis fabae</i> , <i>Acyrtosiphon pisum</i> ), lucernas blakts ( <i>Adelphocoris lineolatus</i> )  | 0.2–0.4 |   | Apsmidzināt sējumus, kaitēklim parādoties                    | 14 | 3 |
| Cukurbietes, lopbarības bietes             | Biešu spradzis ( <i>Chaetocnema concina</i> ), biešu mušas ( <i>Pegomyia betae</i> , <i>P. hyoscyami</i> ), laputis ( <i>Aphis fabae</i> )  | 0.2–0.4 |   | Apsmidzināt sējumus, kaitēklim parādoties                    | 14 | 3 |
| Āboliņa sēkļu lauki                        | Smecernieki ( <i>Apium spp.</i> , <i>Sitona spp.</i> )  | 0.2–0.4 |   | Apsmidzināt sējumus, kaitēklim parādoties                    | –  | 1 |
| Daudzgadīgo stiebrzāļu sēkļu lauki         | Graudzāļu ērce ( <i>Siteroptes gramineum</i> )  | 0.4–0.6 |   | Apsmidzināt sējumus pavasarī, tikko stiebrzāles sadīgušas    | –  | 1 |
|  | Timotiņa muša ( <i>Amaurosome flavipes</i> )  | 0.4–0.6 |   | Apsmidzināt sējumus, kaitēklim parādoties                    | –  | 1 |
|  | Melnā stiebrmuša ( <i>Oscinella frit</i> )  | 0.4     |   | Apsmidzināt sējumus stiebrzāļu 1.5–2 lapu stadijā            | –  | 1 |
| Lini                                       | Tripsis ( <i>Frankliniella intonsa</i> ), melnais linu spradzis ( <i>Langitarsus parvulus</i> ), zilais linu spradzis ( <i>Aphthona euphorbiae</i> )  | 0.2–0.4 |   | Apsmidzināt sējumus, kaitēklim parādoties                    | 14 | 3 |
| Kukurūza                                   | Melnās stiebrmušas ( <i>Oscinella frit</i> , <i>Oscinella pusilla</i> )   | 0.4     |   | Apsmidzināt sējumus, kukurūzas 1.5–2 lapu fāzē               | 14 | 1 |
| Kāposti, ziedkāposti                       | Krustziežu spradži ( <i>Phyllotreta spp.</i> ), kāpostu baltenis ( <i>Pieris brassicae</i> ), rāceņu baltenis ( <i>Pieris rapae</i> ), kāpostu pūcīte ( <i>Mamestra brassicae</i> ), kāpostu cekulkode ( <i>Plutella maculipennis</i> ), krustziežu zāglapsene ( <i>Athalia colibri</i> ), laputis ( <i>Brevicoryne brassicae</i> ) | 0.2–0.4 |   | Apsmidzināt kultūraugus, kaitēklim parādoties                | 14 | 2 |
| Zirņi, pupas                               | Svītrainais zirņu smecernieks ( <i>Sitona lineatus</i> ), laputis ( <i>Acyrtosiphon pisum</i> , <i>Aphis fabae</i> ), zirņu tinējs ( <i>Laspeyresia nigricana</i> )   | 0.2–0.4 |   | Apsmidzināt sējumus, kaitēklim parādoties                    | 21 | 2 |
| Burkāni                                    | Burkānu muša ( <i>Psila rosae</i> )   | 0.3–0.4 |   | Apsmidzināt, kaitēklim parādoties                            | 14 | 2 |
| Burkāni, ķimenes                           | Burkānu lapu blusiņa ( <i>Trioza viridula</i> )   | 0.3–0.4 |   | Apsmidzināt sējumus, kultūrauga pirmā īsto lapu pāra stadijā | 14 | 1 |
| Ābeles, bumbieres, plūmes, ķirši           | Lapu tinēji ( <i>Archips rosana</i> , <i>Olethreutes variegana</i> , <i>Spilonota ocellana</i> ), laputis ( <i>Dysaphis plantaginea</i> , <i>Aphis pomi</i> ), ābeļu lapu blusiņa ( <i>Psylla mali</i> ), ābeļu ziedu smecernieks ( <i>Anthonomus pomorum</i> ), ābolu tinējs ( <i>Cydia pomonella</i> )                            | 0.4–0.5 |   | Apsmidzināt augļu kokus, kaitēklim parādoties                | 14 | 2 |
| Gurķi, tomāti, krāšņumaugi (atklātā laukā) | Tripsis ( <i>Thrips tabaci</i> , <i>Thrips flavus</i> ), laputis ( <i>Myzus persicae</i> , <i>Aulacorthum circumflexum</i> ), alotājmuša ( <i>Liriomyza bryoniae</i> )  | 0.4–0.6 |   | Apsmidzināt kultūraugus, kaitēklim parādoties                | 14 | 3 |

| 1  | 2  | 3                            | 4                                   | 5   | 6  | 7 |
|--|--|------------------------------|-------------------------------------|---|----|---|
| Gurķi, tomāti, krāšņumaugi (segtās platībās) | Tripši ( <i>Thrips tabaci</i> , <i>Thrips flavus</i> ), laputis ( <i>Myzus persicae</i> , <i>Aulacorthum circumflexum</i> ), alotājmuša ( <i>Liriomyza bryoniae</i> ) siltumnīcu baltblusiņa ( <i>Trialeurodes vaporariorum</i> )  | 4.0–6.0 ml/100m <sup>2</sup> |                                     | Apsmidzināt kultūraugus, kaitēklim parādoties   | 3  | 3 |
| Avenes, zemenes, jānogas                     | Aveņu ziedu smecernieks ( <i>Anthonomus rubi</i> ), laputis ( <i>Cryptomyzus ribis</i> , <i>Aphis grossulariae</i> , <i>Aphis schneideri</i> ), avenāju vabole ( <i>Byturus tomentosus</i> )   | 0.3–0.4                      |                                     | Apsmidzināt stādījumus profilaktiski pirms ziedēšanas vai arī kaitēklim parādoties                  | 14 | 2 |
| Sīpoli, puravi, ķiploki                      | Sīpolu lakstu kode ( <i>Acrolepia assectella</i> ), sīpolu ziedmuša ( <i>Eumerus strigatus</i> )   | 0.3–0.4                      |                                     | Apsmidzināt stādījumus, kaitēklim parādoties  | 14 | 2 |
| Sakņu dārzeni                                | Pūcītes ( <i>Autographa gamma</i> , <i>Mamestra oleracea</i> ), spradži ( <i>Phyllotreta spp.</i> , <i>Chaetocnema concinna</i> ), biešu muša ( <i>Pegomya betae</i> ), krustziežu zāglapsene ( <i>Athalia colibri</i> )   | 0.3–0.4                      |                                     | Apsmidzināt sējumus, kaitēklim parādoties   | 14 | 2 |
| Dilles sēklai                                | Laputis ( <i>Aphididae</i> )   | 0.2–0.4                      |                                     | Apsmidzināt sējumus, kaitēklim parādoties   | –  | 1 |
| Sakņu pētersīļi                              | Laputis ( <i>Aphididae</i> )   | 0.2–0.4                      |                                     | Apsmidzināt sējumus, kaitēklim parādoties   | 14 | 1 |
| Zāliens golfa laukumā                        | Maijvabole ( <i>Melolontha melolontha</i> ), jūnijvabole ( <i>Amphimalon solstitialis</i> ), jūlijvabole ( <i>Anomala aenea</i> ), dārza vabole ( <i>Phyllopertha horticola</i> ), sprakšķi ( <i>Agriotes spp.</i> ), skudras ( <i>Lasius sp.</i> , <i>Myrmica sp.</i> ) | 0.4                          |                                     | Apsmidzināt zālienu, kaitēklim parādoties   | –  | 3 |
| Noliktavu telpu dezinfekcija                 | Smecernieki ( <i>Sitophilus spp.</i> ), miltu sviļņi ( <i>Ephestia kuehniella</i> , <i>Pyralis farinalis</i> ), mazais miltu melnulis ( <i>Tribolium confusum</i> ), zobkakla plakānis ( <i>Oryzaephilus surinamensis</i> )  | 0.4 ml/m <sup>2</sup>        |                                     | Darba šķidrums patēriņš 200 ml/m <sup>2</sup>   | 20 | 1 |
| Skuju koki kokaudzētavās                     | Priežu smecernieks ( <i>Hylobius abietis</i> , <i>Hylobius pinastri</i> )  |                              | 2.5–3.5 (0.25–0.35 l uz 10 l ūdens) | Iemērkst stādus darba šķīdumā pirms stādīšanas  | –  | 1 |
| Skuju koki kokaudzētavās                     | Priežu vērpējs ( <i>Dendrolimus pini</i> ), egļu mūķene ( <i>Lymantria monacha</i> ), rūsganā priežu zāglapsene ( <i>Neodiprion sertifer</i> )   | 0.2–0.3                      |                                     | Apsmidzināt stādījumus, kaitēklim parādoties  | –  | 1 |
| Lapu koki kokaudzētavās                      | Mazais salnas sprīžmetis ( <i>Operophtera brumata</i> ), ozolu tinējs ( <i>Tortrix viridana</i> )  | 0.2–0.3                      |                                     | Apsmidzināt stādījumus, kaitēklim parādoties  | –  | 1 |
| Koksne                                       | Egļu astonzobu mizgrauzis ( <i>Ips typographus</i> )   |                              | 1–3 (0.1–0.3 l uz 10 l ūdens)       | Apsmidzināt koksni krautuvēs, rūpīgi noklājot virsmu. Darba šķidrums patēriņš 250 ml/m <sup>2</sup> | –  | 1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
|---|---|---|---|---|---|---|

#### 4. Alverde

Reģ. Nr. 0365, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: metaflumizons, 240 g/l.

Pieskares un zarnu iedarbība.

**BASF A/S**

|           |   |      |  |   |    |   |
|-----------|---|------|--|---|----|---|
| Kartupeļi | Kartupeļu lapgrauzis ( <i>Leptinotarsa decemlineata</i> ) | 0.25 |  | Apsmidzināt kartupeļu stādījumus, kaitēklīm parādoties, atkārtoti pēc 7–14 dienām | 14 | 2 |
|-----------|---|------|--|---|----|---|

#### 5. Bulldoks 025 e.k.

Reģ. Nr. 0090, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: beta-ciflutrīns, 25 g/l.

Pieskares un zarnu inde.

**Makhteshim-Agan Holland B.V.**

|   |  |     |  |   |    |   |
|---|--|-----|--|---|----|---|
| Ziemas kvieši, ziemas mieži, rudzi, tritikāle, vasaras kvieši, vasaras mieži, auzas | Ievu-auzu laputs ( <i>Rhopalosiphum padi</i> ), rožu-graudzāļu laputs ( <i>Metopolophium dirhodum</i> ), labību lapgrauži ( <i>Oulema spp.</i> )   | 0.3 |  | Apsmidzināt kultūraugus, kaitēkļiem parādoties                            | 21 | 2 |
| Kartupeļi   | Kartupeļu lapgrauzis ( <i>Leptinotarsa decemlineata</i> )  | 0.3 |  | Apsmidzināt kultūraugus, kaitēkļiem parādoties                            | 28 | 2 |
| Kāposti, puķkāposti, u.c. krustziežu dzimtas dārzeņi                                | Kāpostu cekulkode ( <i>Plutella maculipennis</i> ), kāpostu pūcīte ( <i>Barathra brassicae</i> ), kāpostu baltenis ( <i>Pieris brassicae</i> ), rāceņu baltenis ( <i>Pieris rapae</i> )  | 0.3 |  | Apsmidzināt kultūraugus, kaitēkļiem parādoties, atkārtoti pēc 7–10 dienām | 7  | 2 |
| Rapsis  | Krustziežu spīdulis ( <i>Meligethes aeneus</i> )   | 0.2 |  | Apsmidzināt kultūraugus, kaitēkļiem parādoties                            | 56 | 2 |
|   | Krustziežu sēklu smecernieks ( <i>Ceutorhynchus assimilis</i> ), krustziežu pāksteņu pangodiņš ( <i>Dasyneura brassicae</i> ), krustziežu stublāju smecernieks ( <i>Ceutorhynchus quadridens</i> ), rapša stublāju smecernieks ( <i>Ceutorhynchus napi</i> ) | 0.3 |  | Apsmidzināt kultūraugus, kaitēkļiem parādoties                            |    |   |
| Cukurbietes   | Laputis ( <i>Aphididae</i> )   | 0.3 |  | Apsmidzināt kultūraugus, kaitēkļiem parādoties                            | 28 | 1 |
| Ābeles  | Ābolu tinējs ( <i>Cydia pomonella</i> )  | 0.3 |  | Apsmidzināt kultūraugus, kaitēkļiem parādoties                            | 20 | 1 |

#### 6. Ciperkils 250 e.k.

Reģ. Nr. 0307, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: cipermetrīns, 250 g/l.

Pieskares un zarnu inde.

Nelietot tuvāk par 20 m no ūdenstilpēm un ūdenstecēm.

**Agriphar S.A.**

|   |  |     |  |   |    |   |
|---|--|-----|--|---|----|---|
| Ziemas kvieši, rudzi, tritikāle, vasaras kvieši | Spradži ( <i>Phyllotreta spp.</i> ), labību lapgrauži ( <i>Oulema lichenis</i> , <i>Oulema melanopus</i> ), laputis ( <i>Sitobion avenae</i> , <i>Rhopalosiphon padi</i> ) | 0.1 |  | Apsmidzināt sējumus, kaitēklīm parādoties   | 42 | 2 |
| Ziemas mieži, vasaras mieži, auzas              | Spradži ( <i>Phyllotreta spp.</i> ), labību lapgrauži ( <i>Oulema lichenis</i> , <i>Oulema melanopus</i> ), laputis ( <i>Sitobion avenae</i> , <i>Rhopalosiphon padi</i> ) | 0.1 |  | Apsmidzināt sējumus, kaitēklīm parādoties, līdz kultūrauga vārpošanas sākumam (AS 51) | –  | 1 |

| 1   | 2   | 3   | 4 | 5   | 6  | 7 |
|---|---|-----|---|---|----|---|
| Ziemas rapsis,<br>vasaras rapsis          | Spradži ( <i>Phyllotreta spp.</i> ), smecernieki ( <i>Ceutorhynchus rapae</i> , <i>Ceutorhynchus sulcicollis</i> , <i>Ceutorhynchus assimilis</i> ), krustziežu spīdulis ( <i>Meligethes aeneus</i> ), krustziežu pāksteņu pangodiņš ( <i>Dasineura brassicae</i> )               | 0.1 |   | Apsmidzināt sējumus, kaitēklim parādoties     | 40 | 2 |
| Kartupeļi                                 | Kartupeļu lapgrauzis ( <i>Leptinotarsa decemlineata</i> ), laputis ( <i>Aphis frangulae</i> , <i>Aulacorthum solani</i> , <i>Myzus persicae</i> )   | 0.1 |   | Apsmidzināt stādījumus, kaitēklim parādoties  | 7  | 2 |
| Galviņkāposti,<br>ziedkāposti,<br>brokoļi | Krustziežu spradži ( <i>Phyllotreta spp.</i> ), kāpostu baltenis ( <i>Pieris brassicae</i> ), rāceņu baltenis ( <i>Pieris rapae</i> ), kāpostu pūcīte ( <i>Mamestra brassicae</i> ), kāpostu cekulkode ( <i>Plutella maculipennis</i> ), laputis ( <i>Brevicoryne brassicae</i> ) | 0.1 |   | Apsmidzināt kultūraugus, kaitēklim parādoties | 7  | 2 |
| Zirņi                                     | Svītrainais zirņu smecernieks ( <i>Sitona lineatus</i> ), laputis ( <i>Acyrtosiphon pisum</i> , <i>Aphis fabae</i> ), zirņu tinējs ( <i>Cydia nigricana</i> )   | 0.1 |   | Apsmidzināt sējumus, kaitēklim parādoties     | 7  | 2 |

### 7. Ciperkils 500 e.k.

Reģ. Nr. 0385, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: cipermetrīns, 500 g/l.

Pieskares un zarnu inde.

Krašņumaugu (līdz 50 cm augsti) sējumos un stādījumos nelietot tuvāk par 20 m no ūdenstilpēm un ūdenstecēm.

**Agriphar S.A.**

|   |  |      |  |   |    |   |
|---|--|------|--|---|----|---|
| Ziemas kvieši,<br>rudzi, ziemas<br>tritikāle,<br>vasaras kvieši,<br>vasaras<br>tritikāle, auzas | Labību lapgrauži ( <i>Oulema spp.</i> ), laputis ( <i>Sitobion avenae</i> , <i>Rhopalosiphon padi</i> ), tripši ( <i>Thysanoptera</i> ), melnās stiebrmušas ( <i>Oscinella spp.</i> ), kviešu dzeltenā zāglapsene ( <i>Pachynematus citellatus</i> )   | 0.05 |  | Apsmidzināt sējumus, kaitēklim parādoties | 28 | 2 |
| Ziemas rapsis,<br>vasaras rapsis  | Svītrainais spradzis ( <i>Phyllotreta nemorum</i> ), rapša stublāju spradzis ( <i>Psylliodes chrysocephala</i> ) smecernieki ( <i>Ceutorhynchus napi</i> , <i>Ceutorhynchus quadridens</i> ), krustziežu sēklu smecernieks ( <i>Ceutorhynchus assimilis</i> ), krustziežu spīdulis ( <i>Meligethes aeneus</i> ), krustziežu pāksteņu pangodiņš ( <i>Dasineura brassicae</i> ), krustziežu zāglapsene ( <i>Athalia rosae</i> ), | 0.05 |  | Apsmidzināt sējumus, kaitēklim parādoties | 49 | 2 |
| Zirņi, pupas  | Svītrainais zirņu smecernieks ( <i>Sitona lineatus</i> ), laputis ( <i>Acyrtosiphon pisum</i> , <i>Aphis fabae</i> ), zirņu tinējs ( <i>Cydia nigricana</i> )  | 0.05 |  | Apsmidzināt sējumus, kaitēklim parādoties | 14 | 2 |

| 1                               | 2   | 3    | 4 | 5  | 6 | 7 |
|---------------------------------|---|------|---|--|---|---|
| Galviņkāposti, ziedkāposti      | Krustziežu spradži ( <i>Phyllotreta spp.</i> ), kāpostu baltenis ( <i>Pieris brassicae</i> ), rāceņu baltenis ( <i>Pieris rapae</i> ), kāpostu pūcīte ( <i>Mamestra brassicae</i> ), kāpostu cekulkode ( <i>Plutella maculipennis</i> ), laputis ( <i>Brevicoryne brassicae</i> ), krustziežu zāglapsene ( <i>Athalia rosae</i> ) | 0.05 |   | Apsmidzināt kultūraugus, kaitēklim parādoties            | 7 | 2 |
| Sīpoli, puravi, ķiploki         | Sīpolu lakstu puskode ( <i>Acrolepiopsis assetcella</i> ), tripši ( <i>Thysanoptera</i> )   | 0.05 |   | Apsmidzināt sējumus un stādījumus, kaitēklim parādoties  | 7 | 2 |
| Kartupeļi                       | Kartupeļu lapgrauzis ( <i>Leptinotarsa decemlineata</i> ), laputis ( <i>Aphis frangulae</i> , <i>Aulacorthum solani</i> , <i>Myzus persicae</i> )   | 0.05 |   | Apsmidzināt stādījumus, kaitēklim parādoties             | 7 | 2 |
| Krāšņumaugi (līdz 50 cm augsti) | Laputis ( <i>Aphididae</i> ), tripši ( <i>Thysanoptera</i> )  | 0.1  |   | Apsmidzināt sējumus vai stādījumus, kaitēklim parādoties | – | 2 |

### 8. Danadims 40 e.k.

Reģ. Nr. 0211, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: dimetoāts, 400 g/l.

Insekticīds, akaricīds.

Sistēmas, pieskares un zarnu indes iedarbība.

*Cheminova A/S*

|   |   |           |           |                                   |    |   |                                  |   |   |
|---|---|-----------|-----------|-----------------------------------|----|---|----------------------------------|---|---|
| Ziemas kvieši, vasaras kvieši, rudzi, tritikāle, ziemas mieži, vasaras mieži, auzas | Laputis ( <i>Aphididae</i> )  | 0.4–0.8   |           | Apsmidzināt, kaitēklim parādoties | 30 | 1 |                                  |   |   |
|   | Labību lapgrauži ( <i>Oulema spp.</i> ), melnās stiebrmušas ( <i>Oscinella spp.</i> ), tripši ( <i>Limothrips spp.</i> )  | 1.0–1.2   |           |                                   |    |   |                                  |   |   |
| Zirņi lopbarībai (graudi)   | Laputis ( <i>Aphididae</i> ), tumšais zirņu tinējs ( <i>Laspeyresia nigricana</i> )   | 0.5–0.75  |           |                                   |    |   |                                  |   |   |
| Cukurbietes, lopbarības bietes, galda bietes  | Biešu muša ( <i>Pegomya betae</i> )   | 0.4–0.8   |           |                                   |    |   |                                  |   |   |
| Cukurbietes, lopbarības bietes, galda bietes  | Biešu spradzis ( <i>Chaetocnema concinna</i> ), biešu kapracis ( <i>Blitophaga opaca</i> ), pupu laputs ( <i>Aphis fabae</i> )  | 0.5–1.0   |           |                                   |    |   |                                  |   |   |
| Kartupeļi sēklai  | Laputis ( <i>Aphididae</i> )  | 0.5–1.0   |           |                                   |    |   |                                  |   |   |
| Ābeles, bumbieres   | Smecernieki ( <i>Anthonomus pomorum</i> , <i>Phyllobius spp.</i> ), tinēji ( <i>Tortricidae</i> ), zāglapsenes ( <i>Hoplocampa spp.</i> ), laputis ( <i>Aphididae</i> ), ābeļu lapu blusiņa ( <i>Psylla mali</i> ), mazais salnas sprīžmetis ( <i>Operophtera brumata</i> ) | 0.25–0.75 | 0.05–0.10 |                                   |    |   |                                  |   |   |
| Plūmes  | Zāglapsenes ( <i>Hoplocampa spp.</i> ), laputis ( <i>Aphididae</i> )  | 1.2       |           |                                   |    |   |                                  |   |   |
| Zemenes   | Laputis ( <i>Aphididae</i> ), parastā tīklērce ( <i>Tetranychus urticae</i> ), zemeņu ērce ( <i>Tarsonemus pallidus</i> )   | 1.2       |           |                                   |    |   | Apsmidzināt pēc ražas novākšanas | – | 1 |



| 1                                   | 2   | 3                  | 4    | 5                                 | 6 | 7 |
|-------------------------------------|---|--------------------|------|-----------------------------------|---|---|
| Krāšņumaugi (izņemot krizantēmas)   | Laputis ( <i>Aphididae</i> ), tripši ( <i>Thysanoptera</i> ), parastā tīklērcē ( <i>Tetranychus urticae</i> ) | 0.5–1.5            | 0.15 | Apsmidzināt, kaitēklim parādoties | – | 2 |
| Priedes kokaudzētavās un jaunaudzēs | Priežu mizas blakts ( <i>Aradus cinnamomeus</i> )   | 1.5–2.5            |      |                                   | – | 1 |
| Lapu koki kokaudzētavās             | Laputis ( <i>Aphididae</i> )<br>Tinēji ( <i>Tortricidae</i> ), sprīžmeši ( <i>Geometridae</i> )               | 0.5–1.5<br>1.5–2.5 |      |                                   | – | 2 |

**9. Decis 2.5 e.k.**

Reģ. Nr. 0020, reģ. klase 3.

Darbīgā viela: deltametrīns, 25 g/l.

Pieskares un zarnu inde, repelenta iedarbība.

Nelietot tuvāk par 20 m no ūdenstilpēm un ūdenstecēm.

**Bayer CropScience AG**

|  |  |           |  |                                   |    |   |
|--|--|-----------|--|-----------------------------------|----|---|
| Kvieši, mieži                                | Laputis ( <i>Aphididae</i> ), lapgrauži ( <i>Chrysomelidae</i> )   | 0.25      |  | Apsmidzināt, kaitēklim parādoties | 20 | 2 |
| Zirņi, pupas                                 | Laputis ( <i>Aphididae</i> ), smecernieki ( <i>Curculionidae</i> )   | 0.2–0.3   |  |                                   | 20 | 2 |
| Rapsis                                       | Krustziežu spīdulis ( <i>Meligethes aeneus</i> ), lapgrauži ( <i>Chrysomelidae</i> ), blaktis ( <i>Hemiptera</i> ), laputis ( <i>Aphididae</i> ), balteņi ( <i>Pieridae</i> )        | 0.2       |  |                                   | 20 | 2 |
| Kartupeļi                                    | Kartupeļu lapgrauzis ( <i>Leptinotarsa decemlineata</i> )  | 0.15–0.25 |  |                                   | 20 | 2 |
| Kāposti                                      | Kāpostu cekulkode ( <i>Plutella maculipennis</i> ), pūcītes ( <i>Noctuidae</i> ), balteņi ( <i>Pieridae</i> ), alotājmušas ( <i>Agromyzidae</i> )                                    | 0.3       |  |                                   | 14 | 2 |
| Kāļi, turnepši                               | Šaursvītru spradzis ( <i>Phyllotreta undulata</i> ), rāceņu lapgrauzis ( <i>Phaedon cochleariae</i> )  | 0.3       |  |                                   | 14 | 2 |
| Burkāni                                      | Burkānu muša ( <i>Psila rosae</i> ), burkānu lapu blusiņa ( <i>Trioza apicalis</i> )   | 0.3       |  |                                   | 30 | 2 |
| Cukurbietes, lopbarības bietes, galda bietes | Laputis ( <i>Aphididae</i> ), spradži ( <i>Halticinae</i> ), biešu muša ( <i>Pegomyia betae</i> )  | 0.25–0.50 |  |                                   | 20 | 2 |
| Lucernas un āboliņa sēklu lauki              | Smecernieki ( <i>Curculionidae</i> ), laputis ( <i>Aphididae</i> ), blaktis ( <i>Hemiptera</i> )   | 0.3–0.4   |  |                                   | 20 | 2 |
| Lupīna sēklai                                | Laputis ( <i>Aphididae</i> ), alotājmušas ( <i>Agromyzidae</i> )   | 0.3–0.4   |  |                                   | 20 | 2 |
| Lini   | Spradži ( <i>Halticinae</i> ), linu pogaļu tinējs ( <i>Phalonia epilnana</i> )   | 0.3       |  |                                   | 20 | 2 |
| Krāšņumaugi (atklātā laukā, segtās platībās) | Laputis ( <i>Aphididae</i> ), siltumnīcu baltblusiņa ( <i>Trialeurodes vaporariorum</i> ), sūcējkaitēkļi ( <i>Homoptera</i> , <i>Hemiptera</i> ), lapgrauži ( <i>Chrysomelidae</i> ) | 0.5–0.7   |  |                                   | –  | 2 |



| 1  | 2  | 3                     | 4   | 5   | 6                 | 7 |
|--|--|-----------------------|-----|---|-------------------|---|
| Krāšņumaugi (atklātā laukā, segtās platībās) | Bruņutis ( <i>Coccoidea</i> )  | –                     | 0.1 | Apsmidzināt, kaitēklim parādoties   | –                 | 2 |
| Tomāti, gurķi, pipari (segta platībās)       | Laputis ( <i>Aphididae</i> ), siltumnicu baltblusiņa ( <i>Trialeurodes vaporariorum</i> )  | 0.5–0.7               |     |   | 5                 | 2 |
| Ābeles, bumbieres                            | Sūcējkaitēkļi ( <i>Homoptera</i> , <i>Hemiptera</i> ), tinēji ( <i>Tortricidae</i> ), lapgrauži ( <i>Chrysomelidae</i> )   | 0.3–0.6               |     |   | 30                | 2 |
| Ķirši, plūmes                                | Sūcējkaitēkļi ( <i>Homoptera</i> , <i>Hemiptera</i> ), plūmju zāglapsesnes ( <i>Hoplocampa spp.</i> )  | 0.4–0.6               |     |   | 20                | 2 |
| Jānogas, upenes, ērkšķogas                   | Sūcējkaitēkļi ( <i>Homoptera</i> , <i>Hemiptera</i> ), lapgrauži ( <i>Chrysomelidae</i> )  | 0.4–0.6               |     |   | 20                | 1 |
| Avenes, zemenes                              | Aveņu ziedu smecernieks ( <i>Anthonomus rubi</i> )   | 0.4–0.6               |     | Apsmidzināt pirms ziedēšanas sākuma   | –                 | 1 |
| Meži   | Eglu mūķene ( <i>Lymantria monacha</i> ), sprīzmeši ( <i>Geometridae</i> ), maijvaboles ( <i>Melolontha spp.</i> )   | 0.4–0.8               |     | Apsmidzināt, kaitēklim parādoties. Nogaidīšanas laiks attiecībā uz:<br>Ogu, sēņu lasīšanu<br>Meža darbu atsākšanu<br>Atpūtu | –<br>19<br>2<br>5 | 1 |
| Tukšas labības noliktavas                    | Maizes ķermis ( <i>Stegobium panicea</i> ), miltu melnulis ( <i>Tenebrio molitor</i> ), graudu smecernieks ( <i>Sitophilus granarius</i> ), miltu raibais svilnis ( <i>Pyralis farinalis</i> ) | 0.2 ml/m <sup>2</sup> |     | Darba šķidruma patēriņš: 200 ml/m <sup>2</sup>  | 48 stundas        | 1 |

### 10.1. Decis Mega

Reģ. Nr. 0310, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: deltametrīns, 50 g/l.

Pieskares un zarnu inde.

Augļu dārzos nelietot tuvāk par 40 m no ūdenstīlpēm un ūdenstecēm.

**Bayer CropScience AG**

|   |  |             |  |                                   |    |   |
|---|--|-------------|--|-----------------------------------|----|---|
| Ziemas kvieši, ziemas mieži, rudzi, tritikāle, vasaras kvieši, vasaras mieži, auzas | Tripši ( <i>Thysanoptera</i> ), labību lapgrauži ( <i>Oulema spp.</i> ), kviešu stiebru pangodiņš ( <i>Haplodiplosis equestris</i> ), kviešu dzeltenā zāglapsene ( <i>Pachynematus clitellatus</i> ) | 0.125–0.150 |  | Apsmidzināt, kaitēklim parādoties | 20 | 2 |
|   | Laputis ( <i>Aphididae</i> )   | 0.15        |  |                                   |    |   |
| Zirņi, pupas  | Svītrainais zirņu smecernieks ( <i>Sitona lineatus</i> ), zirņu tinēji ( <i>Laspeyresia spp.</i> ), zirņu laputs ( <i>Acyrtosiphon pisum</i> ), pupu laputs ( <i>Aphis fabae</i> )                   | 0.15        |  | Apsmidzināt, kaitēklim parādoties | 20 | 2 |
| Ziemas rapsis, vasaras rapsis   | Spradži ( <i>Phyllotreta spp.</i> ), krustziežu spīdulis ( <i>Meligethes aeneus</i> ), smecernieki ( <i>Ceutorhynchus spp.</i> ), krustziežu pāksteņu pangodiņš ( <i>Dasineura brassicae</i> )       | 0.125–0.150 |  | Apsmidzināt, kaitēklim parādoties | 20 | 2 |
| Kartupeļi   | Kartupeļu lapgrauzis ( <i>Leptinotarsa decemlineata</i> )  | 0.10–0.15   |  | Apsmidzināt, kaitēklim parādoties | 20 | 2 |

↓

↓

↓

↓

↓

↓

↓

| 1   | 2  | 3           | 4 | 5                                 | 6  | 7 |
|---|--|-------------|---|-----------------------------------|----|---|
| Galviņkāposti, ziedkāposti, brokoļi, kāļi | Kāpostu baltenis ( <i>Pieris brassicae</i> ), rāceņu baltenis ( <i>Pieris rapae</i> ), kāpostu pūcīte ( <i>Mamestra brassicae</i> ), krustziežu spradži ( <i>Phyllotreta spp.</i> ), laputis ( <i>Aphididea</i> )  | 0.125–0.150 |   | Apsmidzināt, kaitēklim parādoties | 14 | 2 |
| Burkāni                                   | Burkānu muša ( <i>Psila rosae</i> )  | 0.15        |   | Apsmidzināt, kaitēklim parādoties | 30 | 2 |
| Krāšņumaugi (atklātā laukā)               | Cikādes ( <i>Eupteryx collina</i> )  | 0.15        |   | Apsmidzināt, kaitēklim parādoties | –  | 2 |
|   | Laputis ( <i>Ahididae</i> )  | 0.25        |   | Apsmidzināt, kaitēklim parādoties | –  |   |
| Ābeles, bumbieres                         | Laputis ( <i>Aphis pomi</i> , <i>Dysaphis devector</i> , <i>Anuraphis subterranea</i> ), lapu tinēji ( <i>Archips rosana</i> , <i>Tmetocera ocellana</i> , <i>Argyroploce variegana</i> ), ābeļu ziedu smecernieks ( <i>Anthonomus pomorum</i> ), ābolu tinējs ( <i>Cydia pomonella</i> ), ābolu zāglapsene ( <i>Hoplocampa testudinea</i> ) | 0.15–0.25   |   | Apsmidzināt, kaitēklim parādoties | 30 | 2 |

## 10.2. Decis Mega

Reģ. Nr. 0310, reģ. klase 3.

Darbīgā viela: deltametrins, 50 g/l.

Pieskares un zarnu inde.

**Bayer CropScience AG**

| Apstrādājamā kultūra                      | Kaitīgais organisms   | Preparāta deva, ml/10 l ūdens | Ieteicamā darba šķidruma konc., % | Apstrādes laiks, norādes, piezīmes   | Nogaidīšanas laiks, dienas | Maksimālais apstrāžu skaits sezonā |
|---|---|-------------------------------|-----------------------------------|--|----------------------------|------------------------------------|
| Zirņi, pupas                              | Svītrainais zirņu smecernieks ( <i>Sitona lineatus</i> ), zirņu tinējs ( <i>Laspeyresia spp.</i> ), zirņu laputs ( <i>Acyrtosiphon pisum</i> ), pupu laputs ( <i>Aphis fabae</i> )                                | 4                             |                                   | Apsmidzināt, kaitēklim parādoties. Ar 10 l darba šķidrumu apstrādājamā minimālā platība 300 m <sup>2</sup> | 20                         | 2                                  |
| Kartupeļi                                 | Kartupeļu lapgrauzis ( <i>Leptinotarsa decemlineata</i> )   | 4                             |                                   | Apsmidzināt, kaitēklim parādoties. Ar 10 l darba šķidrumu apstrādājamā minimālā platība 300 m <sup>2</sup> | 20                         | 2                                  |
| Galviņkāposti, ziedkāposti, brokoļi, kāļi | Kāpostu baltenis ( <i>Pieris brassicae</i> ), rāceņu baltenis ( <i>Pieris rapae</i> ), kāpostu pūcīte ( <i>Mamestra brassicae</i> ), krustziežu spradži ( <i>Phyllotreta spp.</i> ), laputis ( <i>Aphididae</i> ) | 4                             |                                   | Apsmidzināt, kaitēklim parādoties. Ar 10 l darba šķidrumu apstrādājamā minimālā platība 300 m <sup>2</sup> | 14                         | 2                                  |
| Burkāni                                   | Burkānu muša ( <i>Psilla rosae</i> )  | 4                             |                                   | Apsmidzināt, kaitēklim parādoties. Ar 10 l darba šķidrumu apstrādājamā minimālā platība 300 m <sup>2</sup> | 30                         | 2                                  |
| Krāšņumaugi (atklātā laukā)               | Laputis ( <i>Aphididae</i> ), cikādes ( <i>Eupteryx collina</i> )   | 4                             |                                   | Apsmidzināt, kaitēklim parādoties. Ar 10 l darba šķidrumu apstrādājamā minimālā platība 200 m <sup>2</sup> | –                          | 2                                  |
| Ābeles, bumbieres                         | Laputis ( <i>Aphididae</i> ), lapu tinēji ( <i>Archips rosana</i> , <i>Argyroploce variegana</i> ), ābeļu ziedu smecernieks ( <i>Anthonomus pomorum</i> ), ābolu zāglapsene ( <i>Hoplocampa testudinea</i> )      | 4                             |                                   | Apsmidzināt, kaitēklim parādoties. Ar 10 l darba šķidrumu apstrādājamā minimālā platība 200 m <sup>2</sup> | 30                         | 2                                  |

| 1  | 2  | 3       | 4 | 5   | 6  | 7 |
|--|--|---------|---|---|----|---|
| <b>11. Fastac 50</b>   |  |         |   |   |    |   |
| Reģ. Nr. 0250, reģ. klase 2., iepakojumiem 0.1 l un mazākiem, reģ klase 3.                 |  |         |   |   |    |   |
| Darbīgā viela: alfa-cipermetrīns, 50 g/l.  |  |         |   |   |    |   |
| Pieskares un zarnu inde, repelenta iedarbība.  |  |         |   |   |    |   |
| <b>BASF A/S</b>  |  |         |   |   |    |   |
| Ziemas kvieši, ziemas mieži, ziemas rudzi, tritikāle, vasaras kvieši, vasaras mieži, auzas | Spradži ( <i>Phyllotreta spp.</i> ), labību lapgrauži ( <i>Oulema lichenis</i> , <i>Oulema melanopus</i> ), laputis ( <i>Sitobion avenae</i> , <i>Rhopalosiphum padi</i> )   | 0.2–0.4 |   | Apsmidzināt sējumus, kaitēklim parādoties                             | 14 |   |
| Ziemas kvieši, ziemas mieži, ziemas rudzi, tritikāle, vasaras kvieši, vasaras mieži, auzas | Tripši ( <i>Limothrips denticornis</i> , <i>Anaplothrips aculeatus</i> )   | 0.2–0.4 |   | Pret tripšiem lietot graudaugu stiebrošanas stadijā, pirms vārpošanas | 14 | 2 |
| Ziemas kvieši, ziemas mieži, ziemas rudzi, tritikāle, vasaras kvieši, vasaras mieži, auzas | Melnā stiebrmuša ( <i>Oscinella frit</i> , <i>Oscinella pusilla</i> )  | 0.4     |   | Pret melno stiebrmušu apsmidzināt sējumus labības 1.5–2 lapu stadijā  | 14 |   |
| Rapsis   | Spradži ( <i>Phyllotreta spp.</i> ), smecernieki ( <i>Ceutorhynchus rapae</i> , <i>Ceutorhynchus sulcicollis</i> , <i>Ceutorhynchus assimilis</i> ), krustziežu spīdulis ( <i>Meligethes aeneus</i> )                                | 0.2–0.3 |   | Apsmidzināt sējumus, kaitēklim parādoties                             | 14 | 2 |
| Kartupeļi  | Kartupeļu lapgrauzis ( <i>Leptinotarsa decemlineata</i> ), laputis ( <i>Aphis frangulae</i> , <i>Aulacorthum solani</i> , <i>Myzus persicae</i> )  | 0.2–0.4 |   |   | 14 | 2 |
| Lucerna  | Lucernas smecernieks ( <i>Phytonomus transsylvanicus</i> ), svitrainais zirņu smecernieks ( <i>Sitona lineatus</i> ), laputis ( <i>Aphis fabae</i> , <i>Acyrtosiphon pisum</i> ), lucernas blakts ( <i>Adelphocoris lineolatus</i> ) | 0.2–0.4 |   | Apsmidzināt sējumus, kaitēklim parādoties                             | 14 | 3 |
| Cukurbietes, lopbarības bietes   | Biešu spradzis ( <i>Chaetocnema concina</i> ), biešu mušas ( <i>Pegomya betae</i> , <i>P. hyoscyami</i> ), laputis ( <i>Aphis fabae</i> )  | 0.2–0.4 |   |   | 14 | 3 |
| Āboliņa sēklu lauki  | Smecernieki ( <i>Apium spp.</i> , <i>Sitona spp.</i> )   | 0.2–0.4 |   | Apsmidzināt sējumus, kaitēklim parādoties                             | –  | 1 |
| Daudzgadīgo stiebrzāļu sēklu lauki   | Graudzāļu ērce ( <i>Siteroptes graminum</i> )  | 0.4–0.6 |   | Apsmidzināt sējumus pavasarī, tikko stiebrzāles sadīgušas             | –  | 1 |
|  | Timotiņa muša ( <i>Amaurosoma flavipes</i> )   | 0.4–0.6 |   | Apsmidzināt sējumus, kaitēklim parādoties                             | –  | 1 |
|  | Melnā stiebrmuša ( <i>Oscinella frit</i> )   | 0.4     |   | Apsmidzināt sējumus stiebrzāļu 1.5–2 lapu stadijā                     | –  | 1 |
| Lini   | Tripsis ( <i>Frankliniella intonsa</i> ), melnais linu spradzis ( <i>Longitarsus parvulus</i> ), zilais linu spradzis ( <i>Aphthona euphorbiae</i> )   | 0.2–0.4 |   | Apsmidzināt sējumus, kaitēklim parādoties                             | 14 | 3 |

LATVIJAS REPUBLIKĀ REĢISTRĒTO AUGU AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻU SARAKSTS

| 1  | 2   | 3                            | 4 | 5  | 6  | 7 |
|--|---|------------------------------|---|--|----|---|
| Kukurūza                                     | Melnās stiebrmušas ( <i>Oscinella frit</i> , <i>Oscinella pusilla</i> )   | 0.4                          |   | Apsmidzināt sējumus, kukurūzas 1.5–2 lapu fāzē                                     | 14 | 1 |
| Kāposti, ziedkāposti                         | Krustziežu spradži ( <i>Phyllotreta spp.</i> ), kāpostu baltenis ( <i>Pieris brassicae</i> ), rāceņu baltenis ( <i>Pieris rapae</i> ), kāpostu pūcīte ( <i>Mamestra brassicae</i> ), kāpostu cekulkode ( <i>Plutella maculipennis</i> ), krustziežu zāglapsene ( <i>Athalia colibri</i> ), laputis ( <i>Brevicoryne brassicae</i> ) | 0.2–0.4                      |   | Apsmidzināt kultūraugus, kaitēklim parādoties                                      | 14 | 2 |
| Zirņi, pupas                                 | Svītrainais zirņu smecernieks ( <i>Sitona lineatus</i> ), laputis ( <i>Acyrtosiphon pisum</i> , <i>Aphis fabae</i> ), zirņu tinējs ( <i>Laspeyresia nigricana</i> )   | 0.2–0.4                      |   | Apsmidzināt sējumus, kaitēklim parādoties  | 21 | 2 |
| Burkāni                                      | Burkānu muša ( <i>Psila rosae</i> )   | 0.3–0.4                      |   |  | 14 | 2 |
| Burkāni, ķīmenes                             | Burkānu lapu blusiņa ( <i>Trioza viridula</i> )   | 0.3–0.4                      |   | Apsmidzināt sējumus, kultūrauga pirmā īsto lapu pāra stadijā                       | 14 | 1 |
| Ābeles, bumbieres, plūmes, ķirši             | Lapu tinēji ( <i>Archips rosana</i> , <i>Olethreutes variegana</i> , <i>Spilonota ocellana</i> ), laputis ( <i>Dysaphis plantaginea</i> , <i>Aphis pomi</i> ), ābeļu lapu blusiņa ( <i>Psylla mali</i> ), ābeļu ziedu smecernieks ( <i>Anthonomus pomorum</i> ), ābolu tinējs ( <i>Cydia pomonella</i> )                            | 0.4–0.5                      |   | Apsmidzināt augļu kokus, kaitēklim parādoties                                      | 14 | 2 |
| Gurķi, tomāti, krāšņumaugi (atklātā laukā)   | Tripši ( <i>Thrips tabaci</i> , <i>Thrips flavus</i> ), laputis ( <i>Myzus persicae</i> , <i>Aulacorthum circumflexum</i> ), alotājmuša ( <i>Liriomyza bryoniae</i> )   | 0.4–0.6                      |   | Apsmidzināt kultūraugus, kaitēklim parādoties                                      | 14 | 3 |
| Gurķi, tomāti, krāšņumaugi (segtās platībās) | Tripši ( <i>Thrips tabaci</i> , <i>Thrips flavus</i> ), laputis ( <i>Myzus persicae</i> , <i>Aulacorthum circumflexum</i> ), alotājmuša ( <i>Liriomyza bryoniae</i> ), siltumnīcu baltblusiņa ( <i>Trialeurodes vaporariorum</i> )  | 4.0–6.0 ml/100m <sup>2</sup> |   | Apsmidzināt kultūraugus, kaitēklim parādoties                                      | 3  | 3 |
| Avenes, zemenes, jānogas                     | Aveņu ziedu smecernieks ( <i>Anthonomus rubi</i> ), laputis ( <i>Cryptomyzus ribis</i> , <i>Aphis grossulariae</i> , <i>Aphis schneideri</i> ), avenāju vabole ( <i>Byturus tomentosus</i> )  | 0.3–0.4                      |   | Apsmidzināt stādījumus profilaktiski pirms ziedēšanas vai arī kaitēklim parādoties | 14 | 2 |
| Sīpoli, puravi, ķiploki                      | Sīpolu lakstu kode ( <i>Acrolepia assectella</i> ), sīpolu ziedmuša ( <i>Eumerus strigatus</i> )  | 0.3–0.4                      |   | Apsmidzināt stādījumus, kaitēklim parādoties                                       | 14 | 2 |
| Sakņu dārzeni                                | Pūcītes ( <i>Autographa gamma</i> , <i>Mamestra oleracea</i> ), spradži ( <i>Phyllotreta spp.</i> , <i>Chaetocnema concinna</i> ), biešu muša ( <i>Pegomyia betae</i> ), krustziežu zāglapsene ( <i>Athalia colibri</i> )   | 0.3–0.4                      |   | Apsmidzināt sējumus, kaitēklim parādoties  | 14 | 2 |
| Dilles sēklai                                | Laputis ( <i>Aphididae</i> )  | 0.2–0.4                      |   |  | –  | 1 |
| Sakņu pētersīļi                              | Laputis ( <i>Aphididae</i> )  | 0.2–0.4                      |   |  | 14 | 1 |

| 1                            | 2  | 3                     | 4                                   | 5   | 6  | 7 |
|------------------------------|--|-----------------------|-------------------------------------|---|----|---|
| Zāliens golfa laukumā        | Maijvabole ( <i>Melolontha melolontha</i> ), jūnijvabole ( <i>Amphimalon solstitialis</i> ), jūlijvabole ( <i>Anomala aenea</i> ), dārza vabole ( <i>Phyllopertha horticola</i> ), sprakšķi ( <i>Agriotes spp.</i> ), skudras ( <i>Lasius sp.</i> , <i>Myrmica sp.</i> ) | 0.4                   |                                     | Apsmidzināt zālienu, kaitēklim parādoties   | -  | 3 |
| Noliktavu telpu dezinfekcija | Smecernieki ( <i>Sitophilus spp.</i> ), miltu sviļņi ( <i>Ephestia kuehniella</i> , <i>Pyralis farinalis</i> ), mazais miltu melnulis ( <i>Tribolium confusum</i> ), zobkakla plakānis ( <i>Oryzaephilus surinamensis</i> )  | 0.4 ml/m <sup>2</sup> |                                     | Darba šķidrums patēriņš 200 ml/m <sup>2</sup>   | 20 | 1 |
| Skuju koki kokaudzētāvās     | Priežu smecernieks ( <i>Hylobius abietis</i> , <i>Hylobius pinastri</i> )  |                       | 2.5–3.5 (0.25–0.35 l uz 10 l ūdens) | Iemērkst stādus darba šķīdumā pirms stādīšanas  | -  | 1 |
| Skuju koki kokaudzētāvās     | Priežu vērpējs ( <i>Dendrolimus pini</i> ), egļu mūķene ( <i>Lymantria monacha</i> ), rūsganā priežu zāglapsene ( <i>Neodiprion sertifer</i> )   | 0.2–0.3               |                                     | Apsmidzināt stādījumus, kaitēklim parādoties  | -  | 1 |
| Lapu koki kokaudzētāvās      | Mazais salnas sprīzmetis ( <i>Operophtera brumata</i> ), ozolu tinējs ( <i>Tortrix viridana</i> )  | 0.2–0.3               |                                     |   | -  | 1 |
| Koksne                       | Egļu astoņzobu mizgrauzis ( <i>Ips typographus</i> )   |                       | 1–3 (0.1–0.3 l uz 10 l ūdens)       | Apsmidzināt koksni krautuvēs, rūpīgi noklājot virsmu. Darba šķidrums patēriņš 250 ml/m <sup>2</sup> | -  | 1 |

## 12. Fitoekols IF

Reģ. Nr. 0239, reģ. klase 3.

Darbīgā viela: priedes un egles skuju ekstraktvielu maisījums, 2 %.

Insekticīds.

Pieskares iedarbība.

A/S "BIOLAT"

|                               |   |   |   |   |   |   |
|-------------------------------|---|---|---|---|---|---|
| Dārzeni, ogulāji, krāšņumaugi | Laputis ( <i>Aphididae</i> ), tripši ( <i>Thysanoptera</i> ), siltumnīcu baltblusiņa ( <i>Trialeurodes vaporariorum</i> ), aveņu ziedu smecernieks ( <i>Anthonomus rubi</i> ) | - | 2 | Apsmidzināt augus, parādoties kaitēklim. Atkārtoti apsmidzināt pēc 10–15 dienām | - | 4 |
|-------------------------------|---|---|---|---|---|---|

## 13. Fitoekols IF 40 s.k.

Reģ. Nr. 0238, reģ. klase 3.

Darbīgā viela: priedes un egles skuju ekstraktvielu maisījums, 40 %.

Insekticīds.

Pieskares iedarbība.

A/S "BIOLAT"

|                               |   |   |     |   |   |   |
|-------------------------------|---|---|-----|---|---|---|
| Dārzeni, ogulāji, krāšņumaugi | Laputis ( <i>Aphididae</i> ), tripši ( <i>Thysanoptera</i> ), siltumnīcu baltblusiņa ( <i>Trialeurodes vaporariorum</i> ), aveņu ziedu smecernieks ( <i>Anthonomus rubi</i> ) | - | 1–2 | Apsmidzināt augus, parādoties kaitēklim. Atkārtoti apsmidzināt pēc 10–15 dienām | - | 4 |
|-------------------------------|---|---|-----|---|---|---|

|   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|

**14. Fury 100 EW**

Reģ. Nr. 0256, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: zeta-cipermetrīns, 100 g/l.

Pieskares un zarnu inde.

**FMC Chemical sprl**

|   |   |      |  |  |    |   |
|---|---|------|--|--|----|---|
| Ziemas kvieši, vasaras kvieši, ziemas mieži, vasaras mieži, rudzi, tritikāle, auzas | Labību lapgrauži ( <i>Oulema lichenis</i> , <i>Oulema melanopus</i> ), labību laputs ( <i>Sitobion avenae</i> ), ievu-labību laputs ( <i>Rhopalosiphum padi</i> ), tripši ( <i>Thysanoptera</i> ), kviešu vārpu pangodiņi ( <i>Contarinia tritici</i> , <i>Sitodiplosis mosellana</i> ) | 0.10 |  | Apsmidzināt sējumus, kaitēklim parādoties    | 42 | 2 |
| Ziemas rapsis, vasaras rapsis   | Krustziežu spradži ( <i>Phyllotreta spp.</i> , <i>Psylliodes chrysocephala</i> ), krustziežu spīdulis ( <i>Meligethes aeneus</i> )  | 0.10 |  |  | 42 | 2 |
| Zirņi   | Zirņu laputs ( <i>Acyrtosiphon pisum</i> )  | 0.07 |  |  | 7  | 2 |
| Kartupeļi   | Kartupeļu lapgrauzis ( <i>Leptinotarsa decemlineata</i> ), laputis ( <i>Aphididae</i> ), cikādes ( <i>Cicadinea</i> )   | 0.10 |  | Apsmidzināt stādījumus, kaitēklim parādoties | 7  | 2 |
| Cukurbietes   | Pupu laputs ( <i>Aphis fabae</i> ), tripši ( <i>Thysanoptera</i> )  | 0.10 |  | Apsmidzināt sējumus, kaitēklim parādoties    | 42 | 2 |
| Kāposti   | Kāpostu baltenis ( <i>Pieris brassicae</i> ), kāpostu cekulkode ( <i>Plutella maculipennis</i> ), kāpostu laputs ( <i>Brevicoryne brassicae</i> )   | 0.10 |  | Apsmidzināt stādījumus, kaitēklim parādoties | 7  | 2 |

**15. Fostoksīns tb.**

Reģ. Nr. 0112, reģ. klase 1.

Darbīgā viela: alumīnija fosfīds, 56 %.

Insekticīds, akaricīds.

Elpošanas inde.

**Detia Degesch GmbH**

Lietošanas veids: gāzēšana pie atmosfēras spiediena t. sk. zem gāzes necaurlaidīgiem segumiem.

| Krava, kravas raksturojums    | Kaitīgais organisms | Deva                   | Mīnīmālais ekspozīcijas ilgums, dienās                       | Vēdināšana                                    | Piezīmes  |
|-------------------------------|---------------------|------------------------|--|---|---|
| 1                             | 2                   | 3                      | 4  | 5   | 6   |
| Graudi brīvi sabērti kaudzēs  | Noliktavu kaitēkļi  | 2–6 tb./t              | 12°–15°C–7 d.<br>16°–20°C–6 d.<br>21°–25°C–5 d.<br>26°C–4 d. | Atkarībā no noliktavu vai torņu konstrukcijas | Tabletes ievadīt graudu masā ar speciālām zondēm vai, ievērojot noteiktu intervālu, ievadīt graudu plūsmā graudu iebēršanas laikā |
| Graudu torņos                 |                     | 2–5 tb./t              |  |   |   |
| Graudi maisos sakrauti grēdās |                     | 1–3 tb./m <sup>3</sup> |  | 3 st.   | Tabletes brīvi, lai nesaskaras, izvietot uz paplātēm. Vienmērigi izvietot telpā   |
| Tabaka ķīpās, kārbās, mucās   |                     | ½–1 tb./m <sup>3</sup> |  |   |   |
| Iesaiņoti pārtikas produkti   |                     | 1–3 tb./m <sup>3</sup> |  | 48 st.  | Nedrīkst apstrādāt neiesaiņotus pārtikas produktus  |
| Tukšas noliktavu telpas       |                     | 1–3 tb./m <sup>3</sup> |  | 3 st.   | Tabletes vienmērigi izvietot telpās un blīvi noslēgt tās  |



| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
|---|---|---|---|---|---|---|

### 16. Golden Alpha 50 EC

Paralēlās tirdzniecības atļauja Nr. 5, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: alfa-cipermetrīns, 50 g/l.

Pieskares un zarnu inde, repelenta iedarbība.

**Goldengrass Ltd**

|  |   |         |  |   |    |   |
|--|---|---------|--|---|----|---|
| Ziemas kvieši,<br>ziemas mieži,<br>ziemas rudzi,<br>tritikāle,<br>vasaras kvieši,<br>vasaras mieži,<br>auzas | Spradži ( <i>Phyllotreta spp.</i> ),<br>labību lapgrauzis ( <i>Oulema melanopus</i> ),<br>graudaugu lapgrauzis ( <i>Oulema lichenis</i> ),<br>laputis ( <i>Sitobion avenae</i> , <i>Rhopalosiphon padi</i> )                                | 0.2–0.4 |  | Apsmidzināt sējumus,<br>kaitēklim parādoties                                | 14 | 2 |
|  | Tripši ( <i>Limothrips denticornis</i> ),<br>kviešu tripsis ( <i>Anaplothrips aculeatus</i> )   | 0.2–0.4 |  | Pret tripšiem lietot<br>graudaugu stiebrošanas<br>stadijā, pirms vārpošanas | 14 |   |
|  | Melnā stiebrmuša ( <i>Oscinella frit</i> ,<br><i>Oscinella pusilla</i> )  | 0.4     |  | Pret melno stiebrmušu<br>apsmidzināt sējumus labības<br>1.5–2 lapu stadijā  | 14 |   |
| Rapsis   | Spradži ( <i>Phyllotreta spp.</i> ),<br>smecernieki ( <i>Ceuthorrhynchus rapae</i> ,<br><i>Ceuthorrhynchus sulcicollis</i> ,<br><i>Ceuthorrhynchus assimilis</i> ),<br>krustziežu spidulis ( <i>Meligethes aeneus</i> )                     | 0.2–0.3 |  | Apsmidzināt sējumus,<br>kaitēklim parādoties                                | 14 | 2 |
| Kartupeļi  | Kartupeļu lapgrauzis ( <i>Leptinotarsa decemlineata</i> ),<br>laputis ( <i>Aphis frangulae</i> ,<br><i>Aulacorthum solani</i> , <i>Myzus persicae</i> )   | 0.2–0.4 |  | Apsmidzināt sējumus,<br>kaitēklim parādoties                                | 14 | 2 |
| Lucerna  | Lucernas smecernieks ( <i>Phytonomus transsylvanicus</i> ),<br>svītrains zirņu smecernieks ( <i>Sitona lineatus</i> ),<br>laputis ( <i>Aphis fabae</i> , <i>Acyrtosiphon pisum</i> ),<br>lucernas blakts ( <i>Adelphocoris lineolatus</i> ) | 0.2–0.4 |  | Apsmidzināt sējumus,<br>kaitēklim parādoties                                | 14 | 3 |
| Cukurbietes,<br>loparības bietes   | Biešu spradzis ( <i>Chaetocnema concinna</i> ),<br>biešu mušas ( <i>Pegomya betae</i> , <i>P. hyoscyami</i> ),<br>laputis ( <i>Aphis fabae</i> )  | 0.2–0.4 |  | Apsmidzināt sējumus,<br>kaitēklim parādoties                                | 14 | 3 |
| Āboliņa sēklu lauki  | Smecernieki ( <i>Apion sp.</i> ,<br><i>Sitona sp.</i> )   | 0.2–0.4 |  | Apsmidzināt sējumus,<br>kaitēklim parādoties                                | –  | 1 |
| Daudzgadīgo stiebrzāļu sēklu lauki   | Graudzāļu ērce ( <i>Siteroptes gramineum</i> )  | 0.4–0.6 |  | Apsmidzināt sējumus<br>pavasārī, tikko stiebrzāles<br>sadīgušas             | –  | 1 |
|  | Timotiņa muša ( <i>Amaurosomea flavipes</i> )   | 0.4–0.6 |  | Apsmidzināt sējumus,<br>kaitēklim parādoties                                | –  | 1 |
|  | Melnā stiebrmuša ( <i>Oscinella frit</i> )  | 0.4     |  | Apsmidzināt sējumus<br>stiebrzāļu 1.5–2 lapu stadijā                        | –  | 1 |
| Lini   | Tripsis ( <i>Frankliniella intonsa</i> ),<br>melns linu spradzis ( <i>Langitarsus parvulus</i> ),<br>zilais linu spradzis ( <i>Aphthona euphorbiae</i> )  | 0.2–0.4 |  | Apsmidzināt sējumus,<br>kaitēklim parādoties                                | 14 | 3 |
| Kukurūza   | Melnās stiebrmušas ( <i>Oscinella frit</i> ,<br><i>Oscinella pusilla</i> )  | 0.4     |  | Apsmidzināt sējumus,<br>kukurūzas 1.5–2 lapu fāzē                           | 14 | 1 |



LATVIJAS REPUBLIKĀ REĢISTRĒTO AUGU AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻU SARAKSTS

| 1  | 2   | 3                            | 4 | 5  | 6  | 7 |
|--|---|------------------------------|---|--|----|---|
| Kāposti, ziedkāposti                         | Krustziežu spradži ( <i>Phyllotreta spp.</i> ), kāpostu baltenis ( <i>Pieris brassicae</i> ), rāceņu baltenis ( <i>Pieris rapae</i> ), kāpostu pūcīte ( <i>Mamestra brassicae</i> ), kāpostu cekulkode ( <i>Plutella maculipennis</i> ), krustziežu zāglapsene ( <i>Athalia colibri</i> ), laputis ( <i>Brevicoryne brassicae</i> ) | 0.2–0.4                      |   | Apsmidzināt kultūraugus, kaitēklim parādoties                                      | 14 | 2 |
| Zirņi, pupas                                 | Svītrainais zirņu smecernieks ( <i>Sitona lineatus</i> ), laputis ( <i>Acyrtosiphon pisum</i> , <i>Aphis fabae</i> ), zirņu tinējs ( <i>Laspeyresia nigricana</i> )   | 0.2–0.4                      |   | Apsmidzināt sējumus, kaitēklim parādoties  | 21 | 2 |
| Burkāni                                      | Burkānu muša ( <i>Psila rosae</i> )   | 0.3–0.4                      |   | Apsmidzināt, kaitēklim parādoties  | 14 | 2 |
| Burkāni, ķīmenes                             | Burkānu lapu blusiņa ( <i>Trioza viridula</i> )   | 0.3–0.4                      |   | Apsmidzināt sējumus, kultūrauga pirmā īsto lapu pāra stadijā                       | 14 | 1 |
| Ābeles, bumbieres, plūmes, ķirši             | Lapu tinēji ( <i>Archips rosana</i> , <i>Olethreutes variegana</i> , <i>Spilota ocellana</i> ), laputis ( <i>Dysaphis plantaginea</i> , <i>Aphis pomi</i> ), ābeļu lapu blusiņa ( <i>Psylla mali</i> ), ābeļu ziedu smecernieks ( <i>Anthonomus pomorum</i> ), ābolu tinējs ( <i>Cydia pomonella</i> )                              | 0.4–0.5                      |   | Apsmidzināt augļu kokus, kaitēklim parādoties                                      | 14 | 2 |
| Gurķi, tomāti, krāšņumaugi (atklātā laukā)   | Tripši ( <i>Thrips tabaci</i> , <i>Thrips flavus</i> ), laputis ( <i>Myzus persicae</i> , <i>Aulacorthum circumflexum</i> ), alotājmuša ( <i>Liriomyza bryoniae</i> )   | 0.4–0.6                      |   | Apsmidzināt kultūraugus, kaitēklim parādoties                                      | 14 | 3 |
| Gurķi, tomāti, krāšņumaugi (segtās platībās) | Tripši ( <i>Thrips tabaci</i> , <i>Thrips flavus</i> ), laputis ( <i>Myzus persicae</i> , <i>Aulacorthum circumflexum</i> ), alotājmuša ( <i>Liriomyza bryoniae</i> ) siltumnīcu baltblusiņa ( <i>Trialeurodes vaporariorum</i> )   | 4.0–6.0 ml/100m <sup>2</sup> |   | Apsmidzināt kultūraugus, kaitēklim parādoties                                      | 3  | 3 |
| Avenes, zemenes, jānogas                     | Aveņu ziedu smecernieks ( <i>Anthonomus rubi</i> ), laputis ( <i>Cryptomyzus ribis</i> , <i>Aphis grossulariae</i> , <i>Aphis schneideri</i> ), avenāju vabole ( <i>Byturus tomentosus</i> )  | 0.3–0.4                      |   | Apsmidzināt stādījumus profilaktiski pirms ziedēšanas vai arī kaitēklim parādoties | 14 | 2 |
| Sīpoli, puravi, ķiploki                      | Sīpolu lakstu kode ( <i>Acrolepia assectella</i> ), sīpolu ziedmuša ( <i>Eumerus strigatus</i> )  | 0.3–0.4                      |   | Apsmidzināt stādījumus, kaitēklim parādoties                                       | 14 | 2 |
| Sakņu dārzeni                                | Pūcītes ( <i>Autographa gamma</i> ), tomātu pūcīte ( <i>Mamestra oleracea</i> ), spradži ( <i>Phyllotreta spp.</i> , <i>Chaetocnema concinna</i> ), biešu muša ( <i>Pegomyia betae</i> ), krustziežu zāglapsene ( <i>Athalia colibri</i> )  | 0.3–0.4                      |   | Apsmidzināt sējumus, kaitēklim parādoties  | 14 | 2 |
| Dilles sēklai                                | Laputis ( <i>Aphididae</i> )  | 0.2–0.4                      |   | Apsmidzināt sējumus, kaitēklim parādoties  | –  | 1 |
| Sakņu pētersīļi                              | Laputis ( <i>Aphididae</i> )  | 0.2–0.4                      |   | Apsmidzināt sējumus, kaitēklim parādoties  | 14 | 1 |

| 1                            | 2  | 3                     | 4                                   | 5   | 6  | 7 |
|------------------------------|--|-----------------------|-------------------------------------|---|----|---|
| Zāliens golfa laukumā        | Maijvabole ( <i>Melolontha melolontha</i> ), jūnijvabole ( <i>Amphimalon solsticialis</i> ), jūlijvabole ( <i>Anomala aenea</i> ), dārza vabole ( <i>Phyllopertha horticola</i> ), sprakšķi ( <i>Agriotes spp.</i> ), skudras ( <i>Lasius sp.</i> , <i>Myrmica sp.</i> ) | 0.4                   |                                     | Apsmidzināt zālienu, kaitēklim parādoties   | -  | 3 |
| Noliktavu telpu dezinfekcija | Smecernieki ( <i>Sitophilus spp.</i> ), miltu sviļņi ( <i>Ephestia kuehniella</i> , <i>Pyralis farinalis</i> ), mazais miltu melnulis ( <i>Tribolium confusum</i> ), zobkakla plakānis ( <i>Oryzaephilus surinamensis</i> )  | 0.4 ml/m <sup>2</sup> |                                     | Darba šķidrums patēriņš 200 ml/m <sup>2</sup>   | 20 | 1 |
| Skuju koki kokaudzētāvās     | Priežu smecernieks ( <i>Hylobius abietis</i> , <i>Hylobius pinastri</i> )  |                       | 2.5–3.5 (0.25–0.35 l uz 10 l ūdens) | Iemērkst stādus darba šķīdumā pirms stādīšanas  | -  | 1 |
| Skuju koki kokaudzētāvās     | Priežu vērpējs ( <i>Dendrolimus pini</i> ), egļu mūķene ( <i>Lymantria monacha</i> ), rūsganā priežu zāglapsene ( <i>Neodiprion sertifer</i> )   | 0.2–0.3               |                                     | Apsmidzināt stādījumus, kaitēklim parādoties  | -  | 1 |
| Lapu koki kokaudzētāvās      | Mazais salnas sprīzmetis ( <i>Operophtera brumata</i> ), ozolu tinējs ( <i>Tortrix viridana</i> )  | 0.2–0.3               |                                     | Apsmidzināt stādījumus, kaitēklim parādoties  | -  | 1 |
| Koksne                       | Egļu astoņzobu mizgrauzis ( <i>Ips typographus</i> )   |                       | 1–3 (0.1–0.3 l uz 10 l ūdens)       | Apsmidzināt koksni krautuvēs, rūpīgi nokļājot virsmu. Darba šķidrums patēriņš 250 ml/m <sup>2</sup> | -  | 1 |

### 17. Kaiso 50 EG

Reģ. Nr. 0381, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: lambda-cihalotrīns, 50 g/kg.

Pieskares un zarnu inde.

Nelietot tuvāk par 20 m no ūdenstilpēm un ūdenstecēm.

**Nufarm GmbH & Co KG**

|   |   |      |  |                                   |    |   |
|---|---|------|--|-----------------------------------|----|---|
| Kartupeļi                                       | Laputis ( <i>Myzus persicae</i> , <i>Aphis nasturtii</i> , <i>Aphis frangulae</i> ), kartupeļu lapgrauzis ( <i>Leptinotarsa decemlineata</i> )  | 0.15 |  | Apsmidzināt, kaitēklim parādoties | 14 | 1 |
| Ziemas kvieši, vasaras kvieši, rudzi, tritikāle | Laputis ( <i>Aphididae</i> ), labību lapgrauži ( <i>Oulema melanopus</i> , <i>Oulema lichenis</i> ), tripši ( <i>Thysanoptera</i> )   | 0.15 |  | Apsmidzināt, kaitēklim parādoties | 35 | 1 |
| Ziemas rapsis, vasaras rapsis                   | Smecernieki ( <i>Ceutorhynchus assimilis</i> , <i>C. napi</i> , <i>C. quadridens</i> ), krustziežu pāksteņu pangodiņš ( <i>Dasyneura brassicae</i> ), krustziežu spidulis ( <i>Meligethes aeneus</i> ), rapša stublāju spradzis ( <i>Psylliodes chrysocephala</i> ) | 0.15 |  | Apsmidzināt, kaitēklim parādoties | 49 | 1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
|---|---|---|---|---|---|---|

**18. Karate Zeon 5 CS**

Reģ. Nr. 0207, reģ. klase 2., iepakojumiem 0.05 l un mazākiem, reģ. klase 3.

Darbīgā viela: lambda-cihalotrīns, 50 g/l.

Insekticīds.

Pieskares un zarnu inde.

Nelietot tuvāk par 20 m no ūdenstilpēm un ūdenstecēm.

*Syngenta Limited*

|   |   |           |  |   |    |   |
|---|---|-----------|--|---|----|---|
| Kartupeļi   | Kartupeļu lapgrauzis ( <i>Leptinotarsa decemlineata</i> ), laputis ( <i>Aphididae</i> )   | 0.1       |  | Apsmidzināt, kaitēklim parādoties             | 28 | 1 |
| Ziemas kvieši, vasaras kvieši, rudzi, tritikāle, ziemas mieži, vasaras mieži, auzas | Laputis ( <i>Aphididae</i> ), labību lapgrauži ( <i>Oulema spp.</i> ), spradži ( <i>Phyllotreta spp.</i> ), melnās stiebrmušas ( <i>Oscinella spp.</i> )  | 0.15–0.20 |  |   | 35 | 1 |
| Cukurbietes   | Biešu muša ( <i>Pegomyia betae</i> ), biešu spradzis ( <i>Chaetocnema concinna</i> ), biešu kapracis ( <i>Blitophaga opaca</i> ), pupu laputs ( <i>Aphis fabae</i> )  | 0.15      |  |   | 28 | 1 |
| Zirņi   | Tumšais zirņu tinējs ( <i>Laspeyresia nigricana</i> ), laputis ( <i>Aphididae</i> ), smecernieki ( <i>Sitona spp.</i> )   | 0.15      |  |   | 28 | 1 |
| Ziemas rapsis, vasaras rapsis   | Krustziežu spīdulis ( <i>Meligethes aeneus</i> ), spradži ( <i>Phyllotreta spp.</i> ), laputis ( <i>Aphididae</i> ), smecernieki ( <i>Ceutorhynchus spp.</i> )  | 0.10–0.15 |  | Apsmidzināt sējumus, kaitēklim parādoties     | 28 | 2 |
|   | Krustziežu pāksteņu pangodiņš ( <i>Dasineura brassicae</i> )  | 0.15      |  |   |    |   |
| Galviņkāposti, ziedkāposti, brokoļi, Briseles kāposti                               | Krustziežu spradži ( <i>Phyllotreta spp.</i> ), kāpostu baltenis ( <i>Pieris brassicae</i> ), rāceņu baltenis ( <i>Pieris rapae</i> ), kāpostu pūcīte ( <i>Mamestra brassicae</i> ), kāpostu cekulkode ( <i>Plutella maculipennis</i> ), laputis ( <i>Aphididae</i> ), tripši ( <i>Thysanoptera</i> ) | 0.15      |  | Apsmidzināt kultūraugus, kaitēklim parādoties | 14 | 1 |
| Ābeles, bumbieres,  | Smecernieki ( <i>Anthonomus pomorum</i> , <i>Phyllobius spp.</i> ), tinēji ( <i>Tortricidae</i> ), zāglapsenes ( <i>Hoplocampa spp.</i> ), laputis ( <i>Aphididae</i> ), ābeļu lapu blusiņa ( <i>Psylla mali</i> ), mazais salnas sprīžmetis ( <i>Operophtera brumata</i> )                           | 0.4–0.5   |  |   | 28 | 2 |
| Plūmes, ķirši   | Smecernieki ( <i>Phyllobius spp.</i> ), plūmju augļu tinējs ( <i>Cydia funebrana</i> ), zāglapsenes ( <i>Hoplocampa spp.</i> ), laputis ( <i>Aphididae</i> ), mazais salnas sprīžmetis ( <i>Operophtera brumata</i> )   | 0.4       |  |   | 28 | 1 |
| Lucernas un āboliņa sēklu lauki   | Laputis ( <i>Aphididae</i> ), smecernieki ( <i>Apion spp.</i> , <i>Sitona spp.</i> , <i>Phytonomus spp.</i> )   | 0.15      |  |   | 28 | 1 |

| 1   | 2   | 3                         | 4    | 5  | 6 | 7 |
|---|---|---------------------------|------|--|---|---|
| Rozes, krizantēmas, gerberas, primulas, lilijas, petūnijas, atraitnītes | Laputis ( <i>Aphididae</i> ), tripši ( <i>Thysanoptera</i> )  |                           | 0.05 | Apsmidzināt kultūraugus, kaitēklim parādoties  | - | 2 |
| Skuju koki kokaudzētavās un jaunaudzēs (ne vecākās par 1-3 gadiem)      | Sprīžmeši ( <i>Geometridae</i> ), tinēji ( <i>Tortricidae</i> ), priežu pūcīte ( <i>Panolis flammea</i> ), priežu sprīžotājs ( <i>Bupalus piniarius</i> ), eglu mūķene ( <i>Lymantria monacha</i> ), lielais priežu smecernieks ( <i>Hylobius abietis</i> ) | 0.1                       |      |  | - | 1 |
| Lapu koki kokaudzētavās un jaunaudzēs (ne vecākās par 1-3 gadiem)       | Sprīžmeši ( <i>Geometridae</i> ), tinēji ( <i>Tortricidae</i> )   | 0.1                       |      | Apsmidzināt, kaitēklim parādoties  | - | 1 |
| Koksne  | Eglu astoņzobu mizgrauzis ( <i>Ips typographus</i> )  | 2.5-5.0 ml/m <sup>2</sup> |      | Apsmidzināt koksni krautuvēs. Ieteicamais darba šķidruma patēriņš 250 ml/m <sup>2</sup> koksnes  | - | 1 |
| Noliktavas  | Maizes ķermis ( <i>Stegobium panicea</i> ), miltu melnulis ( <i>Tenebrio molitor</i> ), graudu smecernieks ( <i>Sitophilus granarius</i> ), miltu raibais svilnis ( <i>Pyralis farinalis</i> )  | 0.4 ml/m <sup>2</sup>     |      | Apstrādāt tukšas noliktavu telpas. Ieteicamais darba šķidruma patēriņš 200 ml/m <sup>2</sup>   | 2 | 1 |
| Noliktavu teritorija  | Maizes ķermis ( <i>Stegobium panicea</i> ), miltu melnulis ( <i>Tenebrio molitor</i> ), graudu smecernieks ( <i>Sitophilus granarius</i> ), miltu raibais svilnis ( <i>Pyralis farinalis</i> )  | 0.8 ml/m <sup>2</sup>     |      | Apstrādāt teritoriju ap noliktavām līdz 5 m platumā tūlīt pēc noliktavu apstrādes. Ieteicamais darba šķidruma patēriņš 400 ml/m <sup>2</sup> | 2 | 1 |

### 19. Karis 10 CS

Reģ. Nr. 0391, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: lambda-cihalotrīns, 100 g/l.

Pieskares un zarnu inde.

**GAT Microencapsulation AG**

|   |   |       |  |  |    |   |
|---|---|-------|--|--|----|---|
| Ziemas kvieši, vasaras kvieši, ziemas mieži, vasaras mieži, auzas | Laputis ( <i>Sitobion avenae</i> , <i>Metopolophium dirhodum</i> ), labību lapgrauzis ( <i>Oulema melanopus</i> )             | 0.05  |  | Apsmidzināt sējumus, kaitēklim parādoties        | 35 | 1 |
| Ziemas rapsis   | Krustziežu stublāju spradzis ( <i>Phyllodes crysocephala</i> )  | 0.05  |  | Apsmidzināt sējumus rudenī, kaitēklim parādoties | 49 | 2 |
| Ziemas rapsis, vasaras rapsis                                     | Krustziežu sēklu smecernieks ( <i>Ceutorhynchus assimilis</i> ), krustziežu pāksteņu pangodiņš ( <i>Dasineura brassicae</i> ) | 0.075 |  | Apsmidzināt sējumus, kaitēklim parādoties        |    |   |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
|---|---|---|---|---|---|---|

**20. Kestac 50**

Reģ. Nr. 0251, reģ. klase 2., iepakojumiem 0.1 l un mazākiem, reģ klase 3.

Darbīgā viela: alfa-cipermetrīns, 50 g/l.

Pieskares un zarnu inde, repelenta iedarbība.

**BASF A/S**

|  |  |         |  |   |    |   |
|--|--|---------|--|---|----|---|
| Ziemas kvieši,<br>ziemas mieži,<br>ziemas rudzi,<br>tritikāle,<br>vasaras kvieši,<br>vasaras mieži,<br>auzas | Spradži ( <i>Phyllotreta spp.</i> ), labību lapgrauži ( <i>Oulema lichenis</i> , <i>Oulema melanopus</i> ), laputis ( <i>Sitobion avenae</i> , <i>Rhopalosiphon padi</i> )   | 0.2–0.4 |  | Apsmidzināt sējumus, kaitēklim parādoties                             | 14 | 2 |
|  | Tripši ( <i>Limothrips denticornis</i> , <i>Anaplothrips aculeatus</i> )   | 0.2–0.4 |  | Pret tripšiem lietot graudaugu stiebrošanas stadijā, pirms vārpošanas | 14 |   |
|  | Melnā stiebrmuša ( <i>Oscinella frit</i> , <i>Oscinella pusilla</i> )  | 0.4     |  | Pret melno stiebrmušu apsmidzināt sējumus labības 1.5–2 lapu stadijā  | 14 |   |
| Rapsis   | Spradži ( <i>Phyllotreta spp.</i> ), smecernieki ( <i>Ceutorhynchus rapae</i> , <i>Ceutorhynchus sulcicollis</i> , <i>Ceutorhynchus assimilis</i> ), krustziežu spīdulis ( <i>Meligethes aeneus</i> )                                | 0.2–0.3 |  | Apsmidzināt sējumus, kaitēklim parādoties                             | 14 | 2 |
| Kartupeļi  | Kartupeļu lapgrauzis ( <i>Leptinotarsa decemlineata</i> ), laputis ( <i>Aphis frangulae</i> , <i>Aulacorthum solani</i> , <i>Myzus persicae</i> )  | 0.2–0.4 |  |   | 14 | 2 |
| Lucerna  | Lucernas smecernieks ( <i>Phytonomus transsylvanicus</i> ), svītrainais zirņu smecernieks ( <i>Sitona lineatus</i> ), laputis ( <i>Aphis fabae</i> , <i>Acyrtosiphon pisum</i> ), lucernas blakts ( <i>Adelphocoris lineolatus</i> ) | 0.2–0.4 |  | Apsmidzināt sējumus, kaitēklim parādoties                             | 14 | 3 |
| Cukurbietes,<br>lopbarības<br>bietes   | Biešu spradzis ( <i>Chaetocnema concinna</i> ), biešu mušas ( <i>Pegomyia betae</i> , <i>P. hyoscyami</i> ), laputis ( <i>Aphis fabae</i> )  | 0.2–0.4 |  | Apsmidzināt sējumus, kaitēklim parādoties                             | 14 | 3 |
| Āboliņa sēklu<br>lauki   | Smecernieki ( <i>Apium spp.</i> , <i>Sitona spp.</i> )   | 0.2–0.4 |  | Apsmidzināt sējumus, kaitēklim parādoties                             | –  | 1 |
| Daudzgadīgo<br>stiebrzāļu<br>sēklu lauki   | Graudzāļu ērce ( <i>Siteroptes graminum</i> )  | 0.4–0.6 |  | Apsmidzināt sējumus pavasarī, tikko stiebrzāles sadīgušas             | –  | 1 |
|  | Timotiņa muša ( <i>Amaurosoma flavipes</i> )   | 0.4–0.6 |  | Apsmidzināt sējumus, kaitēklim parādoties                             | –  | 1 |
|  | Melnā stiebrmuša ( <i>Oscinella frit</i> )   | 0.4     |  | Apsmidzināt sējumus stiebrzāļu 1.5–2 lapu stadijā                     | –  | 1 |
| Lini   | Tripis ( <i>Frankliniella intonsa</i> ), melnais linu spradzis ( <i>Longitarsus parvulus</i> ), zilais linu spradzis ( <i>Aphthona euphorbiae</i> )  | 0.2–0.4 |  | Apsmidzināt sējumus, kaitēklim parādoties                             | 14 | 3 |
| Kukurūza   | Melnās stiebrmušas ( <i>Oscinella frit</i> , <i>Oscinella pusilla</i> )  | 0.4     |  | Apsmidzināt sējumus, kukurūzas 1.5–2 lapu fāzē                        | 14 | 1 |

| 1  | 2   | 3                            | 4 | 5  | 6  | 7 |
|--|---|------------------------------|---|--|----|---|
| Kāposti, ziedkāposti                         | Krustziežu spradži ( <i>Phyllotreta spp.</i> ), kāpostu baltenis ( <i>Pieris brassicae</i> ), rāceņu baltenis ( <i>Pieris rapae</i> ), kāpostu pūcite ( <i>Mamestra brassicae</i> ), kāpostu cekulkode ( <i>Plutella maculipennis</i> ), krustziežu zāglapsene ( <i>Athalia colibri</i> ), laputis ( <i>Brevicoryne brassicae</i> ) | 0.2–0.4                      |   | Apsmidzināt kultūraugus, kaitēklim parādoties                                      | 14 | 2 |
| Zirņi, pupas                                 | Svītrainais zirņu smecernieks ( <i>Sitona lineatus</i> ), laputis ( <i>Acyrtosiphon pisum</i> , <i>Aphis fabae</i> ), zirņu tinējs ( <i>Laspeyresia nigricana</i> )   | 0.2–0.4                      |   | Apsmidzināt sējumus, kaitēklim parādoties  | 21 | 2 |
| Burkāni                                      | Burkānu muša ( <i>Psila rosae</i> )   | 0.3–0.4                      |   |  | 14 | 2 |
| Burkāni, ķimenes                             | Burkānu lapu blusiņa ( <i>Trioza viridula</i> )   | 0.3–0.4                      |   | Apsmidzināt sējumus, kultūrauga pirmā īsto lapu pāra stadijā                       | 14 | 1 |
| Ābeles, bumbieres, plūmes, ķirši             | Lapu tinēji ( <i>Archips rosana</i> , <i>Olethreutes variegana</i> , <i>Spilonota ocellana</i> ), laputis ( <i>Dysaphis plantaginea</i> , <i>Aphis pomi</i> ), ābeļu lapu blusiņa ( <i>Psylla mali</i> ), ābeļu ziedu smecernieks ( <i>Anthonomus pomorum</i> ), ābolu tinējs ( <i>Cydia pomonella</i> )                            | 0.4–0.5                      |   | Apsmidzināt augļu kokus, kaitēklim parādoties                                      | 14 | 2 |
| Gurķi, tomāti, krāšņumaugi (atklātā laukā)   | Tripsī ( <i>Thrips tabaci</i> , <i>Thrips flavus</i> ), laputis ( <i>Myzus persicae</i> , <i>Aulacorthum circumflexum</i> ), alotājmuša ( <i>Liriomyza bryoniae</i> )   | 0.4–0.6                      |   | Apsmidzināt kultūraugus, kaitēklim parādoties                                      | 14 | 3 |
| Gurķi, tomāti, krāšņumaugi (segtās platībās) | Tripsī ( <i>Thrips tabaci</i> , <i>Thrips flavus</i> ), laputis ( <i>Myzus persicae</i> , <i>Aulacorthum circumflexum</i> ), alotājmuša ( <i>Liriomyza bryoniae</i> ), siltumnīcu baltblusiņa ( <i>Trialeurodes vaporariorum</i> )  | 4.0–6.0 ml/100m <sup>2</sup> |   | Apsmidzināt kultūraugus, kaitēklim parādoties                                      | 3  | 3 |
| Avenes, zemeses, jāņogas                     | Aveņu ziedu smecernieks ( <i>Anthonomus rubi</i> ), laputis ( <i>Cryptomyzus ribis</i> , <i>Aphis grossulariae</i> , <i>Aphis schneideri</i> ), avenāju vabole ( <i>Byturus tomentosus</i> )  | 0.3–0.4                      |   | Apsmidzināt stādījumus profilaktiski pirms ziedēšanas vai arī kaitēklim parādoties | 14 | 2 |
| Sīpoli, puravi, ķiploki                      | Sīpolu lakstu kode ( <i>Acrolepia assectella</i> ), sīpolu ziedmuša ( <i>Eumerus strigatus</i> )  | 0.3–0.4                      |   | Apsmidzināt stādījumus, kaitēklim parādoties                                       | 14 | 2 |
| Sakņu dārzeni                                | Pūcītes ( <i>Autographa gamma</i> , <i>Mamestra oleracea</i> ), spradži ( <i>Phyllotreta spp.</i> , <i>Chaetocnema concinna</i> ), biešu muša ( <i>Pegomyia betae</i> ), krustziežu zāglapsene ( <i>Athalia colibri</i> )   | 0.3–0.4                      |   | Apsmidzināt sējumus, kaitēklim parādoties  | 14 | 2 |
| Dilles sēklai                                | Laputis ( <i>Aphididae</i> )  | 0.2–0.4                      |   |  | –  | 1 |
| Sakņu pētersīļi                              | Laputis ( <i>Aphididae</i> )  | 0.2–0.4                      |   | 14   | 1  |   |
| Zāliens golfa laukumā                        | Maijvabole ( <i>Melolontha melolontha</i> ), jūnijvabole ( <i>Amphimallon solstitialis</i> ), jūlijvabole ( <i>Anomala aenea</i> ), dārza vabole ( <i>Phyllopertha horticola</i> ), sprakšķi ( <i>Agriotes spp.</i> ), skudras ( <i>Lasius sp.</i> , <i>Myrmica sp.</i> )   | 0.4                          |   | Apsmidzināt zālienu, kaitēklim parādoties  | –  | 3 |



| 1                            | 2   | 3                     | 4                                   | 5   | 6  | 7 |
|------------------------------|---|-----------------------|-------------------------------------|---|----|---|
| Noliktavu telpu dezinfekcija | Smecernieki ( <i>Sitophilus spp.</i> ), miltu sviļņi ( <i>Ephestia kuehniella</i> , <i>Pyralis farinalis</i> ), mazais miltu melnulis ( <i>Tribolium confusum</i> ), zobkakla plakanis ( <i>Oryzaephilus surinamensis</i> ) | 0.4 ml/m <sup>2</sup> |                                     | Darba šķidrums patēriņš 200 ml/m <sup>2</sup>   | 20 | 1 |
| Skuju koki kokaudzētavās     | Priežu smecernieks ( <i>Hylobius abietis</i> , <i>Hylobius pinastri</i> )   |                       | 2.5–3.5 (0.25–0.35 l uz 10 l ūdens) | Iemērkst stādus darba šķīdumā pirms stādīšanas  | –  | 1 |
| Skuju koki kokaudzētavās     | Priežu vērpējs ( <i>Dendrolimus pini</i> ), egļu mūķene ( <i>Lymantria monacha</i> ), rūsganā priežu zāglapsene ( <i>Neodiprion sertifer</i> )  | 0.2–0.3               |                                     | Apsmidzināt stādījumus, kaitēklim parādoties  | –  | 1 |
| Lapu koki kokaudzētavās      | Mazais salnas sprīžmetis ( <i>Operophtera brumata</i> ), ozolu tinējs ( <i>Tortrix viridana</i> )   | 0.2–0.3               |                                     |   | –  | 1 |
| Koksne                       | Egļu astonzobu mizgrauzis ( <i>Ips typographus</i> )  |                       | 1–3 (0.1–0.3 l uz 10 l ūdens)       | Apsmidzināt koksni krautuvēs, rūpīgi noklājot virsmu. Darba šķidrums patēriņš 250 ml/m <sup>2</sup> | –  | 1 |

## 21. K-Obiol

Reģ. Nr. 0394, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: deltametrīns, 25 g/l.

Pieskares un zarnu iedarbība.

**Bayer S.A.S**

|                         |   |                          |  |  |    |   |
|-------------------------|---|--------------------------|--|--|----|---|
| Graudi                  | Graudu smecernieks ( <i>Sitophilus granarius</i> ), risu graudu smecernieks ( <i>Sitophilus oryzae</i> ), miltu vabole ( <i>Tribolium castaneum</i> ), Austrālijas kviešu smecernieks ( <i>Rhizopertha dominica</i> ), zāgzobu graudu vabole ( <i>Oryzaephilus surinamensis</i> ), pupu smecernieks ( <i>Acanthoscelides obtectus</i> )                                       | 10–20 ml/t               |  | Apstrādāt graudu masu vienmērīgi ar darba šķīdumu profilaktiski, ievietojot noliktavā vai parādoties kaitēkļiem. Darba šķidrums patēriņš 0.5–1.5 l/t                                   | 42 | 1 |
| Tukšas noliktavu telpas | Graudu smecernieks ( <i>Sitophilus granarius</i> ), risu graudu smecernieks ( <i>Sitophilus oryzae</i> ), miltu vabole ( <i>Tribolium castaneum</i> ), Austrālijas kviešu smecernieks ( <i>Rhizopertha dominica</i> ), zāgzobu graudu vabole ( <i>Oryzaephilus surinamensis</i> ), pupu smecernieks ( <i>Acanthoscelides obtectus</i> ), svilnis ( <i>Ephestia cautella</i> ) | 60 ml/100 m <sup>2</sup> |  | Apsmidzināt, vienmērīgi noklājot apstrādājamo virsmu. Darba šķidrums patēriņš gludas virsmas apstrādei – 5 l/100m <sup>2</sup> , nelīdzenas virsmas apstrādei – 10 l/100m <sup>2</sup> | –  | 1 |



|   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|

**22. Litagra Decis Mega 50 e.ū.**

Paralēlās tirdzniecības atļauja Nr. 15, reģ. klase 3.

Darbīgā viela: deltametrīns, 50 g/l.

Pieskares un zarnu inde.

**UAB "Litagos Prekyba" filiāle "Litagra Latvija"**

| Apstrādājamā kultūra                      | Kaitīgais organisms   | Preparāta deva, ml/10 l ūdens | Ieteicamā darba šķidruma konc., % | Apstrādes laiks, norādes, piezīmes   | Nogaidīšanas laiks, dienas | Maksimālais apstrāžu skaits sezonā |
|---|---|-------------------------------|-----------------------------------|--|----------------------------|------------------------------------|
| Zirņi, pupas                              | Svītrainais zirņu smecernieks ( <i>Sitona lineatus</i> ), zirņu tinējs ( <i>Laspeyresia spp.</i> ), zirņu laputs ( <i>Acyrtosiphon pisum</i> ), pupu laputs ( <i>Aphis fabae</i> )                                | 4                             |                                   | Apsmidzināt, kaitēklim parādoties. Ar 10 l darba šķidrumu apstrādājamā minimālā platība 300 m <sup>2</sup> | 20                         | 2                                  |
| Kartupeļi                                 | Kartupeļu lapgrauzis ( <i>Leptinotarsa decemlineata</i> )   | 4                             |                                   | Apsmidzināt, kaitēklim parādoties. Ar 10 l darba šķidrumu apstrādājamā minimālā platība 300 m <sup>2</sup> | 20                         | 2                                  |
| Galviņkāposti, ziedkāposti, brokoļi, kāļi | Kāpostu baltenis ( <i>Pieris brassicae</i> ), rāceņu baltenis ( <i>Pieris rapae</i> ), kāpostu pūcīte ( <i>Mamestra brassicae</i> ), krustziežu spradži ( <i>Phyllotreta spp.</i> ), laputis ( <i>Aphididae</i> ) | 4                             |                                   | Apsmidzināt, kaitēklim parādoties. Ar 10 l darba šķidrumu apstrādājamā minimālā platība 300 m <sup>2</sup> | 14                         | 2                                  |
| Burkāni                                   | Burkānu muša ( <i>Psilla rosae</i> )  | 4                             |                                   | Apsmidzināt, kaitēklim parādoties. Ar 10 l darba šķidrumu apstrādājamā minimālā platība 300 m <sup>2</sup> | 30                         | 2                                  |
| Krāšņumaugi (atklātā laukā)               | Laputis ( <i>Aphididae</i> ), cikādes ( <i>Eupteryx collina</i> )   | 4                             |                                   | Apsmidzināt, kaitēklim parādoties. Ar 10 l darba šķidrumu apstrādājamā minimālā platība 200 m <sup>2</sup> | -                          | 2                                  |
| Ābeles, bumbieres                         | Laputis ( <i>Aphididae</i> ), lapu tinēji ( <i>Archips rosana</i> , <i>Argyroplote variegana</i> ), ābeļu ziedu smecernieks ( <i>Anthonomus pomorum</i> ), ābolu zāglapsene ( <i>Hoplocampa testudonea</i> )      | 4                             |                                   | Apsmidzināt, kaitēklim parādoties. Ar 10 l darba šķidrumu apstrādājamā minimālā platība 200 m <sup>2</sup> | 30                         | 2                                  |

**23. Match 50 EC**

Reģ. Nr. 0093, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: lufenurons, 50 g/l.

Pieskares un zarnu inde.

**Syngenta Crop Protection AG**

|   |  |         |  |  |   |   |
|---|--|---------|--|--|---|---|
| Dekoratīvās kultūras siltumnīcās: fikusi, mirtes, krizantēmas, asparagi | Kalifornijas tripsis ( <i>Frankliniella occidentalis</i> ), bruņutis ( <i>Coccidae</i> ) | 0.3–0.5 |  | Apsmidzināt augus, parādoties kaitēkļu kāpuriem, atkārtoti pēc 3–4 nedēļām | - | 2 |
|---|--|---------|--|--|---|---|

|   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|

**24. Magtoksīns tb.**

Reģ. Nr. 0111, reģ. klase 1.  
 Darbīgā viela: magnija fosfīds, 66 %.  
 Insekticīds, akaricīds.  
 Elpošanas inde.  
**Detia Degesch GmbH**

Lietošanas veids: gāzēšana pie atmosfēras spiediena t. sk. zem gāzes necaurlaidīgiem segumiem.

| Krava, kravas raksturojums    | Kaitīgais organisms | Deva                   | Minimālais ekspozīcijas ilgums, dienās                       | Vēdināšana                                    | Piezīmes  |
|-------------------------------|---------------------|------------------------|--|---|---|
| 1                             | 2                   | 3                      | 4  | 5   | 6   |
| Graudi brīvi sabērti kaudzēs  | Noliktavu kaitēkļi  | 2–6 tb./t              | 12°–15°C–7 d.<br>16°–20°C–6 d.<br>21°–25°C–5 d.<br>26°C–4 d. | Atkarībā no noliktavu vai torņu konstrukcijas | Tabletes ievadīt graudu masā ar speciālām zondēm vai, ievērojot noteiktu intervālu, ievadīt graudu plūsmā graudu iebēršanas laikā |
| Graudu torņos                 |                     | 2–5 tb./t              |  |   |   |
| Graudi maisos sakrauti grēdās |                     | 1–3 tb./m <sup>3</sup> |  | 3 st.   | Tabletes brīvi, lai nesaskaras, izvietot uz paplātēm. Vienmērīgi izvietot telpā   |
| Tabaka ķīpās, kārbās, mucās   |                     | ½–1 tb./m <sup>3</sup> |  | Ķīpas 48 st., pārējie 72 st.                  |   |
| Iesaiņoti pārtikas produkti   |                     | 1–3 tb./m <sup>3</sup> |  | 48 st.  | Nedrīkst apstrādāt neiesaiņotus pārtikas produktus  |
| Tukšas noliktavu telpas       |                     | 1–3 tb./m <sup>3</sup> |  | 3 st.   | Tabletes vienmērīgi izvietot telpās un blīvi noslēgt tās  |

**25. Nīmazals e.k.**

Reģ. Nr. 0241, reģ. klase 3.  
 Darbīgā viela: azadiraktīns-A, 10 g/l.  
 Insekticīds, akaricīds.  
 Sistēmas un zarnu iedarbība.  
**Trifolio-M GmbH**

| Apstrādājamā kultūra | Kaitīgais organisms   | Deva, l/ha | Ieteicamā darba šķidruma konc., % | Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes   | Nogaidīšanas laiks, dienās | Maksimālais apstrāžu skaits sezonā |
|----------------------|---|------------|-----------------------------------|---|----------------------------|------------------------------------|
| 1                    | 2   | 3          | 4                                 | 5   | 6                          | 7                                  |
| Kartupeļi            | Kartupeļu lapgrauzis ( <i>Leptinotarsa decemlineata</i> )   | 2.5        |                                   | Apsmidzināt stādījumus, parādoties 1.–2. vecuma kāpurim   | 3                          | 2                                  |
| Gurķi                | Laputis ( <i>Aphididae</i> ), tīklērcē ( <i>Tetranychus urticae</i> ), tripši ( <i>Thysanoptera</i> ), siltumnīcu baltblusiņa ( <i>Trialeurodes vaporariorum</i> )  | 2.0–3.0    |                                   | Apsmidzināt stādījumus, parādoties pirmajām kaitēkļa bojājumu pazīmēm, t.i. apsmidzināt 1.–2. vecuma kāpurus                          | 3                          | 3                                  |
| Tomāti               | Alotājmušas ( <i>Liriomyza spp.</i> ), laputis ( <i>Aphididae</i> ), tīklērcē ( <i>Tetranychus urticae</i> ), tripši ( <i>Thysanoptera</i> ), siltumnīcu baltblusiņa ( <i>Trialeurodes vaporariorum</i> ) | 2.0–3.0    |                                   | Apsmidzināt stādījumus, parādoties pirmajām kaitēkļa bojājumu pazīmēm, t.i. apsmidzināt 1.–2. vecuma kāpurus                          | 3                          | 3                                  |
| Kāposti              | Kāpostu laputis ( <i>Brevicoryne brassicae</i> ), kāpostu cekulkode ( <i>Plutella maculipennis</i> ), kāpostu pūcīte ( <i>Barathra brassicae</i> ), balteņi ( <i>Pieris spp.</i> )                        | 2.0–3.0    |                                   | Apsmidzināt stādījumus, parādoties pirmajām kaitēkļa bojājumu pazīmēm, t.i. apsmidzināt 1.–2. vecuma kāpurus                          | 3                          | 3                                  |
| Ābeles               | Laputis ( <i>Aphididae</i> ), sprīzmeši ( <i>Geometridae</i> ), augļu koku sarkanā tīklērcē ( <i>Panonychus ulmi</i> )  | 2.0–3.0    |                                   | Apsmidzināt stādījumus, pirms un pēc ziedēšanas, parādoties pirmajām kaitēkļa bojājumu pazīmēm, t.i. apsmidzināt 1.–2. vecuma kāpurus | 14                         | 2                                  |

| 1           | 2   | 3   | 4 | 5   | 6 | 7 |
|-------------|---|-----|---|---|---|---|
| Krāšņumaugi | Alotājmušas ( <i>Agromyzidae</i> ), šaurspārnu kodes ( <i>Gracilaridae</i> ), laputis ( <i>Aphididae</i> ), tīklērces ( <i>Tetranychidae</i> ), tripši ( <i>Thysanoptera</i> ), siltumnīcu baltblusiņa ( <i>Trialeurodes vaporariorum</i> ) | 3.0 |   | Apsmidzināt stādījumus, parādotes pirmajām kaitēkļa bojājumu pazīmēm, t.i. apsmidzināt 1.–2. vecuma kāpurus | – | 2 |
| Ozoli       | Maijvaboles ( <i>Melolontha spp.</i> )  | 3.0 |   | Apsmidzināt vaboļu papildbarošanās laikā  | – | 1 |

## 26. Perfekts 500 S e.k.

Reģ. Nr. 0212, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: dimetoāts, 500 g/l.

Insekticīds, akaricīds.

Sistēmas, pieskares un zarnu indes iedarbība.

**BASF A/S**

|   |   |     |  |                                  |    |   |
|---|---|-----|--|----------------------------------|----|---|
| Ziemas kvieši, ziemas mieži, rudzi, tritikāle, vasaras kvieši, vasaras mieži, auzas | Melnās stiebrmušas ( <i>Oscinella frit</i> , <i>Oscinella pusilla</i> ), kviešu vārpu pangodiņš ( <i>Contarinia tritici</i> ), oranžais stiebru pangodiņš ( <i>Sitodiplosis mossellana</i> ), labību lapgrauži ( <i>Oulema lichenis</i> , <i>Oulema melanopus</i> ), tripši ( <i>Limothrips denticornis</i> , <i>Haplothrips aculeatus</i> ), labību laputs ( <i>Sitobion avenae</i> ), ievu-labību laputs ( <i>Rhopalosiphum padi</i> ), kviešu stiebru pangodiņš ( <i>Haplodiplosis equestris</i> ) | 0.6 |  | Apsmidzināt, kaitēklim parādotes | 21 | 2 |
| Zirņi lopbarībai (graudi)   | Zirņu svītrainais smecernieks ( <i>Sitona lineatus</i> ), zirņu tripsis ( <i>Kakothrips robustus</i> ), zirņu laputs ( <i>Acyrtosiphon pisum</i> )  | 0.6 |  |                                  | 21 | 1 |
| Cukurbietes   | Pļavu pūkainā blakts ( <i>Lygus rugulipennis</i> ), biešu kapracis ( <i>Blitophaga opaca</i> ), biešu muša ( <i>Pegomyia betae</i> ), laputis ( <i>Aphis fabae</i> , <i>Myzus persicae</i> ), balandu pūcīte ( <i>Discestra trifolii</i> )  | 0.6 |  |                                  | 35 | 1 |
| Kartupeļi sēklai  | Krustziežu vairogblakts ( <i>Eurydema oleracea</i> ), pupu laputs ( <i>Aphis fabae</i> ), krūkļu laputs ( <i>Aphis frangulae</i> ), pabērzu laputs ( <i>Aphis nasturtii</i> )   | 0.6 |  | Apsmidzināt, kaitēklim parādotes | –  | 2 |
| Galviņkāposti   | Krustziežu vairogblakts ( <i>Eurydema oleracea</i> ), krustziežu zāglapsene ( <i>Athalia rosae</i> ), kāpostu laputs ( <i>Brevicoryne brassicae</i> )   | 0.6 |  |                                  | 28 | 1 |
| Zemenes   | Zemeņu ērce ( <i>Tarsonemus pallidus</i> ), zemeņu zilais issmeceris ( <i>Coenorhinus germanicus</i> ), parastā tīklērcē ( <i>Tetranychus urticae</i> )   | 0.7 |  | Apsmidzināt pēc ražas novākšanas | –  | 1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
|---|---|---|---|---|---|---|

**27. Plenum 50 WG**

Reg. Nr. 0382, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: pimetrozīns, 500 g/kg.

Sistēmas iedarbība.

**Syngenta Crop Protection AG**

|                               |  |      |  |  |    |   |
|-------------------------------|--|------|--|--|----|---|
| Ziemas rapsis, vasaras rapsis | Krustziežu spīdulis ( <i>Meligethes aeneus</i> ) | 0.15 |  | Apsmidzināt sējumus, kaitēklim parādoties, rapša ziedkopas attīstības laikā, sākot ar "zaļo pumpuru" stadiju līdz "dzelteno pumpuru" stadijai (AS 51-59) | 75 | 1 |
|-------------------------------|--|------|--|--|----|---|

**28. Proteus OD**

Reg. Nr. 0275, reģ. klase 2.

Darbīgās vielas: tiakloprīds, 100 g/l, deltametrīns, 10 g/l.

Pieskares, sistēmas un zarnu inde.

**Bayer CropScience AG**

|   |  |          |  |                                   |    |   |
|---|--|----------|--|-----------------------------------|----|---|
| Ziemas kvieši, ziemas mieži, rudzi, tritikāle, vasaras kvieši, vasaras mieži, auzas | Laputis ( <i>Aphididae</i> ), lapgrauži ( <i>Oulema lichenis</i> , <i>Oulema melanopus</i> ), tripši ( <i>Thysanoptera</i> ), spradži ( <i>Phyllotreta spp.</i> )  | 0.6-0.75 |  | Apsmidzināt, kaitēklim parādoties | 30 | 1 |
| Kartupeļi   | Kartupeļu lapgrauzis ( <i>Leptinotarsa decemlineata</i> )  | 0.5-0.75 |  | Apsmidzināt, kaitēklim parādoties | 14 | 3 |
|   | Laputis ( <i>Aphididae</i> )   | 0.6-0.75 |  |                                   |    |   |
| Ziemas rapsis, vasaras rapsis   | Krustziežu spīdulis ( <i>Meligethes aeneus</i> ), smecernieki ( <i>Ceutorhynchus spp.</i> , <i>C. quadridens</i> , <i>C. napi</i> , <i>C. pallidactylus</i> , <i>C. assimilis</i> ), krustziežu pāksteņu pangodiņš ( <i>Dasyneura brassicae</i> ), spradži ( <i>Phyllotreta spp.</i> ), laputis ( <i>Aphididae</i> ) | 0.6-0.75 |  | Apsmidzināt, kaitēklim parādoties | 45 | 2 |
| Cukurbietes, lopbarības bietes, galda bietes  | Laputis ( <i>Aphididae</i> ), spradži ( <i>Chaetocnema concinna</i> , <i>Phyllotreta spp.</i> ), biešu muša ( <i>Pegomyia hyoscyami</i> )  | 0.6-0.75 |  | Apsmidzināt, kaitēklim parādoties | 30 | 2 |
| Kukurūza  | Laputis ( <i>Aphididae</i> ), apiņu svilnis ( <i>Ostrinia nubilalis</i> )  | 0.6-0.75 |  | Apsmidzināt, kaitēklim parādoties | 30 | 1 |

**29. Sumi-alfa 5 e.k.**

Reg. Nr. 0148, reģ. klase 2., iepakojumiem 250 ml un mazākiem, reģ. klase 3.

Darbīgā viela: esfenvalerāts, 50 g/l.

Insekticīds.

Pieskares un zarnu inde.

Graudaugu sējumus nelietot tuvāk par 14 m, rapša sējumus, galviņkāpostu un Briseles kāpostu stādījumos un krāšņumaugu (līdz 50 cm augsti) sējumos un stādījumos nelietot tuvāk par 20 m līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm.

**Sumitomo Chemical Agro Europe S.A.**

|   |   |      |  |   |    |   |
|---|---|------|--|---|----|---|
| Ziemas kvieši, ziemas mieži, rudzi, tritikāle, vasaras kvieši, vasaras mieži, auzas | Laputis ( <i>Aphididae</i> ), labību lapgrauzis ( <i>Oulema melanopus</i> ) | 0.20 |  | Apsmidzināt sējumus, kaitēklim parādoties | 35 | 3 |
|---|---|------|--|---|----|---|

| 1                               | 2   | 3    | 4 | 5   | 6  | 7 |
|---------------------------------|---|------|---|---|----|---|
| Ziemas rapsis, vasaras rapsis   | Spradži ( <i>Phyllotreta spp.</i> ), smecernieki ( <i>Ceutorhynchus assimilis</i> , <i>C. napi</i> , <i>C. pallidactylus</i> ), krustziežu pāksteņu pangodiņš ( <i>Dasieura brassicae</i> ) | 0.25 |   | Apsmidzināt sējumus, kaitēklim parādoties               | 56 | 2 |
| Galviņkāposti, Briseles kāposti | Spradži ( <i>Phyllotreta spp.</i> ), rāceņu baltenis ( <i>Pieris rapae</i> ), kāpostu baltenis ( <i>Pieris brassicae</i> ), kāpostu pūcīte ( <i>Mamestra brassica</i> )                     | 0.20 |   | Apsmidzināt stādījumus, kaitēklim parādoties            | 7  | 2 |
| Krāšņumaugi (līdz 50 cm augsti) | Laputis ( <i>Aphididae</i> )  | 0.20 |   | Apsmidzināt sējumus un stādījumus, kaitēklim parādoties | –  | 2 |

### 30. Tiovits 80 d.g.

Reģ. Nr. 0056, reģ. klase 2., iepakojumiem 1 kg un mazākiem, reģ. klase 3.

Darbīgā viela: sērs, 80 %.

Akaricīds, inhalatīva iedarbība.

**Syngenta Crop Protection AG**

|  |   |         |           |   |    |   |
|--|---|---------|-----------|---|----|---|
| Ābeles, bumbieres                            | Tīklērces ( <i>Panonychus ulmi</i> , <i>Bryobia redicorzevi</i> ) | 3.0–7.5 | 0.75      | Apsmidzināt augļu kokus pirms ziedēšanas  | –  | 1 |
|  |   | 3.0–7.5 | 0.3–0.5   | Apsmidzināt augļu kokus sārtu pumpuru stadijā, atkārtoti pēc 5–10 dienām            | 7  | 4 |
| Zemenes                                      | Zemeņu ērce ( <i>Tarsonemus pallidus</i> )                        | 2.0–3.0 | 0.2–0.4   | Apsmidzināt stādījumus pirms ziedēšanas vai pēc ražas novākšanas                    | –  | 3 |
| Dārzeni un krāšņumaugi                       | Parastā tīklērcē ( <i>Tetranychus urticae</i> )                   | 2.0–3.0 | 0.50–0.75 | Apsmidzināt stādījumus, parādoties kaitēklim  | 35 | 3 |
| Lapu koki kokaudzētavās un jaunos stādījumos | Tīklērces ( <i>Eriophidae</i> , <i>Tetranychidae</i> )            | 1.2     |           | Apsmidzināt, parādoties kaitēklim, un atkārtoti pēc 10–14 dienām pavasarī un vasarā | –  | 3 |

### 31. Vertimec 018 EC

Reģ. Nr. 0296, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: abamektīns, 18 g/l.

Lokāla sistēmas, pieskares un zarnu inde.

Nelietot tuvāk par 20 m no ūdenstilpēm un ūdenstecēm.

**Syngenta Crop Protection AG**

|   |   |         |  |   |   |   |
|---|---|---------|--|---|---|---|
| Gurķi, tomāti, pipari (segtās platībās)   | Parastā tīklērcē ( <i>Tetranychus urticae</i> ), Kalifornijas tripsis ( <i>Frankliniella occidentalis</i> ) | 0.6–0.8 |  | Apsmidzināt augus, parādoties pirmajiem kaitēkļiem              | 7 | 2 |
|   | Alotājmušas ( <i>Liriomyza spp.</i> )   | 0.6–1.2 |  | Apsmidzināt augus, parādoties pirmajām mušām, olu dēšanas laikā |   |   |
| Krāšņumaugi uz lauka un segtās platībās: rozes, balzamīnes, krizantēmas, gerberas, atraitnītes, nelķes u.c. | Parastā tīklērcē ( <i>Tetranychus urticae</i> ), Kalifornijas tripsis ( <i>Frankliniella occidentalis</i> ) | 0.6–1.2 |  | Apsmidzināt augus, parādoties pirmajiem kaitēkļiem              | – | 2 |
|   | Alotājmušas ( <i>Liriomyza spp.</i> )   | 0.6–1.2 |  | Apsmidzināt augus, parādoties pirmajām mušām, olu dēšanas laikā |   |   |

## LIMACĪDI

| Apstrādājamā kultūra | Kaitīgais organisms | Deva, l, kg/ha | Ieteicamā darba šķidruma konc., % | Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes | Nogaidīšanas laiks, dienās | Maksimālais apstrāžu skaits sezonā |
|----------------------|---------------------|----------------|-----------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|------------------------------------|
| 1                    | 2                   | 3              | 4                                 | 5                                     | 6                          | 7                                  |

**1. Ferramol**

Reģ. Nr. 0395, reģ. klase 3.

Darbīgā viela: dzelzs (III) fosfāts, 9.9 g/kg.

Limacīds.

**W. Neudorff GmbH KG**

| Apstrādājamā kultūra                              | Kaitīgais organisms   | Preparāta deva, g/m <sup>2</sup> | Ieteicamā darba šķidruma konc., % | Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes   | Nogaidīšanas laiks dienās | Maksimālais apstrāžu skaits sezonā |
|---|---|----------------------------------|-----------------------------------|---|---------------------------|------------------------------------|
| Lauksaimniecības un dekoratīvās kultūras, zāliens | Milzu kailgliemezis ( <i>Limax maximus</i> ), raibais kailgliemezis ( <i>Deroceras reticulatum</i> ), tūruma kailgliemezis ( <i>Agrolimax agrestis</i> ), Spānijas kailgliemezis ( <i>Arion lusitanicus</i> ) | 5                                |                                   | Ēsmas granulas izkaisa, kad kļūst redzamas pirmās gliemežu invāzijas un augu bojājuma pazīmes | –                         | 4                                  |

**2. Mesurol**

Reģ. Nr. 0378, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: metiokarbs, 20 g/kg.

Limacīds.

**Bayer CropScience AG**

|   |   |     |  |  |   |   |
|---|---|-----|--|--|---|---|
| Ziemas kvieši, ziemas mieži, rudzi, tritikāle, vasaras kvieši, vasaras mieži, auzas | Mikstgliemeži ( <i>Deroceras spp.</i> ), kailgliemeži ( <i>Arion spp.</i> ) | 5.0 |  | Apstrādi veic, parādoties kaitēklim vai pirmajām bojājuma pazīmēm, pēc graudaugu sējas līdz kultūrauga cerošanas beigām (AS 29)  | – | 1 |
| Ziemas rapsis, vasaras rapsis   | Mikstgliemeži ( <i>Deroceras spp.</i> ), kailgliemeži ( <i>Arion spp.</i> ) | 5.0 |  | Apstrādi veic, parādoties kaitēklim vai pirmajām bojājuma pazīmēm, pēc kultūrauga sējas līdz tā rozetes veidošanās beigām (AS 29)  | – | 1 |
| Krāšņumaugi (atklātā laukā)   | Mikstgliemeži ( <i>Deroceras spp.</i> ), kailgliemeži ( <i>Arion spp.</i> ) | 5.0 |  | Apstrādi veic, parādoties kaitēklim vai pirmajām bojājuma pazīmēm  | – | 1 |
| Krāšņumaugi (segtās platībās)   | Mikstgliemeži ( <i>Deroceras spp.</i> ), kailgliemeži ( <i>Arion spp.</i> ) | 5.0 |  | Apstrādi veic, parādoties kaitēklim vai pirmajām bojājuma pazīmēm  | – | 1 |
|   |   |     |  | Apstrādi veic, parādoties kaitēklim vai pirmajām bojājuma pazīmēm, pilnīgi noslēgtā siltumnīcā, kur izslēgta līdzekļa iekļūšana augsnē zem siltumnīcas. Atkārtoti ne ātrāk kā pēc 7 dienām | – | 2 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
|---|---|---|---|---|---|---|

**3. Sluxx**

Reģ. Nr. 0396, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: dzelzs (III) fosfāts, 29.7 %.

Limacīds.

*W.Neudorff GmbH KG*

|   |   |   |  |   |   |   |
|---|---|---|--|---|---|---|
| Lauksaimniecības un dekoratīvās kultūras (atklātā laukā un segtās platībās) | Kailgliemeži ( <i>Arion spp.</i> ), mīkstgliemeži ( <i>Deroceras spp.</i> ) | 7 |  | Apstrādāt kultūraugu platības, kā arī atsevišķas sējumu vai stādījumu vietas, gliemežu invāzijas sākumā | – | 4 |
|---|---|---|--|---|---|---|



## REPELENTI

| Apstrādājamā kultūra | Kaitīgais organisms | Deva, l, kg/ha | Ieteicamā darba šķidruma konc., % | Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes | Nogaidīšanas laiks, dienās | Maksimālais apstrāžu skaits sezonā |
|----------------------|---------------------|----------------|-----------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|------------------------------------|
| 1                    | 2                   | 3              | 4                                 | 5                                     | 6                          | 7                                  |

**1. Cervacol extra**

Reģ. Nr. 0337, reģ. klase 3.

Darbīgā viela: kvarca smiltis, 251 g/kg.

Repelents.

*Stähler International GmbH & Co. KG*

|                       |                            |                          |  |   |   |   |
|-----------------------|----------------------------|--------------------------|--|---|---|---|
| Skuju koki, lapu koki | Aļņi, staltbrīeži, stirnas | 2.0–3.0 kg/1000 kociņiem |  | Apstrādāt jauno kociņu gala dzinumus jaunaudzēs | – | 1 |
|-----------------------|----------------------------|--------------------------|--|---|---|---|

**2. Plantskids š.p.**

Reģ. Nr. 0274, reģ. klase 3.

Darbīgā viela: žāvētu asiņu milti, 87 %.

Repelents.

*SIA "American Equipment & Supply"*

|                       |                                  |                          |  |  |   |   |
|-----------------------|----------------------------------|--------------------------|--|--|---|---|
| Skuju koki jaunaudzēs | Aļņi, staltbrīeži, stirnas, zaķi | 1.0–1.1 kg/1000 kociņiem |  | Apsmidzināt jauno skuju kociņu galotnes jaunaudzēs. Darba šķidruma patēriņš 5.0–5.5 litri uz 1000 kociņiem | – | 2 |
| Lapu koki jaunaudzēs  | Aļņi, staltbrīeži, stirnas, zaķi | 1.0–1.1 kg/1000 kociņiem |  | Apstrādāt visu jauno kociņu ar darba šķidrumu. Darba šķidruma patēriņš 5.0–5.5 litri uz 1000 kociņiem      | – | 2 |

**3. Skuju pulveris SM 87**

Reģ. Nr. 0237, reģ. klase 3.

Darbīgā viela: priedes un egles skuju ēteriskās eļļas, &gt;0.05 %.

Repelents.

*A/S "BIOLAT"*

|                     |  |   |  |   |   |   |
|---------------------|--|---|--|---|---|---|
| Avenes              | Aveņu ziedu smecernieks ( <i>Anthonomus rubi</i> )   | 0.01–0.02 kg/augu vai 30–35 kg/ha uz rindu vai 50–60 kg/ha vienlaidus |  | Apkaisīt pirmo reizi, parādoties ziednešiem, atkārtoti apkaisīt, parādoties ziedpumpuriem | – | 2 |
| Sīpoli              | Sīpolu ziedu muša ( <i>Eumerus strigatus</i> ), sīpolu muša ( <i>Chortophila antiqua</i> ) |   |  | Apkaisīt pirmo reizi stādīšanas laikā. Atkārtoti apkaisīt 2–3 reizes ik pēc 10–14 dienām  | – | 4 |
| Burkāni             | Burkānu muša ( <i>Psila rosae</i> )  |   |  | Apkaisīt pirmo reizi maija beigās – jūnija sākumā. Atkārtoti apkaisīt pēc 10–14 dienām    | – | 2 |
| Kāposti             | Agrā kāpostu muša ( <i>Delia brassicae</i> ), vēlā kāpostu muša ( <i>Delia floralis</i> )  |   |  | Apkaisīt dēstus tūlīt pēc iestādīšanas. Atkārtoti apkaisīt pēc 10–14 dienām               | – | 2 |
| Redīsi, rutki, kāļi | Spradži ( <i>Phyllotreta spp.</i> )  |   |  | Apkaisīt, parādoties kultūrauga dīgstiem. Atkārtoti apkaisīt pēc 10–14 dienām             | – | 2 |
| Gladiolas           | Gladiolu tripsis ( <i>Taeniothrips simplex</i> )   |   |  | Apkaisīt bagātīgi bumbuļsīpolus pirms novietošanas glabāšanā                              | – | 1 |

## RODENTICĪDI

| Lietošanas vieta | Kaitīgais organisms | Deva, l, kg/ha | Ieteicamā darba šķidruma konc., % | Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes | Nogaidīšanas laiks, dienās | Maksimālais apstrāžu skaits sezonā |
|------------------|---------------------|----------------|-----------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|------------------------------------|
| 1                | 2                   | 3              | 4                                 | 5                                     | 6                          | 7                                  |

**1. Polytanol**

Reģ. Nr. 0363, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: kalcija fosfīds, 18%.

Rodenticīds.

*Chemische Fabrik Wülfel GmbH & Co.KG*

|  |   |                                  |  |  |   |   |
|--|---|----------------------------------|--|--|---|---|
| Zālājs, zāliens, lauksaimniecības kultūras, dekoratīvās kultūras | Ūdenszūrka ( <i>Arvicola terrestris</i> ), kurmis ( <i>Talpa europaea</i> ) | 8–10 kg/ha vai 8–10 g uz alu/eju |  | Ar speciālu iestrādes ierīci ievieto nepieciešamo preparāta daudzumu katrā alas vai ejas atverē, kuru pēc tam nekavējoties noslēdz ar augsni | – | 2 |
|--|---|----------------------------------|--|--|---|---|

## MIKROBIOLOĢISKIE AUGU AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻI

| Apstrādājamā kultūra | Kaitīgais organisms | Devā | Lietošanas laiks, iedarbības veids | Preparatīvā forma, uzglabāšana |
|----------------------|---------------------|------|------------------------------------|--------------------------------|
| 1                    | 2                   | 3    | 4                                  | 5                              |

**1. Rotstop SC**

Reģ. Nr. 0401, reģ. klase 3.

Aktīvā sastāvdaļa: mikroorganisms *Phlebiopsis gigantea* strain 1835.

Fungicīds.

*Verdera Oy*

|                        |   |                    |   |   |
|------------------------|---|--------------------|---|---|
| Priedes, egles (celmi) | Sakņu trupe ( <i>Heterobasidion annosum</i> ) | 2 g/m <sup>2</sup> | Celmu apstrāde kailcirtēs vai skrajcirtēs automātiski zāģēšanas laikā, izmantojot mehānizēto celmu apstrādi. Darba šķidrums patēriņš 2 l/m <sup>2</sup> | Suspensijas koncentrāts, 1 g preparāta satur 2 x 10 <sup>6</sup> –10 <sup>7</sup> kolonijas veidojošo vienību |
| Priedes, egles (celmi) | Sakņu trupe ( <i>Heterobasidion annosum</i> ) | 1 g/m <sup>2</sup> | Celmu apstrāde kailcirtēs vai skrajcirtēs, apstrādājot tos ar muguras smidzinātāju pēc nozāģēšanas. Darba šķidrums patēriņš 1 l/m <sup>2</sup>          |   |

**2. Rotstops p.s.**

Reģ. Nr. 0295, reģ. klase 3.

Aktīvā sastāvdaļa: mikroorganisms (*Phlebiopsis gigantea*).

Fungicīds.

*Verdera Oy*

|                        |   |                    |   |  |
|------------------------|---|--------------------|---|--|
| Priedes, egles (celmi) | Sakņu trupe ( <i>Heterobasidion annosum</i> ) | 2 g/m <sup>2</sup> | Celmu apstrāde kailcirtēs vai skrajcirtēs automātiski zāģēšanas laikā, izmantojot mehānizēto celmu apstrādi. Darba šķidrums patēriņš 2 l/m <sup>2</sup> | 1 g preparāta satur 2x10 <sup>6</sup> –10 <sup>7</sup> kolonijas veidojošo vienību |
| Priedes, egles (celmi) | Sakņu trupe ( <i>Heterobasidion annosum</i> ) | 1 g/m <sup>2</sup> | Celmu apstrāde kailcirtēs vai skrajcirtēs, apstrādājot tos ar muguras smidzinātāju pēc nozāģēšanas. Darba šķidrums patēriņš 1 l/m <sup>2</sup>          |  |

**DZĪVOS ORGANISMUS SATUROŠIE  
AUGU AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻI**

| Apstrādājamā kultūra | Kaitīgais organisms | Deva | Lietošanas laiks, iedarbības veids | Preparatīvā forma, uzglabāšanas ilgums |
|----------------------|---------------------|------|------------------------------------|--|
| 1                    | 2                   | 3    | 4                                  | 5                                      |

**1. Afidends**

Reģ. Nr. 0124, reģ. klase 3.  
Aktīvā sastāvdaļa: pangodiņš (*Aphidoletes aphidimyza*).  
**Koppert B.V.**

|                                   |         |  |   |  |
|-----------------------------------|---------|--|---|--|
| Dārzeni un krāšņumaugi augu mājās | Laputis | Izlaišanai visā platībā:<br>1 kūniņa/ m <sup>2</sup> | Iznīcina laputis. Izlikt kūniņas augu mājā, parādoties laputīm, vismaz 3 reizes ar intervālu 7 dienas | Vermikulītā iejauktas pangodiņa kūniņas. Uzglabāt tumsā, +10°C līdz +15°C temperatūrā, ne ilgāk par 1–2 dienām |
|                                   |         | Lokālai izlaišanai: 10 kūniņas/ m <sup>2</sup>       |   |  |

**2. Afidiuss**

Reģ. Nr. 0064, reģ. klase 3.  
Aktīvā sastāvdaļa: laputu lapsenīte (*Aphidius colemani*).  
**IK "Ciklaneda BS"**

|  |         |                           |  |   |
|--|---------|---------------------------|--|---|
| Gurķi, tomāti, pipari, selerijas, salāti, pētersīļi augu mājās | Laputis | 15 mūmijas/m <sup>2</sup> | Parazitē laputis. Izlikt mūmijas augu mājā, kaitēklim parādoties | Laputu mūmijas. Uzglabāt +5°C temperatūrā, pie gaisa mitruma 70 %, ne ilgāk par 15 dienām |
|--|---------|---------------------------|--|---|

**3. Ambliseiuss**

Reģ. Nr. 0063, reģ. klase 3.  
Aktīvā sastāvdaļa: plēsējērcē (*Amblyseius cucumeris*).  
**IK "Ciklaneda BS"**

|                          |                   |                          |   |  |
|--------------------------|-------------------|--------------------------|---|--|
| Gurķi, tomāti augu mājās | Tiklērces, tripši | 500 ērces/m <sup>2</sup> | Iznīcina tiklērces, tripšu kāpurus, retāk olas. Izlaist, kaitēklim parādoties | Plēsējērces. Uzglabāt +10°C temperatūrā, ne ilgāk par 3 dienām |
| Pipari augu mājās        | Tripši            |                          |   |  |

**4. Enkarsija**

Reģ. Nr. 0061, reģ. klase 3.  
Aktīvā sastāvdaļa: spožlapsene (*Encarsia formosa*).  
**IK "Ciklaneda BS"**

|                   |             |                            |   |  |
|-------------------|-------------|----------------------------|---|--|
| Gurķi augu mājās  | Baltblusiņa | 10 pupāriji/m <sup>2</sup> | Parazitē 3.–4. vecuma baltblusiņu kāpurus. Izlikt pupārijus augu mājā, kaitēklim parādoties | Pupāriji. Uzglabāt +10°C temperatūrā, pie gaisa mitruma 70 %, ne ilgāk par 30 dienām |
| Tomāti augu mājās |             | 5 pupāriji/m <sup>2</sup>  |   |  |

**5. Enstrips**

Reģ. Nr. 0125, reģ. klase 3.  
Aktīvā sastāvdaļa: spožlapsene (*Encarsia formosa*).  
**Koppert B.V.**

|                                   |             |   |  |  |
|-----------------------------------|-------------|---|--|--|
| Dārzeni un krāšņumaugi augu mājās | Baltblusiņa | Izlaišanai visā platībā:<br>3–6 pupāriji / m <sup>2</sup>     | Parazitē 3. – 4. vecuma baltblusiņu kāpurus. Izlikt pupārijus augu mājā, kaitēklim parādoties, vismaz 3 reizes ar intervālu 7 dienas | Pie kartona strēmelēm fiksēti pupāriji. Uzglabāt tumsā, +8°C līdz +10°C temperatūrā, ne ilgāk par 1–2 dienām |
|                                   |             | Lokālai izlaišanai:<br>9 pupāriji / m <sup>2</sup>            |  |  |
|                                   |             | Profilaktiskai izlaišanai:<br>1,5–3 pupāriji / m <sup>2</sup> |  |  |

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|

### 6. Entomits

Reģ. Nr. 0142, reģ. klase 3.

Aktīvā sastāvdaļa: plēsējērcē (*Hypoaspis aculeifer*).

**Koppert B.V.**

|                                   |  |  |  |  |
|-----------------------------------|--|--|--|--|
| Dārzeni un krāšņumaugi augu mājās | Trūdodziņu kāpuri, tripši un nematodes | Izlaišanai visā platībā:<br>200 plēsējērces / m <sup>2</sup>   | Plēsējērces 1 reizi vienmērīgi izvieta uz augsnes vai substrāta maisiem, profilaktiski lieto kultūrauga dēstu aizsardzībai | Vermikulītā iejauktas plēsējērces. Uzglabāt tumsā, +10 °C līdz +15 °C temperatūrā, ne ilgāk par 1–2 dienām |
|                                   |  | Lokālai izlaišanai:<br>500 plēsējērces / m <sup>2</sup>        |  |  |
|                                   |  | Profilaktiskai izlaišanai:<br>100 plēsējērces / m <sup>2</sup> |  |  |

### 7. Fitosējulus

Reģ. Nr. 0060, reģ. klase 3.

Aktīvā sastāvdaļa: plēsējērcē (*Phytoseiulus persimilis*).

**IK "Ciklaneda BS"**

|                   |           |                             |  |   |
|-------------------|-----------|-----------------------------|--|---|
| Gurķi augu mājās  | Tiklērces | 1 plēsējērcē uz 50 tiklēcēm | Iznīcina visu vecumu tiklēcē, to olas. Izlaist augu mājā 1 reizi, kaitēklim parādoties | Plēsējērces uz augu lapām. Uzglabāt +3°C temperatūrā pie gaisa mitruma 80 %, ne ilgāk par 2 nedēļām |
| Tomāti augu mājās |           | 1 plēsējērcē uz 25 tiklēcēm |  |   |
| Rozes augu mājās  |           | 1 plēsējērcē uz 10 tiklēcēm |  |   |

### 8. Minekss

Reģ. Nr. 0126, reģ. klase 3.

Aktīvā sastāvdaļa: parazitlapsesnes (*Dacnusa sibirica, Diglyphus isaea*).

**Koppert B.V.**

|                                   |                   |  |   |   |
|-----------------------------------|-------------------|--|---|---|
| Dārzeni un krāšņumaugi augu mājās | Alotājmušu kāpuri | Izlaišanai visā platībā:<br>0.25 parazitlapsesnes / m <sup>2</sup>   | Parazitē un iznīcina lapu alotājmušu kāpurus. Izlaist parazitlapsesnes augu mājā, kaitēklim parādoties, vismaz 3 reizes ar intervālu 7 dienas | Parazitlapsesnes. Uzglabāt tumsā, +8°C līdz +10 °C temperatūrā, ne ilgāk par 1–2 dienām |
|                                   |                   | Profilaktiskai izlaišanai:<br>0.25 parazitlapsesnes / m <sup>2</sup> | Parazitē un iznīcina lapu alotājmušu kāpurus. Izlaist parazitlapsesnes augu mājā atkārtoti ar intervālu 7 dienas                              |   |

### 9. Mirikals

Reģ. Nr. 0127, reģ. klase 3.

Aktīvā sastāvdaļa: plēsīgā mīkstblaktis (*Macrolophus caliginosus*).

**Koppert B.V.**

|                                   |  |  |  |   |
|-----------------------------------|--|--|--|---|
| Dārzeni un krāšņumaugi augu mājās | Baltblusiņas, laputis, tiklēcē, tripši, tauriņu kāpuri | Izlaišanai visā platībā:<br>0.5 mīkstblaktis / m <sup>2</sup>    | Plēsīgās mīkstblaktis izlaist augu mājā, kaitēklim parādoties, 2 reizes ar intervālu 14 dienas             | Koka skaidiņās iejauktas plēsīgās mīkstblaktis. Uzglabāt tumsā, +8°C līdz +10 °C temperatūrā, ne ilgāk par 1–2 dienām |
|                                   |  | Lokālai izlaišanai:<br>5 mīkstblaktis / m <sup>2</sup>           | Plēsīgās mīkstblaktis izlaist augu mājā tikai kaitēkļu invāzijas perēkļos, 2 reizes ar intervālu 14 dienas |   |
|                                   |  | Profilaktiskai izlaišanai:<br>0.25 mīkstblaktis / m <sup>2</sup> | Plēsīgās mīkstblaktis izlaist augu mājā, 2 reizes ar intervālu 14 dienas (kopā ar barību Entofood)         |   |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
|---|---|---|---|---|

### 10. Pangodiņš

Reģ. Nr. 0062, reģ. klase 3.

Aktīvā sastāvdaļa: plēsīgais pangodiņš (*Aphidoletes aphidimyza*).

IK "Ciklaneda BS"

|                                     |         |                           |   |   |
|-------------------------------------|---------|---------------------------|---|---|
| Gurķi, tomāti, pipari<br>augu mājās | Laputis | 40 kūniņas/m <sup>2</sup> | Izlikt kūniņas augu mājā,<br>kaitēklim parādoties | Kūniņas.<br>Uzglabāt +8°C<br>temperatūrā,<br>pie gaisa mitruma<br>70 %, ne ilgāk par<br>10 dienām |
|-------------------------------------|---------|---------------------------|---|---|

### 11. Spidekss

Reģ. Nr. 0128, reģ. klase 3.

Aktīvā sastāvdaļa: plēsējērcē (*Phytoseiulus persimilis*).

Koppert B.V.

|   |           |   |  |   |
|---|-----------|---|--|---|
| Dārzeni un<br>krāšņumaugi augu<br>mājās | Tīklērces | Izlaišanai visā platībā:<br>6 plēsējērces/ m <sup>2</sup> | Iznīcina dažādu<br>sugu tīklērces. Izlaist<br>plēsējērces augu mājā,<br>kaitēklim parādoties,<br>1–2 reizes ar intervālu<br>7 dienas   | Koka skaidiņās<br>iejauktas plēsējērces.<br>Uzglabāt tumsā,<br>+8°C līdz +10°C<br>temperatūrā, ne ilgāk<br>par 1–2 dienām |
|   |           | Lokālai izlaišanai:<br>20–50 plēsējērces / m <sup>2</sup> | Iznīcina dažādu<br>sugu tīklērces. Izlaist<br>plēsējērces augu mājā<br>tikai kaitēkļu invāzijas<br>perēkļos, 2 reizes ar<br>intervālu 7 dienas   |   |
|   |           | Profilaktiskai<br>izlaišanai:<br>2 ērces / m <sup>2</sup> | Iznīcina dažādu<br>sugu tīklērces. Izlaist<br>plēsējērces augu mājā<br>atkārtoti ar intervālu<br>14 dienas, nelielās<br>siltumnīcu saimniecībās,<br>gadījumos, kad var<br>prognozēt tīklērces<br>parādīšanos |   |

### 12. Trihogramma

Reģ. Nr. 0143, reģ. klase 3.

Aktīvā sastāvdaļa: spožlapsenīte (*Trichogramma embryophagum*).

SIA "Bioefekts"

|                                |  |              |  |   |
|--------------------------------|--|--------------|--|---|
| Ābeles                         | Ābolu tinējs<br>( <i>Carpocapsa pomonella</i> )  | 0.5–1.0 g/ha | Izlikt uz ābelēm, kad<br>kaitēklis izlidojis, 2 reizes<br>ar intervālu 7–10 dienas                       | Ar trihogrammu<br>parazitētas graudu<br>kodes olas.<br>Uzglabāt tumsā, +5°C<br>līdz +6°C temperatūrā,<br>ne ilgāk par 3 nedēļām |
| Zirņi                          | Zirņu tumšais tinējs<br>( <i>Laspeyresia nigricana</i> )   | 0.5–1.0 g/ha | Izlikt uz zirņiem 1 reizi<br>ziedēšanas sākumā.<br>Ja zirņi bagātīgi zied,<br>ieteicams izlikt atkārtoti | Ar trihogrammu<br>parazitētas graudu<br>kodes olas.   |
| Kāposti, krustziežu<br>dārzeni | Kāpostu baltenis ( <i>Pieris<br/>brassicae</i> ), rāceņu<br>baltenis ( <i>Artogeia<br/>rapae</i> ), kāpostu pūcite<br>( <i>Barathra brassicae</i> ) u.c. | 0.5–1.0 g/ha | Izlikt kāpostos un<br>krustziežu dārzenos<br>1–2 reizes, kaitēkļu<br>lidošanas sākumā                    | Uzglabāt tumsā, +5°C<br>līdz +6°C temperatūrā,<br>ne ilgāk par 3 nedēļām  |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
|---|---|---|---|---|

**13. Tripekss (Tripekss pluss)**

Reģ. Nr. 0129, reģ. klase 3.

Aktīvā sastāvdaļa: plēsējērce (*Amblyseius cucumeris*).*Koppert B.V.*

|  |        |  |  |  |
|--|--------|--|--|--|
| Dārzeni un krāšņumaugi augu mājās (Tripekss)       | Tripši | Izlaišanai visā platībā:<br>100 plēsējērces/ m <sup>2</sup>                        | Iznīcina tripšu kāpurus un olas īsi pirms izšķilšanās. Izlaist plēsējērces augu mājā, kaitēklim parādoties, atkārtoti ar intervālu 14 dienas | Plēsējērces. Uzglabāt tumsā, +10°C līdz +15°C temperatūrā, ne ilgāk par 1–2 dienām |
|  |        | Lokālai izlaišanai:<br>100 plēsējērces / m <sup>2</sup>                            | Iznīcina tripšu kāpurus un olas īsi pirms izšķilšanās. Izlaist plēsējērces augu mājā, kaitēklim parādoties, atkārtoti ar intervālu 7 dienas  |  |
|  |        | Profilaktiskai izlaišanai:<br>50 plēsējērces / m <sup>2</sup>                      | Iznīcina tripšu kāpurus un olas īsi pirms izšķilšanās. Izlaist plēsējērces augu mājā atkārtoti ar intervālu 14 dienas                        |  |
| Dārzeni un krāšņumaugi augu mājās (Tripekss pluss) | Tripši | Izlaišanai visā platībā:<br>1 iepakojums (1000 plēsējērces) / 2.5 m <sup>2</sup>   | Iznīcina tripšu kāpurus un olas īsi pirms izšķilšanās. Izlaist plēsējērces augu mājā atkārtoti ar intervālu 35 dienas                        | Plēsējērces. Uzglabāt tumsā, +10°C līdz +15°C temperatūrā, ne ilgāk par 1–2 dienām |
|  |        | Lokālai izlaišanai:<br>1 iepakojums (1000 plēsējērces) / 0.75 m <sup>2</sup>       | Iznīcina tripšu kāpurus un olas īsi pirms izšķilšanās. Izlaist plēsējērces augu mājā, kaitēklim parādoties, atkārtoti ar intervālu 42 dienas |  |
|  |        | Profilaktiskai izlaišanai:<br>1 iepakojums (1000 plēsējērces) / 2.5 m <sup>2</sup> | Iznīcina tripšu kāpurus un olas īsi pirms izšķilšanās. Izlaist plēsējērces augu mājā atkārtoti ar intervālu 28 dienas                        |  |



## 2010. GADĀ ANULĒTO AUGU AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻU LIETOŠANA

### AUGU VAI DZĪVNIEKU VALSTS IZCELSMES AUGU AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻI

**1. EkoFits d.š. Atļauts izlietot līdz 31.12.2014.**

Reģ. Nr. 0231, reģ. klase 3.

Darbīgās vielas: piretrīni ekstrahēti no *Chrysanthemum cinerariaefolium*, 0.0015 %, priedes un egles skuju ekstraktvielu maisījums, 2 %.

Insekticīds. Pieskares un zarnu inde.

**IU”Dārza Apgāds”**

| Apstrādājamā kultūra | Kaitīgais organisms  | Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes | Nogaidīšanas laiks, dienās | Maksimālais apstrāžu skaits sezonā |
|----------------------|--|---------------------------------------|----------------------------|------------------------------------|
| 1                    | 2  | 3                                     | 4                          | 5                                  |
| Kartupeļi            | Kartupeļu lapgrauzis ( <i>Leptinotarsa decemlineata</i> ), laputis ( <i>Aphididae</i> )                                  | Apsmidzināt, parādoties kaitēkļiem    | –                          | 4                                  |
| Kāposti              | Kāpostu baltenis ( <i>Pieris brassicae</i> )   |                                       | 3                          | 4                                  |
| Zemenes              | Aveņu ziedu smecernieks ( <i>Anthonomus rubi</i> )   |                                       | –                          | 4                                  |
| Augļu koki           | Tinēji ( <i>Tortricidae</i> ), ziedu smecernieks ( <i>Anthonomus pomorum</i> ), zāglapsenes ( <i>Hoplocampa spp.</i> )   |                                       | 3                          | 4                                  |
| Ogulāji              | Tinēji ( <i>Tortricidae</i> )  |                                       | 3                          | 4                                  |
| Krāšņumaugi          | Laputis ( <i>Aphididae</i> ), siltumnicu baltbusiņa ( <i>Trialeurodes vaporariorum</i> ), tripši ( <i>Thysanoptera</i> ) |                                       | –                          | 4                                  |

**2. EkoFits e.k. Atļauts izlietot līdz 31.12.2014.**

Reģ. Nr. 0230, reģ. klase 3.

Darbīgās vielas: piretrīni, ekstrahēti no *Chrysanthemum cinerariaefolium*, 1.5 g/l, priedes un egles skuju ekstraktvielu maisījums, 950 g/l.

Insekticīds. Pieskares un zarnu inde.

**IU”Dārza Apgāds”**

| Apstrādājamā kultūra | Kaitīgais organisms   | Deva, l, kg/ha | Ieteicamā darba šķidruma konc., % | Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes | Nogaidīšanas laiks, dienās | Maksimālais apstrāžu skaits sezonā |
|----------------------|---|----------------|-----------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|------------------------------------|
| 1                    | 2   | 3              | 4                                 | 5                                     | 6                          | 7                                  |
| Kartupeļi            | Kartupeļu lapgrauzis ( <i>Leptinotarsa decemlineata</i> ), laputis ( <i>Aphididae</i> ) |                | 0.5–1.0                           | Apsmidzināt, parādoties kaitēkļiem    | –                          | 4                                  |
| Kāposti              | Kāpostu baltenis ( <i>Pieris brassicae</i> )  |                | 0.5–1.0                           |                                       | 3                          | 4                                  |
| Zemenes              | Aveņu ziedu smecernieks ( <i>Anthonomus rubi</i> )                                      |                | 0.5–1.0                           |                                       | –                          | 4                                  |

↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓

| 1           | 2  | 3 | 4       | 5                                     | 6 | 7 |
|-------------|--|---|---------|---------------------------------------|---|---|
| Augļu koki  | Tinēji ( <i>Tortricidae</i> ),<br>ziedu smecernieks<br>( <i>Anthonomus pomorum</i> ),<br>zāglapsenes<br>( <i>Hoplocampa spp.</i> )   |   | 0.5–1.0 | Apsmidzināt, parādoties<br>kaitēkļiem | 3 | 4 |
| Ogulāji     | Tinēji ( <i>Tortricidae</i> ),   |   | 0.5–1.0 |                                       | 3 | 4 |
| Krāšņumaugi | Laputis ( <i>Aphididae</i> ),<br>siltumnīcu baltbusiņa<br>( <i>Trialeurodes vaporariorum</i> ),<br>tripši<br>( <i>Thysanoptera</i> ) |   | 0.5–1.0 |                                       | – | 4 |

**3. Silgards 20 s.k. Atļauts izlietot līdz 31.12.2014.**

Reģ. Nr. 0229, reģ. klase 3.

Darbīgās vielas: Austrālijas tējas koka eļļa, 200 g/l,  
priedes un egles skuju ekstraktvielu maisījums, 800 g/l.

Kodne. Pieskares iedarbība.

**IU“Dārza Apgāds”**

| Apstrādājamā kultūra              | Kaitīgais organisms   | Deva, l/t | Ieteicamais darba šķidruma patēriņš, l/t | Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes |
|-----------------------------------|---|-----------|--|---------------------------------------|
| 1                                 | 2   | 3         | 4  | 5                                     |
| Ziemas kvieši,<br>vasaras kvieši, | Kviešu cietā melnplauka ( <i>Tilletia caries</i> ),<br>sakņu puves ( <i>Fusarium spp.</i> )   | 2.0–3.0   | 10.0                                     | Kodināt sēklas pirms sējas            |
| Ziemas mieži,<br>vasaras mieži    | Miežu cietā melnplauka<br>( <i>Ustilago hordei</i> ),<br>sakņu puves ( <i>Fusarium spp.</i> ) | 2.0–3.0   | 10.0                                     |                                       |

**AUGU AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻI,  
KAS SATUR SADZĪVĒ IZMANTOJAMAS VIELAS**

**4. Sērs p. Atļauts izlietot līdz 31.12.2014.**

Reģ. Nr. 0246, reģ. klase 3.

Darbīgā viela: sērs, 90 %.

Fungicīds un akaricīds. Pieskares iedarbība.

**SLA “Bioefekts”**

| Apstrādājamā kultūra | Kaitīgais organisms  | Deva, l, kg/ha | Ieteicamā darba šķidruma konc., % | Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes                         | Nogaidīšanas laiks, dienās | Maksimālais apstrāžu skaits sezonā |
|----------------------|--|----------------|-----------------------------------|---|----------------------------|------------------------------------|
| 1                    | 2  | 3              | 4                                 | 5   | 6                          | 7                                  |
| Gurķi                | Parastā tīklērce<br>( <i>Tetranychus urticae</i> )   |                | 1.0                               | Apsmidzināt sējumus<br>un stādījumus, kaitēklim<br>parādoties | 1                          | 4                                  |
| Krāšņumaugi          | Parastā tīklērce<br>( <i>Tetranychus urticae</i> )   |                | 1.0                               |   | –                          | 4                                  |
| Upenes               | Parastā tīklērce<br>( <i>Tetranychus urticae</i> )   |                | 1.0                               | Apsmidzināt stādījumus,<br>kaitēklim parādoties               | 1                          | 4                                  |
| Zemenes              | Parastā tīklērce<br>( <i>Tetranychus urticae</i> ),<br>zemeņu ērce<br>( <i>Tarsonemus pallidus</i> ) |                | 1.0                               |   | 1                          | 4                                  |

↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓

| 1                    | 2   | 3 | 4                   | 5  | 6 | 7 |
|----------------------|---|---|---------------------|--|---|---|
| Gurķi                | Īstā miltrasa ( <i>Sphaerotheca fuliginea</i> )                       |   | 0.5–1.0             | Apsmidzināt, parādoties slimības pirmajām pazīmēm        | 1 | 4 |
| Krāšņumaugi          | Īstā miltrasa ( <i>Erysiphe spp.</i> , <i>Sphaerotheca spp.</i> )     |   | 0.5–1.0             | Apsmidzināt, parādoties slimības pirmajām pazīmēm        | – | 4 |
| Upenes               | Ērkšķogu Amerikas miltrasa ( <i>Sphaerotheca morsuvae</i> )           |   | 1.0                 | Apsmidzināt, parādoties slimības pirmajām pazīmēm        | 1 | 4 |
| Siltumnīcas, pagrabi | Kaitīgie kukaiņi, ērces, slimību un bakteriālo infekciju ierosinātāji |   | 50 g/m <sup>3</sup> | Sadedzināt slēgtā telpā. Izvēdināt telpas pēc 36 stundām | – | 1 |

**5. Zaļās ziepes e.k. Atļauts izlietot līdz 31.12.2014.**

Reģ. Nr. 0247, reģ. klase 3.

Darbīgā viela: taukskābju kālija sāls, 12 %.

Insekticīds. Pieskares iedarbība.

SIA "Bioefekts"

| Apstrādājamā kultūra  | Kaitīgais organisms   | Deva, l, kg/ha | Ieteicamā darba šķīduma konc., % | Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes   | Nogaidīšanas laiks, dienas | Maksimālais apstrāžu skaits sezonā |
|---|---|----------------|----------------------------------|---|----------------------------|------------------------------------|
| 1   | 2   | 3              | 4                                | 5   | 6                          | 7                                  |
| Kartupeļi, dārzeņi, augļu koki, ogulāji, dekoratīvie koki un krūmi, krāšņumaugi | Laputis ( <i>Aphididae</i> ), tripši ( <i>Thysanoptera</i> ), lapu blaktis ( <i>Miridae</i> ), lapu blusīņas ( <i>Psyllinea</i> ) |                | 3.5                              | Apsmidzināt sējumus un stādījumus, kaitēklim parādoties                           | –                          | 4                                  |
| Krāšņumaugi   | Laputis ( <i>Aphididae</i> ), tripši ( <i>Thysanoptera</i> ), bruņutis ( <i>Coccinea</i> )  |                | 3.5                              | Nomazgāt augu lapas, lapu kātus un stublājus ar mīkstu suku, kaitēklim parādoties | –                          | 4                                  |

## FUNGICĪDI KARTUPEĻU LAKSTU PUVES (*PHYTOPHTHORA INFESTANS*) IEROBEŽOŠANAI

| Augu aizsardzības līdzeklis                               | Deva l, kg/ha,<br>%         | Ieteicamais intervāls<br>smidzinājumiem, dienās | Nogaidīšanas<br>laiks, dienās | Maksimālais<br>apstrāžu skaits<br>sezonā |
|---|-----------------------------|---|-------------------------------|--|
| <b>Sistēmas iedarbības fungicīdi</b>                      |                             |   |                               |  |
| Gloria  | 2.0                         | 7–14  | 7                             | 3  |
| Infinito  | 1.2–1.6                     | 7–12  | 7                             | 4  |
|   | 12–16 ml/100 m <sup>2</sup> |   |                               |  |
| Litagra Glorija 450 s.k.                                  | 20 g/100 m <sup>2</sup>     | 7–14  | 7                             | 3  |
| <b>Sistēmas un pieskares iedarbības fungicīdi</b>         |                             |   |                               |  |
| Ridomil Gold MZ 68 WG                                     | 2.5                         | 10–14   | 20                            | 2  |
|   | 25 g/100 m <sup>2</sup>     |   |                               |  |
| <b>Lokālas sistēmas iedarbības fungicīdi</b>              |                             |   |                               |  |
| Elektis 75 d.g.   | 1.8                         | 7–10  | 7                             | 8  |
| Revus 250 s.k.  | 0.5–0.6                     | 7–10  | 3                             | 2  |
| <b>Lokālas sistēmas un pieskares iedarbības fungicīdi</b> |                             |   |                               |  |
| Acrobat Plus  | 2.0                         | 10–14   | 7                             | 4  |
| Orvego  | 0.8                         | 5–10  | 7                             | 3  |
| <b>Pieskares iedarbības fungicīdi</b>                     |                             |   |                               |  |
| Altima 500 s.k.   | 0.4                         | 7–10  | 7                             | 8  |
| Bordo maisījums   | 0.5–1.0                     | 7–10  | 15                            | 3  |
| Čempions 50 p.s.  | 2.5                         | 7–10  | 7                             | 3  |
| Dithane NT  | 2.0–3.0                     | 7–10  | 7                             | 8  |
| Fungurāns OH 300 s.k.                                     | 3.0–3.5                     | 7–10  | 14                            | 4  |
| Leimay SC   | 0.5                         | 7–10  | 7                             | 6  |
| Penncozeb 75 DG   | 2.0                         | 7–14  | 14                            | 3  |
| Penncozeb 80 WP   | 2.0                         | 7–14  | 14                            | 3  |
| Ranmans A s.k.  | 0.2                         | 7–10  | 7                             | 6  |
| Ranman Top  | 0.5                         | 5–10  | 7                             | 6  |
| Širlans 500 s.k.  | 0.4                         | 7–10  | 7                             | 8  |



**KODNES ZIEMĀJU GRAUDAUGU SĒKĻU KODINĀŠANAI,  
TO DEVAS UN IEROBEŽOJAMĀS AUGU SLIMĪBAS**

|                          | Ziemas kvieši   | Kviešu cietās mēlplaukas | Kviešu putošā mēlplauka | Kviešu pundurmēlplauka | Kviešu plēkšņu plankumainība | Labību tumšbrūnā plankumainība | Kviešu dzeltenplankumainība | Sakņu puves | Sniega pelējums | Sēkļu pelējums | Melnie graudi | Ziemas mieži    | Miežu cietā mēlplauka | Miežu putošā mēlplauka | Miežu lapu brūnsvītarainība | Miežu lapu tīkļplankumainība | Labību tumšbrūnā plankumainība | Sakņu puves | Sniega pelējums | Sēkļu pelējums | Rudzi           | Rudzu stiebru mēlplauka | Labību tumšbrūnā plankumainība | Sakņu puves | Sniega pelējums | Sēkļu pelējums | Melnie graudi | Triticāle       | Labību tumšbrūnā plankumainība | Kviešu plēkšņu plankumainība | Sakņu puves | Sniega pelējums | Melnie garudi |  |  |  |
|--------------------------|-----------------|--------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------|-----------------|----------------|---------------|-----------------|-----------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------------|-------------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------------|--------------------------------|-------------|-----------------|----------------|---------------|-----------------|--------------------------------|------------------------------|-------------|-----------------|---------------|--|--|--|
|                          | Deva<br>kg, l/t |                          |                         |                        |                              |                                |                             |             |                 |                |               | Deva<br>kg, l/t |                       |                        |                             |                              |                                |             |                 |                | Deva<br>kg, l/t |                         |                                |             |                 |                |               | Deva<br>kg, l/t |                                |                              |             |                 |               |  |  |  |
| Baytan Universal         | 3.0-4.0         | +                        | +                       | +                      | +                            | +                              | +                           | +           | +               | +              |               | 3.0-4.0         | +                     | +                      | +                           | +                            | +                              | +           | +               |                | 3.0-4.0         | +                       | +                              | +           | +               |                | 3.0-4.0       | +               | +                              | +                            | +           | +               |               |  |  |  |
| Bariton Ultra            | 0.5             | +                        | +                       |                        |                              |                                |                             |             |                 |                | +             | -               |                       |                        |                             |                              |                                |             |                 |                |                 | 0.5                     |                                |             |                 |                |               | 0.5             |                                |                              |             |                 |               |  |  |  |
| Čāmbels s.k.             | 0.5             | +                        | +                       | +                      |                              |                                |                             |             |                 |                |               | 0.5             | +                     | +                      | +                           | +                            |                                |             |                 |                |                 | -                       |                                |             |                 |                |               | -               |                                |                              |             |                 |               |  |  |  |
| Celest Trio 060 FS       | 2.0             | +                        | +                       | +                      | +                            |                                |                             |             |                 |                |               | 2.0             | +                     | +                      |                             |                              |                                |             |                 |                |                 | 2.0                     | +                              |             |                 |                |               | -               |                                |                              |             |                 |               |  |  |  |
|                          | 1.5-2.0         |                          | +                       | +                      |                              |                                |                             |             |                 |                |               | 1.5-2.0         |                       |                        |                             |                              |                                |             |                 |                |                 | 1.5-2.0                 |                                |             |                 |                |               | 1.5-2.0         |                                |                              |             |                 |               |  |  |  |
| Dividends Stārs 036 s.k. | -               |                          |                         |                        |                              |                                |                             |             |                 |                |               | 1.5             | +                     | +                      | +                           |                              |                                |             |                 |                |                 | -                       |                                |             |                 |                |               | -               |                                |                              |             |                 |               |  |  |  |
| Kemikars T s.k.          | 2.5-3.0         | +                        | +                       | +                      |                              |                                |                             |             |                 |                |               | 2.5-3.0         | +                     | +                      |                             |                              |                                |             |                 |                |                 | 2.5-3.0                 |                                |             |                 |                |               | -               |                                |                              |             |                 |               |  |  |  |
| Kinto š.k.               | 2               | +                        | +                       | +                      |                              |                                |                             |             |                 |                |               | 2.0             | +                     | +                      | +                           |                              |                                |             |                 |                |                 | 2.0                     | +                              |             |                 |                |               | 2.0             |                                |                              |             |                 |               |  |  |  |
| Maksims 025 s.k.         | 1.5-2.0         | +                        | +                       | +                      |                              |                                |                             |             |                 |                |               | 1.5-2.0         | +                     | +                      | +                           |                              |                                |             |                 |                |                 | 1.5-2.0                 |                                |             |                 |                |               | -               |                                |                              |             |                 |               |  |  |  |
| Maksims ekstra 50 s.k.   | 1.5-2.0         | +                        | +                       | +                      |                              |                                |                             |             |                 |                |               | 1.5-2.0         | +                     | +                      | +                           |                              |                                |             |                 |                |                 | 1.5-2.0                 | +                              |             |                 |                |               | 1.5-2.0         |                                |                              |             |                 |               |  |  |  |
| Maksims Stārs 025 s.k.   | 1.0-1.5         | +                        | +                       | +                      |                              |                                |                             |             |                 |                |               | 1.5-2.0         | +                     | +                      | +                           |                              |                                |             |                 |                |                 | -                       |                                |             |                 |                |               | -               |                                |                              |             |                 |               |  |  |  |
| Premis 25 s.k.           | 1.5-2.0         | +                        | +                       | +                      |                              |                                |                             |             |                 |                |               | 1.5-2.0         | +                     | +                      |                             |                              |                                |             |                 |                |                 | 1.5-2.0                 | +                              |             |                 |                |               | 1.5-2.0         |                                |                              |             |                 |               |  |  |  |
| Rakšils Ekstra 515 š.k.  | 2.0             | +                        | +                       | +                      |                              |                                |                             |             |                 |                |               | 2.0             | +                     | +                      | +                           |                              |                                |             |                 |                |                 | 2.0                     | +                              |             |                 |                |               | 2.0             |                                |                              |             |                 |               |  |  |  |
| Vincits s.k.             | 2.0             | +                        | +                       | +                      |                              |                                |                             |             |                 |                |               | 2.0             | +                     | +                      | +                           |                              |                                |             |                 |                |                 | 2.0                     |                                |             |                 |                |               | 2.0             |                                |                              |             |                 |               |  |  |  |
| Vitavakss 200 FF s.k.    | 2.5-3.0         | +                        | +                       | +                      |                              |                                |                             |             |                 |                |               | 2.5-3.0         | +                     | +                      |                             |                              |                                |             |                 |                |                 | 2.5-3.0                 |                                |             |                 |                |               | 2.5-3.0         |                                |                              |             |                 |               |  |  |  |

**KODNES VASARĀJU GRAUDAUGU SĒKLU KODINĀŠANAI,  
TO DEVAS UN IEROBĒŽOJAMĀS AUGU SLIMĪBAS**

|                          | Vasaras kvieši |                 | Vasaras mieži |                 | Auzas |                 | Sēklu pelējums |                 | Sēklu puves |             | Labību tumšbrūnā plankumainība |                             | Auzu putošā melnplauka       |                         | Auzu cietā melnplauka  |     | Auzu putošā melnplauka |  | Labību tumšbrūnā plankumainība |                                | Auzu brūnplankumainība |                                | Sākņu puves            |             |   |
|--------------------------|----------------|-----------------|---------------|-----------------|-------|-----------------|----------------|-----------------|-------------|-------------|--------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-------------------------|------------------------|-----|------------------------|--|--------------------------------|--------------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-------------|---|
|                          |                | Deva<br>kg, l/t |               | Deva<br>kg, l/t |       | Deva<br>kg, l/t |                | Deva<br>kg, l/t |             | Sākņu puves | Labību tumšbrūnā plankumainība | Miežu lapu brūnsvītarainība | Miežu lapu tīkļplankumainība | Miežu putošā melnplauka | Miežu cietā melnplauka |     | Deva<br>kg, l/t        |  | Sākņu puves                    | Labību tumšbrūnā plankumainība | Auzu putošā melnplauka | Labību tumšbrūnā plankumainība | Auzu brūnplankumainība | Sākņu puves |   |
| Čambels s.k.             | 0.5            |                 | +             | 0.5             | +     | +               | +              | +               | +           | +           | +                              | +                           | +                            | +                       | +                      | -   |                        |  |                                |                                |                        |                                |                        |             |   |
| Celest Trio 060 FS       | 2.0            |                 | +             | 2.0             | +     | +               | +              | +               | +           |             |                                |                             |                              |                         |                        | -   |                        |  |                                |                                |                        |                                |                        |             |   |
|                          | 1.5-2.0        |                 |               | 1.5-2.0         |       |                 |                |                 |             |             |                                |                             |                              |                         |                        | 1.5 |                        |  |                                |                                |                        |                                |                        |             |   |
| Dividends Stārs 036 s.k. | 1.0-1.5        |                 | +             | 1.5             | +     | +               | +              | +               | +           | +           | +                              | +                           | +                            | +                       | +                      |     |                        |  |                                |                                | +                      | +                              | +                      | +           | + |
| Kemikars T s.k.          | 2.5-3.0        |                 | +             | 2.5-3.0         | +     | +               | +              | +               | +           | +           | +                              | +                           | +                            | +                       | +                      |     |                        |  |                                |                                | +                      | +                              | +                      | +           | + |
| Kinto š.k.               | 1.5-2.0        |                 | +             | 2.0             | +     | +               | +              | +               | +           | +           | +                              | +                           | +                            | +                       | +                      |     |                        |  |                                |                                | +                      | +                              | +                      | +           | + |
| Lamardor                 | 0.15           |                 | +             | 0.2             | +     | +               | +              | +               | +           | +           | +                              | +                           | +                            | +                       | +                      |     |                        |  |                                |                                |                        |                                |                        |             |   |
| Maksims 025 s.k.         | 1.5-2.0        |                 | +             | 1.5-2.0         | +     | +               | +              | +               | +           | +           | +                              | +                           | +                            | +                       | +                      |     |                        |  |                                |                                |                        |                                |                        |             |   |
| Maksims ekstra 50 s.k.   | 1.0-1.5        |                 | +             | 1.0-1.5         | +     | +               | +              | +               | +           | +           | +                              | +                           | +                            | +                       | +                      |     |                        |  |                                |                                |                        |                                |                        |             |   |
| Maksims Stārs 025 s.k.   | 1.0-1.5        |                 | +             | 1.5-2.0         | +     | +               | +              | +               | +           | +           | +                              | +                           | +                            | +                       | +                      |     |                        |  |                                |                                |                        |                                |                        |             |   |
| Premis 25 s.k.           | 1.5-2.0        |                 | +             | 1.5-2.0         |       |                 |                |                 |             |             |                                |                             |                              |                         |                        |     |                        |  |                                |                                |                        |                                |                        |             |   |
| Vincits s.k.             | 2.0            |                 | +             | 2.0             | +     | +               | +              | +               | +           | +           | +                              | +                           | +                            | +                       | +                      |     |                        |  |                                |                                |                        |                                |                        |             |   |
| Vitavakss 200 FF s.k.    | 2.5-3.0        |                 | +             | 2.5-3.0         | +     | +               | +              | +               | +           | +           | +                              | +                           | +                            | +                       | +                      |     |                        |  |                                |                                |                        |                                |                        |             |   |



# FUNGICĪDI GRAUDAUGIEM

## MIEŽI

| Augu aizsardzības līdzeklis | Deva l, kg/ha                                | Kaitīgais organisms  |   |  |   |   |  |  |                                    |  |                                      |  |  |   |  |   |   |
|-----------------------------|--|--|---|--|---|---|--|--|------------------------------------|--|--------------------------------------|--|--|---|--|---|---|
|                             |  | Melnais sodrējums<br><i>Alternaria alternata Cladosporium herbarum</i> | Graudzāļu baltplankumainība<br><i>Ascochyta graminicola</i> | Miežu lapu brūnplankumainība<br><i>Bipolaris sorokiniana</i> | Vārpu fuzarioze<br><i>Fusarium spp.</i> | Miežu lapu brūnvītrāinība<br><i>Drechslera graminea</i> | Miežu lapu tīkplankumainība<br><i>Drechslera teres</i> | Graudzāļu miltņasa<br><i>Erysiphe graminis</i> | Sakņu puve<br><i>Fusarium spp.</i> | Graudzāļu stiebru rūsa<br><i>Puccinia graminis</i> | Pundurrūsa<br><i>Puccinia hordei</i> | Dzeltenā rūsa<br><i>Puccinia striiformis</i> | Stiebrzāļu gredzenplankumainība<br><i>Rhynchosporium secalis</i> | Miežu lapu pelēkplankumainība<br><i>Septoria hordei</i> | Ramulārija<br><i>Ramularia collo-cygni</i> | Stiebru lūšana<br><i>Pseudocercospora herpotrichoides</i> | Sakņu kakla puve<br><i>Rhizoctonia cerealis</i> |
| Adexar                      | 1.5–2.0                                      |  |   |  |   | •   | •  |  |                                    |  | •                                    |  |  |   | •  |   |   |
| Akanto 250 s.k.             | 0.25–1.0                                     |  |   |  |   | •   | •  |  |                                    |  | •                                    |  |  |   |  |   |   |
| Akanto Prīma š.g.           | 0.75–1.5                                     |  |   |  |   | •   | •  |  |                                    |  | •                                    |  |  |   |  | •   |   |
| Allegro Super s.e.          | 0.5–1.0 vai<br>0.5+ 0.5                      |  |   |  |   | •   | •  |  |                                    |  | •                                    | •  | •  |   |  |   |   |
| Amistārs 250 s.k.           | 0.8–1.0                                      | •  |   |  |   |   |  |  |                                    |  | •                                    | •  |  |   |  |   |   |
| Amistārs ekstra s.k.        | 0.5–0.8                                      | v•   |   |  |   | v•  | v•   |  |                                    |  | v•                                   | v•   |  |   |  |   |   |
| Amistārs Opti 480 s.k.      | 1.5–2.0                                      |  |   |  |   | •   | •  |  |                                    |  | •                                    | •  |  |   |  |   |   |
| Archer Turbo 575 EC         | 0.5–1.0                                      |  |   |  |   | •   | •  |  |                                    |  | •                                    | •  | •  |   |  |   |   |
| Artea 330 e.k.              | 0.4–0.5                                      |  | •   |  |   | •   | •  |  |                                    |  | •                                    | •  | •  |   |  |   |   |
| Bampers 25 e.k.             | 0.5  |  |   |  |   | •   | •  |  |                                    |  | •                                    | •  | •  |   |  |   |   |
| Bampers Super e.k.          | 1.0  |  |   |  |   | •   | •  |  |                                    |  | •                                    | •  | •  |   |  | •   |   |
| Barclay Bolt XL             | 0.5  | •  |   |  |   | •   | •  |  |                                    |  | •                                    | •  | •  |   |  |   |   |
| Bell                        | 0.75–1.0                                     |  |   |  |   | •   | •  |  |                                    |  | •                                    | •  | •  |   | •  | •   |   |
| Bell Super OD               | 1.25–2.5                                     |  |   |  |   | •   | •  |  |                                    |  | •                                    | •  | •  |   | •  | •   |   |
| Cerix                       | 2.0–3.0                                      |  |   |  |   | •   | •  |  |                                    |  | •                                    | •  | •  |   | •  |   |   |
| Comet                       | 1.0  |  |   | •  |   | •   | •  |  |                                    |  | •                                    | •  | •  |   | •  |   |   |
| Comet Pro                   | 1.25   |  |   |  |   | •   | •  |  |                                    |  | •                                    | •  | •  |   |  |   |   |
| Duets Ultra s.k.            | 0.4–0.6                                      |  |   |  |   | •   | •  |  |                                    |  | •                                    | •  | •  |   |  |   |   |
| Epox Extra                  | 1.0–2.0                                      |  |   |  |   | •   | •  |  |                                    |  | •                                    | •  | •  |   |  |   |   |
| Epox Top e.k.               | 1.5–2.5                                      |  |   |  |   | •   | •  |  |                                    |  | •                                    | •  | •  |   |  |   |   |
| Falcon Forte                | 0.6–0.8                                      |  |   |  |   | •   | •  |  |                                    |  | •                                    | •  | •  |   |  |   |   |
| Falkons 460 e.k.            | 0.6  |  |   |  |   | •   | •  | •  |                                    |  | •                                    | •  | •  |   |  |   |   |
| Fandango                    | 0.8–1.0                                      |  |   |  |   | •   | •  | •  |                                    |  | •                                    | •  | •  |   | •  |   |   |
| Fleksiti s.k.               | 0.5  |  |   |  |   | •   | •  |  |                                    |  | •                                    | •  | •  |   |  |   |   |
| Folikūrs 250 e.ū.           | 1.0  |  |   | •  | •                                       | •   | •  |  |                                    |  | •                                    | •  | •  |   |  |   |   |
| Golden Propiconazol 250 EC  | 0.5  |  |   |  |   | •   | •  |  |                                    |  | •                                    | •  | •  |   |  |   |   |
| Imbrex                      | 2.0  |  |   |  |   | •   | •  |  |                                    |  | •                                    | •  | •  |   | •  |   |   |
| Impakts 25 s.k.             | 0.5  |  |   |  |   | •   | •  |  |                                    |  | •                                    | •  | •  |   |  |   |   |
| Impakts s.k.                | 1.0  |  |   |  |   | •   | •  |  |                                    |  | •                                    | •  | •  |   |  |   |   |
| Input                       | 1.0  |  |   |  | •                                       | •   | •  |  |                                    |  | •                                    | •  | •  |   | •  | •   |   |
| Juventus 90 š.k.            | 0.7–1.0                                      |  |   | v•   | •                                       | •   | •  | v•   |                                    |  | v•                                   | •  | v•   |   |  |   |   |
| Kapalo s.e.                 | 1.0–2.0                                      |  |   |  |   | •   | •  |  |                                    |  | •                                    | •  | •  |   |  |   |   |
| Korbels e.k.                | 0.5–1.0                                      |  |   |  |   | •   | •  |  |                                    |  | •                                    | •  | •  |   |  |   |   |
| Leander                     | 0.5  |  |   |  |   | •   | •  |  |                                    |  | •                                    | •  | •  |   |  |   |   |
| Maredo 125 SC               | 0.5–1.0                                      |  |   |  |   | •   | •  |  |                                    |  | •                                    | •  | •  |   |  |   |   |
| Menara 410 EC               | 0.4–0.5                                      |  |   |  |   | •   | •  |  |                                    |  | •                                    | •  | •  |   |  |   |   |
| Mirāža 45 e.k.              | 1.0  |  |   |  |   | •   | •  | •  |                                    |  | •                                    | •  | •  |   | •  |   |   |
| Mystic                      | 1.0  | •  |   |  | •                                       | •   | •  |  |                                    |  | •                                    | •  | •  |   |  |   |   |
| Opera N                     | 1.0–2.0                                      |  |   | •  |   | •   | •  |  |                                    |  | •                                    | •  | •  |   |  |   |   |
| Opus EC                     | 0.75–1.5                                     |  |   |  | •                                       | •   | •  |  |                                    |  | •                                    | •  | •  |   |  |   |   |
| Opus s.k.                   | 0.5–1.0                                      |  |   | •  |   | •   | •  |  |                                    |  | •                                    | •  | •  |   |  |   |   |
| Orius 250 e.ū.              | 0.5–1.0                                      |  |   | •  | •                                       | •   | •  |  |                                    |  | •                                    | •  | •  |   |  |   |   |
| Osiris                      | <sup>z</sup> 1.5–3.0<br><sup>v</sup> 1.0–2.0 |  |   |  |   | •   | •  |  |                                    |  | •                                    | •  | •  |   |  |   |   |
| Prosaro                     | 0.75–1.0                                     |  |   | •  | •                                       | •   | •  |  |                                    |  | •                                    | •  | •  |   |  |   |   |
| Riza 250 e.ū.               | 1.0  |  |   |  |   | •   | •  |  |                                    |  | •                                    | •  | •  |   |  |   |   |
| Sportak EW                  | 1.0  |  |   |  |   | •   | •  |  |                                    |  | •                                    | •  | •  |   |  | •   |   |
| Tango Flex                  | 0.75–1.5                                     |  |   |  |   | •   | •  |  |                                    |  | •                                    | •  | •  |   |  |   |   |
| Tango Super s.e.            | 0.75–1.50                                    |  |   | •  |   | •   | •  |  |                                    |  | •                                    | •  | •  |   |  |   |   |
| Tilts 250 e.k.              | 0.5  | •  |   |  |   | •   | •  |  | •                                  |  | •                                    | •  | •  |   |  |   |   |
| Vista 228 s.e.              | 1.5  |  |   |  |   | •   | •  |  |                                    |  | •                                    | •  | •  | •   |  |   |   |
| Viverda OD                  | 1.25–2.5                                     |  |   |  |   | •   | •  |  |                                    |  | •                                    | •  | •  |   | •  | •   |   |
| Zamirs 400 e.ū.             | 1.2–1.5                                      |  |   |  | •                                       | •   | •  |  |                                    |  | •                                    | •  | •  |   |  |   |   |
| Zantara                     | 0.9–1.2                                      |  |   |  |   | •   | •  |  |                                    |  | •                                    | •  | •  |   |  |   |   |

## KVIEŠI

| Augu aizsardzības līdzeklis   | Deva l, kg/ha                 | Kaitīgais organisms  |   |  |   |  |  |                                    |   |  |   |  |   |   |
|-------------------------------|-------------------------------|--|---|--|---|--|--|------------------------------------|---|--|---|--|---|---|
|                               |                               | Melnais sodrējums<br><i>Alternaria alternata Cladosporium herbarum</i> | Graudzaļu baltplankumainība<br><i>Ascochyta graminiticola</i> | Kviešu tumšbrūnā plankumainība<br><i>Bipolaris sorokiniana</i> | Vārpu fuzarioze<br><i>Fusarium spp.</i> | Kviešu lapu dzeltenplankumainība<br><i>Drechslera tritici-repentis</i> | Graudzaļu miltrasa<br><i>Erysiphe graminis</i> | Sakņu puve<br><i>Fusarium spp.</i> | Stiebru lūšana<br><i>Pseudocercospora herpotrichoides</i> | Graudzaļu stiebru rūsa<br><i>Puccinia graminis</i> | Brūnā rūsa<br><i>Puccinia recondita</i> | Dzeltenā rūsa<br><i>Puccinia striiformis</i> | Kviešu plēkšņu plankumainība<br><i>Septoria nodorum</i> | Kviešu lapu pelēkplankumainība<br><i>Septoria tritici</i> |
| Adexar                        | 2.0                           |  |   |  |   | •  | •  |                                    |   | •  | •                                       | •  | •   |   |
| Akanto 250 s.k.               | 0.25–1.0                      |  |   |  |   |  | •  |                                    |   | •  | •                                       | •  | •   |   |
| Akato Prima s.g.              | 0.75–1.5                      |  |   |  |   | •  | •  |                                    | •   | •  | •                                       | •  | •   |   |
| Allegro Super s.e.            | 0.75–1.5 vai<br>0.75+0.75–1.0 |  |   |  |   | •  | •  |                                    |   | •  | •                                       | •  | •   |   |
| Amistārs 250 s.k.             | 0.8–1.0                       | •  |   |  |   | •  | •  |                                    |   | •  | •                                       | •  | •   |   |
| Amistārs ekstra s.k.          | 0.4–1.0                       | •  |   |  | •                                       | •  | •  |                                    |   | •  | •                                       | •  | •   |   |
| Amistārs Opti 480 s.k.        | 1.0–2.0                       |  |   |  |   | •  | •  |                                    |   | •  | •                                       | •  | •   |   |
| Archer Turbo 575 EC           | 0.5–1.0                       |  |   |  |   | •  | •  |                                    |   | •  | •                                       | •  | •   |   |
| Artea 330 e.k.                | 0.25–0.50                     |  | •   | •  |   | •  | •  |                                    | •   | •  | •                                       | •  | •   |   |
| Bampers 25 e.k.               | 0.5                           |  |   |  |   |  |  |                                    |   | •  | •                                       | •  | •   |   |
| Bampers Super e.k.            | 1.0                           | •  |   |  |   | •  | •  |                                    | •   | •  | •                                       | •  | •   |   |
| Barclay Bolt XL               | 0.5                           | •  |   |  |   |  |  |                                    |   | •  | •                                       | •  | •   |   |
| Bell                          | 0.75–1.5                      |  |   |  |   | •  |  |                                    | •   | •  | •                                       | •  | •   |   |
| Bell Super OD                 | 1.25–2.5                      |  |   |  |   | •  | •  |                                    |   | •  | •                                       | •  | •   |   |
| Cerix                         | 2.0–3.0                       |  |   |  |   | •  | •  |                                    |   | •  | •                                       | •  | •   |   |
| Comet.                        | 1.0                           |  |   |  |   | •  | •  |                                    |   | •  | •                                       | •  | •   |   |
| Comet Pro                     | 1.25                          |  |   |  |   | •  |  |                                    |   | •  | •                                       | •  | •   |   |
| Dithane NT                    | 2.0                           |  |   |  |   |  |  |                                    |   | z.   |   |  | z.  |   |
| Duets Ultra s.k.              | 0.3–0.6 vai<br>0.3+0.3        |  |   |  |   | •  | •  |                                    |   | •  | •                                       | •  | •   |   |
| EpoX Extra                    | 1.0–2.0                       |  |   |  |   | •  | •  |                                    |   | •  | •                                       | •  | •   |   |
| EpoX Top e.k.                 | 1.5–2.5                       |  |   |  |   | •  | •  |                                    |   | •  | •                                       | •  | •   |   |
| Falcon Forte                  | 0.6–0.8                       |  |   |  |   | •  | •  |                                    |   | •  | •                                       | •  | •   |   |
| Falkons 460 e.k.              | 0.6                           |  |   |  |   |  |  |                                    |   | •  | •                                       | •  | •   |   |
| Fandango                      | 0.8–1.0                       |  |   |  |   | •  | •  |                                    | •   | •  | •                                       | •  | •   |   |
| Fleksiti s.k.                 | 0.5                           |  |   |  |   |  | •  |                                    |   | •  | •                                       | •  | •   |   |
| Folikūrs 250 e.ū.             | 1.0                           |  |   |  | •                                       | •  | •  |                                    |   | •  | •                                       | •  | •   |   |
| Golden Propiconazol<br>250 EC | 0.5                           |  |   |  |   |  | •  |                                    |   | •  | •                                       | •  | •   |   |
| Imbrex                        | 2.0                           |  |   |  |   | •  | •  |                                    |   | •  | •                                       | •  | •   |   |
| Impakts 25 s.k.               | 0.5                           |  |   |  |   |  | •  |                                    |   | •  | •                                       | •  | •   |   |
| Impakts s.k.                  | 1.0                           |  |   |  |   |  | •  |                                    |   | •  | •                                       | •  | •   |   |
| Input                         | 0.8–1.0                       |  |   |  | •                                       | •  | •  |                                    |   | •  | •                                       | •  | •   | •   |
| Juventus 90 š.k.              | 0.7–1.0                       |  |   |  | •                                       | •  | •  |                                    |   | •  | •                                       | •  | •   |   |
| Kapalo s.e.                   | 1.0–2.0                       |  |   |  |   | •  | •  |                                    |   | •  | •                                       | •  | •   |   |
| Korbels e.k.                  | 0.5–1.0                       |  |   |  |   |  | •  |                                    |   | •  | •                                       | •  | •   |   |
| Leander                       | 0.5                           |  |   |  |   |  | •  |                                    |   | •  | •                                       | •  | •   |   |
| Maredo 125 SC                 | 0.5–1.0                       |  |   |  |   | •  | •  |                                    |   | •  | •                                       | •  | •   |   |
| Menara 410 EC                 | 0.4–0.5                       |  |   |  |   | •  | •  |                                    |   | •  | •                                       | •  | •   |   |
| Mirāža 45 e.k.                | 1.0                           |  |   |  |   |  | •  | •                                  | •   | •  | •                                       | •  | •   |   |
| Mystic                        | 1.0                           |  |   |  | •                                       | •  | •  |                                    |   | •  | •                                       | •  | •   |   |
| Opera N                       | 1.0–2.0 vai<br>1.0+1.0        |  |   |  |   | •  | •  |                                    |   | •  | •                                       | •  | •   |   |
| Opus EC                       | 0.75–1.5                      |  |   |  |   | •  | •  |                                    |   | •  | •                                       | •  | •   |   |
| Opus s.k.                     | 0.5–1.0                       |  |   |  |   | •  | •  |                                    |   | •  | •                                       | •  | •   |   |
| Orius 250 e.ū.                | 1.0                           |  |   |  | •                                       | •  | •  |                                    |   | •  | •                                       | •  | •   |   |
| Osiris                        | 1.5–3.0                       |  |   |  | •                                       | •  | •  |                                    |   | •  | •                                       | •  | •   |   |
| Prosaro                       | 0.75–1.0                      |  |   |  | •                                       | •  | •  |                                    |   | •  | •                                       | •  | •   |   |
| Riza 250 e.ū.                 | 1.0                           | •  |   |  | •                                       | •  | •  |                                    |   | •  | •                                       | •  | •   |   |
| Sportak EW                    | 1.0                           |  |   |  |   | •  | •  |                                    | •   | •  | •                                       | •  | •   |   |
| Swing Gold                    | 1.5                           |  |   |  | •                                       | •  | •  |                                    |   | •  | •                                       | •  | •   |   |
| Tango Flex                    | 0.75–1.5                      |  |   |  |   | •  | •  |                                    |   | •  | •                                       | •  | •   |   |
| Tango Super s.e.              | 0.75–1.50                     |  |   |  |   | •  | •  |                                    |   | •  | •                                       | •  | •   |   |
| Taspa 500 EC                  | 0.5                           |  |   |  |   | •  | •  |                                    |   | •  | •                                       | •  | •   |   |
| Tilts 250 e.k.                | 0.5                           | •  | •   |  | •                                       | •  | •  |                                    | •   | •  | •                                       | •  | •   |   |
| Vista 228 s.e.                | 1.5                           |  |   |  |   | •  | •  |                                    |   | •  | •                                       | •  | •   |   |
| Viverda OD                    | 1.25–2.5                      |  |   |  |   | •  | •  |                                    | •   | •  | •                                       | •  | •   |   |
| Zamirs 400 e.ū.               | 1.2–1.5                       |  |   |  | •                                       | •  | •  |                                    |   | •  | •                                       | •  | •   |   |
| Zantara                       | 0.9–1.2                       |  |   |  |   | •  | •  |                                    |   | •  | •                                       | •  | •   |   |

## RUDZI

| Augu aizsardzības līdzeklis | Kaitīgais organisms       |  |   |  |  |                                    |  |   |  |  |  |   |  |
|-----------------------------|---------------------------|--|---|--|--|------------------------------------|--|---|--|--|--|---|--|
|                             | Deva l, kg/ha             | Melnais sodrējums<br><i>Alternaria alternata</i><br><i>Cladosporium herbarum</i> | Tumšbrūnā plankumainība<br><i>Bipolaris sorokiniana</i> | Stiebru lūšana<br><i>Pseudocercospora herpotricoides</i> | Graudzāļu miltrasa<br><i>Erysiphe graminis</i> | Sakņu puve<br><i>Fusarium spp.</i> | Graudzāļu stiebru rūsa<br><i>Puccinia graminis</i> | Brūnā rūsa<br><i>Puccinia recondita</i> | Dzeltenā rūsa<br><i>Puccinia striiformis</i> | Stiebrzāļu greznenplankumainība<br><i>Rhynchosporium secalis</i> | Rudzu lapu pelēkplankumainība<br><i>Septoria secalis</i> | Vārpu fuzarioze<br><i>Fusarium spp.</i> | Rudzu brūnplankumainība<br><i>Drechslera tuberosa</i><br>Sakņu kakla puve<br><i>Rhizoctonia cerealis</i> |
| Adexar                      | 2.0                       |  |   |  | •  |                                    |  | •                                       | •  | •  |  |   |  |
| Akanto 250 s.k.             | 0.25–1.0                  |  |   |  | •  |                                    |  | •                                       | •  | •  |  |   |  |
| Akanto Prīma š.g.           | 0.75–1.5                  |  |   | •  | •  |                                    |  | •                                       |  | •  |  |   |  |
| Allegro Super s.e.          | 0.75–1.5 vai<br>0.75+0.75 |  |   |  | •  |                                    |  | •                                       | •  | •  |  |   |  |
| Amistārs 250 s.k.           | 0.8–1.0                   | •  |   |  |  |                                    |  | •                                       | •  |  |  |   |  |
| Amistārs Opti 480 s.k.      | 1.5–2.0                   |  |   |  |  |                                    |  |   | •  |  |  |   |  |
| Archer Turbo 575 EC         | 1.0                       |  |   |  |  |                                    |  | •                                       |  | •  |  |   |  |
| Bampers 25 e.k.             | 0.5                       |  |   |  | •  |                                    |  | •                                       | •  |  |  |   |  |
| Bampers Super e.k.          | 1.0                       | •  |   | •  | •  |                                    |  | •                                       |  | •  |  |   |  |
| Barclay Bolt XL             | 0.5                       | •  |   |  | •  |                                    |  | •                                       |  |  |  |   |  |
| Bell                        | 0.75–1.5                  |  |   | •  |  |                                    |  | •                                       |  | •  |  |   |  |
| Bell Super OD               | 1.25–2.5                  |  |   | •  |  |                                    |  | •                                       | •  | •  |  |   |  |
| Cerix                       | 2.0–3.0                   |  |   |  | •  |                                    |  | •                                       | •  | •  |  |   |  |
| Comet                       | 1.0                       |  |   |  | •  |                                    |  | •                                       |  | •  |  |   |  |
| Duets Ultra s.k.            | 0.3–0.6                   |  |   |  | •  |                                    |  | •                                       |  | •  |  |   |  |
| Epox Top e.k.               | 1.5–2.5                   |  |   |  | •  |                                    |  | •                                       |  | •  |  |   |  |
| Falcon Forte                | 0.6–0.8                   |  |   |  | •  |                                    |  | •                                       |  | •  |  |   |  |
| Falkons 460 e.k.            | 0.6                       |  |   |  | •  | •                                  |  | •                                       |  | •  | •  |   |  |
| Fandango                    | 0.8–1.0                   |  |   |  | •  | •                                  |  | •                                       | •  | •  |  |   |  |
| Fleksiti s.k.               | 0.5                       |  |   |  | •  |                                    |  | •                                       |  |  |  |   |  |
| Folikūrs 250 e.ū.           | 1.0                       |  |   |  | •  |                                    |  | •                                       | •  | •  |  | •                                       |  |
| Golden Propiconazol 250 EC  | 0.5                       |  |   |  | •  |                                    |  | •                                       | •  |  |  |   |  |
| Imbrex                      | 2.0                       |  |   |  | •  |                                    |  | •                                       |  | •  |  |   |  |
| Input                       | 0.8–1.0                   |  |   | •  | •  |                                    |  | •                                       | •  | •  |  | •                                       | •  |
| Juventus 90 š.k.            | 0.7–1.0                   |  |   |  | •  |                                    |  | •                                       |  | •  | •  |   |  |
| Kapalo s.e.                 | 1.0–2.0                   |  |   |  | •  |                                    |  | •                                       | •  | •  |  |   |  |
| Korbels e.k.                | 0.5–1.0                   |  |   |  | •  |                                    |  | •                                       | •  | •  |  |   |  |
| Leander                     | 0.5                       |  |   |  | •  |                                    |  | •                                       |  |  |  |   |  |
| Maredo 125 SC               | 0.5–1.0                   |  |   |  |  |                                    |  | •                                       | •  | •  |  |   |  |
| Menara 410 EC               | 0.4–0.5                   |  |   |  |  |                                    |  | •                                       |  | •  |  |   |  |
| Mirāža 45 e.k.              | 1.0                       |  |   | •  | •  | •                                  |  | •                                       |  | •  |  |   |  |
| Mystic                      | 1.0                       |  |   |  |  |                                    |  | •                                       |  |  |  |   |  |
| Opera N                     | 1.0–2.0                   |  |   |  | •  |                                    |  | •                                       |  | •  |  |   |  |
| Opus EC                     | 0.75–1.5                  |  |   |  | •  |                                    |  | •                                       |  | •  |  |   |  |
| Opus s.k.                   | 0.5–1.0                   |  |   |  |  |                                    |  | •                                       |  | •  |  |   |  |
| Orius 250 e.ū.              | 1.0                       |  |   |  | •  |                                    |  | •                                       | •  | •  |  | •                                       |  |
| Osiris                      | 1.5–3.0                   |  |   |  | •  |                                    |  | •                                       |  | •  |  |   |  |
| Prosaro                     | 0.75–1.0                  |  |   |  | •  |                                    |  | •                                       | •  | •  |  | •                                       |  |
| Riza 250 e.ū.               | 1.0                       | •  |   |  | •  |                                    |  | •                                       | •  | •  |  | •                                       |  |
| Tango Super s.e.            | 0.75–1.50                 |  |   |  | •  |                                    |  | •                                       |  | •  |  |   |  |
| Tango Flex                  | 0.75–1.5                  |  |   |  | •  |                                    |  | •                                       | •  | •  |  |   |  |
| Tilts 250 e.k.              | 0.5                       | •  |   |  | •  |                                    | •  | •                                       |  |  |  |   |  |
| Vista 228 s.e.              | 1.5                       |  |   |  | •  |                                    |  | •                                       |  | •  |  |   |  |
| Viverda OD                  | 1.25–2.5                  |  |   | •  |  |                                    |  | •                                       | •  | •  |  |   |  |
| Zamirs 400 e.ū.             | 1.2–1.5                   |  |   |  | •  |                                    |  | •                                       |  | •  |  |   |  |
| Zantara                     | 0.9–1.2                   |  |   |  | •  |                                    |  | •                                       |  | •  |  |   |  |

## TRITIKĀLE

| Augu aizsardzības līdzeklis | Deva l, kg/ha             | Kaitīgais organisms  |   |                                    |  |   |   |  |  |  |   |   |   |   |
|-----------------------------|---------------------------|--|---|------------------------------------|--|---|---|--|--|--|---|---|---|---|
|                             |                           | Melnais sodrējums<br><i>Alternaria alternata</i><br><i>Cladosporium herbarum</i> | Graudzāļu milttrasa<br><i>Erysiphe graminis</i> | Sakņu puve<br><i>Fusarium spp.</i> | Graudzāļu stiebru rūsa<br><i>Puccinia graminis</i> | Brūnā rūsa<br><i>Puccinia recondita</i> | Stiebrzāļu<br>gredzenplankumainība<br><i>Rhynchosporium secalis</i> | Kviešu plēkšņu<br>plankumainība<br><i>Septoria nodorum</i> | Kviešu lapu<br>pelēkplankumainība<br><i>Septoria tritici</i> | Dzeltenā rūsa<br><i>Puccinia striiformis</i> | Kviešu lapu<br>dzeltenplankumainība<br><i>Drechslera tritici-repentis</i> | Vārpu fuzarioze<br><i>Fusarium spp.</i> | Sakņu kakla puve<br><i>Rhizoctonia cerealis</i> | Stiebru lūšana<br><i>Pseudocercospora<br/>herpotrichoides</i> |
| Adexar                      | 2.0                       |  | •   |                                    |  | •                                       |   | •  | •  |  |   |   |   |   |
| Akanto 250 s.k.             | 0.25–1.0                  |  | •   |                                    |  | •                                       | •   | •  | •  |  |   |   |   |   |
| Akanto Prima š.g.           | 0.75–1.5                  |  | •   |                                    |  | •                                       | •   | •  | •  |  |   |   | •   |   |
| Allegro Super s.e.          | 0.75–1.5 vai<br>0.75+0.75 |  | •   |                                    |  | •                                       | •   | •  | •  |  |   |   |   |   |
| Amistārs 250 s.k.           | 0.8–1.0                   | •  |   |                                    |  | •                                       |   |  | •  |  |   |   |   |   |
| Amistārs ekstra s.k.        | 0.5–0.8                   | •  | •   |                                    |  | •                                       |   | •  | •  | •  |   |   |   |   |
| Amistārs Opti 480 s.k.      | 1.5–2.0                   |  |   |                                    |  | •                                       |   | •  | •  |  |   |   |   |   |
| Archer Turbo 575 EC         | 0.5–1.0                   |  | •   |                                    |  | •                                       |   | •  | •  |  |   |   |   |   |
| Bell                        | 0.75–1.5                  |  |   |                                    |  | •                                       |   | •  | •  |  | •   |   | •   |   |
| Bell Super OD               | 1.25–2.5                  |  |   |                                    |  | •                                       |   | •  | •  |  | •   |   | •   |   |
| Cerix                       | 2.0–3.0                   |  | •   |                                    |  | •                                       |   | •  | •  |  |   |   |   |   |
| Comet                       | 1.0                       |  | •   |                                    |  | •                                       | •   |  |  |  |   |   |   |   |
| Duets Ultra s.k.            | 0.3–0.6                   |  | •   |                                    |  | •                                       |   | •  | •  |  |   |   |   |   |
| Epox Extra                  | 1.0–2.0                   |  | •   |                                    |  | •                                       | •   | •  | •  |  | •   |   |   |   |
| Epox Top e.k.               | 1.5–2.5                   |  | •   |                                    |  | •                                       | •   | •  | •  |  |   |   |   |   |
| Falcon Forte                | 0.6–0.8                   |  | •   |                                    |  | •                                       | •   | •  | •  |  | •   |   |   |   |
| Falkons 460 e.k.            | 0.6                       |  | •   | •                                  |  | •                                       | •   | •  | •  |  |   |   |   |   |
| Fandango                    | 0.8–1.0                   |  | •   | •                                  |  | •                                       | •   | •  | •  |  | •   |   |   |   |
| Fleksiti s.k.               | 0.5                       |  | •   |                                    |  |   |   |  |  |  |   |   |   |   |
| Folikūrs 250 e.ū.           | 1.0                       |  | •   |                                    |  | •                                       | •   | •  | •  |  | •   |   |   |   |
| Imbrex                      | 2.0                       |  | •   |                                    |  | •                                       |   | •  | •  |  |   |   |   |   |
| Input                       | 0.8–1.0                   |  | •   |                                    |  | •                                       | •   | •  | •  |  | •   | •                                       | •   |   |
| Juventus 90 š.k.            | 0.7–1.0                   |  | •   |                                    |  | •                                       | •   | •  | •  |  |   |   |   |   |
| Kapalo s.e.                 | 1.0–2.0                   |  | •   |                                    |  | •                                       |   | •  | •  |  | •   |   |   |   |
| Leander                     | 0.5                       |  | •   |                                    |  | •                                       |   |  | •  |  |   |   |   |   |
| Maredo 125 SC               | 0.5–1.0                   |  | •   |                                    |  | •                                       |   | •  | •  |  | •   |   |   |   |
| Menara 410 EC               | 0.4–0.5                   |  |   |                                    |  | •                                       |   | •  |  |  | •   |   |   |   |
| Mystic                      | 1.0                       |  |   |                                    |  | •                                       | •   |  |  |  |   |   |   |   |
| Opera N                     | 1.0–2.0                   |  | •   |                                    |  | •                                       | •   |  |  |  |   |   |   |   |
| Opus EC                     | 0.75–1.5                  |  | •   |                                    |  | •                                       | •   | •  | •  |  | •   |   |   |   |
| Opus s.k.                   | 0.5–1.0                   |  |   |                                    |  | •                                       | •   |  |  |  |   |   |   |   |
| Osiris                      | 1.5–3.0                   |  |   |                                    |  | •                                       |   | •  | •  |  | •   |   |   |   |
| Prosaro                     | 0.75–1.0                  |  | •   |                                    |  | •                                       | •   | •  | •  |  | •   |   |   |   |
| Riza 250 e.ū.               | 1.0                       | •  | •   |                                    |  | •                                       | •   | •  | •  |  | •   |   |   |   |
| Tango Flex                  | 0.75–1.5                  |  | •   |                                    |  | •                                       |   | •  | •  |  |   |   |   |   |
| Tilts 250 e.k.              | 0.5                       | •  | •   |                                    | •  |   |   |  | •  |  |   |   |   |   |
| Vista 228 s.e.              | 1.5                       |  | •   |                                    |  | •                                       |   | •  | •  |  |   |   |   |   |
| Viverda OD                  | 1.25–2.5                  |  |   |                                    |  | •                                       |   | •  | •  |  | •   |   | •   |   |
| Zamirs 400 e.ū.             | 1.2–1.5                   |  | •   |                                    |  | •                                       |   | •  | •  |  |   |   |   |   |
| Zantara                     | 0.9–1.2                   |  | •   |                                    |  | •                                       | •   | •  | •  |  | •   |   |   |   |

## AUZAS

| Augu aizsardzības līdzeklis | Deva l, kg/ha | Kaitīgais organisms                                    |   |  |   |                                    |   |  |  |
|-----------------------------|---------------|--|---|--|---|------------------------------------|---|--|--|
|                             |               | Auzu lapu baltplankumainība<br><i>Ascochyta avenae</i> | Melnais sodrējums<br><i>Cladosporium herbarum</i> | Auzu brūnplankumainība<br><i>Drechslera avenae</i> | Graudzāļu milt rasa<br><i>Erysiphe graminis</i> | Sakņu puve<br><i>Fusarium spp.</i> | Auzu vainagrūsa<br><i>Puccinia coronata</i> | Graudzāļu stiebru rūsa<br><i>Puccinia graminis</i> | Dzeltenā rūsa<br><i>Puccinia striiformis</i> |
| Adexar                      | 2.0           |  |   |  | •   |                                    | •   |  |  |
| Akanto 250 s.k.             | 0.25–1.0      |  |   | •  | •   |                                    | •   |  |  |
| Akanto Prīma š.g.           | 0.75–1.5      |  |   | •  | •   |                                    |   |  |  |
| Allegro Super s.e.          | 0.5–1.0       |  |   |  | •   |                                    | •   |  |  |
| Barclay Bolt XL             | 0.5           |  | •   |  | •   |                                    |   |  |  |
| Bell                        | 0.75–1.0      |  |   |  |   |                                    | •   |  | •  |
| Bell Super OD               | 1.25–2.5      |  |   |  |   |                                    | •   |  | •  |
| Cerix                       | 2.0–3.0       |  |   |  | •   |                                    | •   |  |  |
| Comet                       | 1.0           |  |   |  | •   |                                    | •   |  |  |
| Comet Pro                   | 1.25          |  |   |  |   |                                    | •   |  |  |
| Duets Ultra s.k.            | 0.3–0.6       |  |   |  | •   |                                    | •   |  |  |
| Epox Top e.k.               | 1.5–2.5       |  |   | •  |   |                                    |   |  |  |
| Fleksiti s.k.               | 0.5           |  |   |  | •   |                                    |   |  |  |
| Folikūrs 250 e.ū.           | 1.0           |  |   |  | •   |                                    | •   |  | •  |
| Imbrex                      | 2.0           |  |   |  |   |                                    | •   |  |  |
| Juventus 90 š.k.            | 0.7           |  |   | •  | •   |                                    | •   |  | •  |
| Kapalo s.e.                 | 1.0–2.0       |  |   |  | •   |                                    | •   |  |  |
| Korbels e.k.                | 1.0           |  |   |  |   |                                    | •   |  |  |
| Maredo 125 SC               | 0.5–1.0       |  |   | •  |   |                                    | •   |  |  |
| Opera N                     | 0.75–2.0      |  |   |  | •   |                                    | •   |  |  |
| Opus EC                     | 0.75–1.5      |  |   |  |   |                                    | •   |  |  |
| Opus s.k.                   | 0.5–1.0       |  |   |  |   |                                    | •   |  |  |
| Orius 250 e.ū.              | 0.5–1.0       |  |   |  | •   |                                    | •   |  | •  |
| Prosaro                     | 0.75–1.0      |  |   |  | •   |                                    | •   |  | •  |
| Riza 250 e.ū.               | 1.0           |  |   |  | •   |                                    |   |  | •  |
| Tango Flex                  | 0.75–1.5      |  |   |  | •   |                                    | •   |  |  |
| Tango Super s.e.            | 1.5           |  |   |  | •   |                                    | •   |  |  |
| Tilts 250 e.k.              | 0.5           | •  | •   |  | •   |                                    | •   | •  |  |
| Viverda OD                  | 1.25–2.5      |  |   |  |   |                                    | •   |  | •  |

## APSTRĀDĀJAMO KULTŪRAUGU UN CITU OBJEKTU RĀDĪTĀJS

| Kultūra                   | Augu aizsardzības līdzeklis      | Liet. kat.       | Lpp.     |          |
|---------------------------|----------------------------------|------------------|----------|----------|
| 1                         | 2                                | 3                | 4        |          |
| <b>Āboliņš</b>            | Agroksons 75 š.k.                | H                | 137      |          |
|                           | Bazagrāns 480 š.k.               | H                | 148      |          |
|                           | Ceridor MCPA 750 š.k.            | H                | 151      |          |
|                           | MCPA 750                         | H                | 174      |          |
|                           | Nufarm MCPA 750 š.k.             | H                | 179, 180 |          |
|                           | U 46 M š.k.                      | H                | 199      |          |
| <b>Āboliņš, baltais</b>   | 2.4-D Nufarm š.k.                | H                | 136      |          |
|                           | Butoksons š.k.                   | H                | 150      |          |
|                           | DMA 6 2.4-D Retro š.k.           | H                | 153      |          |
|                           | MCPA Super 500 š.k.              | H                | 175      |          |
|                           | Stomps e.k.                      | H                | 193      |          |
| <b>Āboliņš, sarkanais</b> | Butoksons š.k.                   | H                | 150      |          |
|                           | MCPA Super 500 š.k.              | H                | 175      |          |
|                           | Stomps e.k.                      | H                | 193      |          |
| <b>Āboliņš, sēklai</b>    | AlfaStop 50 EC                   | I                | 202      |          |
|                           | Decis 2.5 e.k.                   | I                | 208      |          |
|                           | Diqua                            | D                | 42       |          |
|                           | Fastac 50                        | I                | 211      |          |
|                           | Golden Alpha 50 EC               | I                | 215      |          |
|                           | Karate Zeon 5 CS                 | I                | 218      |          |
|                           | Kestac 50                        | I                | 220      |          |
|                           | Reglons Super š.k.               | D                | 42, 187  |          |
|                           | Čempions 50 p.s.                 | F                | 76       |          |
| <b>Apiņi</b>              | Čempions 50 p.s.                 | F                | 76       |          |
|                           | Amega š.k.                       | H                | 139      |          |
|                           | Ažils 100 e.k.                   | H                | 141      |          |
|                           | Dalgis š.k.                      | H                | 152      |          |
|                           | Dominators š.k.                  | H                | 153      |          |
|                           | Dzelzs vitriols k.v.             | F/L/<br>M        | 81       |          |
|                           | EkoFits d.š.                     | I                | 237      |          |
|                           | EkoFits e.k.                     | I                | 237      |          |
|                           | Glifogans 360 š.k.               | H                | 159      |          |
|                           | Glifomaks Plus š.k.              | H                | 160      |          |
|                           | Glifomaks š.k.                   | H                | 159      |          |
|                           | Glifoss š.k.                     | H                | 161      |          |
|                           | Glifoss Suprim š.k.              | H                | 161      |          |
|                           | Jablo š.k.                       | H                | 168      |          |
|                           | Kernels 480 š.k.                 | H                | 169      |          |
|                           | Kliniks 360 š.k.                 | H                | 170      |          |
|                           | MAC glifosāts 360 š.k.           | H                | 174      |          |
|                           | Raundaps Eko š.k.                | H                | 183      |          |
|                           | Raundaps Klasiks š.k.            | H                | 185      |          |
|                           | Reindžers š.k.                   | H                | 187      |          |
|                           | Rodeo š.k.                       | H                | 188      |          |
|                           | Roundup ACE                      | H                | 190      |          |
|                           | Roundup FL 540                   | H                | 190      |          |
|                           | Taifūns B š.k.                   | H                | 195      |          |
|                           | Uragāns Sistem 4 š.k.            | H                | 199      |          |
|                           | Vāra vitriols k.v.               | F                | 132      |          |
|                           | Zaļās ziepes e.k.                | I                | 239      |          |
|                           | <b>Augļu koku stādaudzētavas</b> | Ažils 100 e.k.   | H        | 141      |
|                           |                                  | Čempions 50 p.s. | F        | 76       |
|                           | <b>Ābeles</b>                    | Actara 25 WG     | I        | 200, 201 |
| Activus 330 EC            |                                  | H                | 137      |          |

| Kultūra               | Augu aizsardzības līdzeklis | Liet. kat.                  | Lpp.     |          |
|-----------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------|----------|
| 1                     | 2                           | 3                           | 4        |          |
|                       | AlfaStop 50 EC              | I                           | 202      |          |
|                       | Barbarian 360 š.k.          | H                           | 142      |          |
|                       | Barbarian Biograde 360 š.k. | H                           | 144      |          |
|                       | Barbarian Hi-Aktiv š.k.     | H                           | 145      |          |
|                       | Basta                       | H                           | 147      |          |
|                       | Bordo maisījums             | F                           | 71, 72   |          |
|                       | Bulldoks 025 e.k.           | I                           | 205      |          |
|                       | Chorus 50 WG                | F                           | 74       |          |
|                       | Čempions 50 p.s.            | F                           | 76       |          |
|                       | Danadims 40 e.k.            | I/A                         | 47, 207  |          |
|                       | Decis 2.5 e.k.              | I                           | 208      |          |
|                       | Decis Mega                  | I                           | 209, 210 |          |
|                       | Dithane NT                  | F                           | 78       |          |
|                       | Effector                    | F                           | 82       |          |
|                       | Fastac 50                   | I                           | 211      |          |
|                       | Fungurāns OH 300 s.k.       | F                           | 92       |          |
|                       | Fusilade Forte 150 EC       | H                           | 157      |          |
|                       | Glyphomax 480               | H                           | 162      |          |
|                       | Golden Alpha 50 EC          | I                           | 215      |          |
|                       | Kandits d.g.                | F                           | 100      |          |
|                       | Karate Zeon 5 CS            | I                           | 218      |          |
|                       | Kestac 50                   | I                           | 220      |          |
|                       | Nīmazals e.k.               | I/A                         | 224      |          |
|                       | Penncozeb 80 WP             | F                           | 114      |          |
|                       | Raundaps FL 360 š.k.        | H                           | 184      |          |
|                       | Raundaps Gold ST š.k.       | H                           | 184      |          |
|                       | Raundaps Maks d.g.          | H                           | 186      |          |
|                       | Rosate 36 š.k.              | H                           | 188      |          |
|                       | Skors 250 e.k.              | F                           | 122      |          |
|                       | Tiovits 80 d.g.             | F/A                         | 130, 227 |          |
|                       | Topāzs 100 e.k.             | F                           | 131      |          |
|                       | Trihogramma                 | Dz.                         | 235      |          |
|                       | Vāra vitriols k.v.          | F                           | 132      |          |
|                       | <b>Aprikozes</b>            | Čempions 50 p.s.            | F        | 76       |
|                       | <b>Bumbieres</b>            | Actara 25 WG                | I        | 200, 201 |
|                       |                             | Activus 330 EC              | H        | 137      |
|                       |                             | AlfaStop 50 EC              | I        | 202      |
|                       |                             | Barbarian 360 š.k.          | H        | 142      |
|                       |                             | Barbarian Biograde 360 š.k. | H        | 144      |
|                       |                             | Barbarian Hi-Aktiv š.k.     | H        | 145      |
|                       |                             | Basta                       | H        | 147      |
|                       |                             | Bordo maisījums             | F        | 71, 72   |
|                       |                             | Chorus 50 WG                | F        | 74       |
|                       |                             | Čempions 50 p.s.            | F        | 76       |
|                       |                             | Danadims 40 e.k.            | I/A      | 47, 207  |
|                       |                             | Decis 2.5 e.k.              | I        | 208      |
|                       |                             | Decis Mega                  | I        | 209, 210 |
| Dithane NT            |                             | F                           | 78       |          |
| Effector              |                             | F                           | 82       |          |
| Fastac 50             |                             | I                           | 211      |          |
| Fungurāns OH 300 s.k. |                             | F                           | 92       |          |
| Fusilade Forte 150 EC |                             | H                           | 157      |          |
| Glyphomax 480         |                             | H                           | 162      |          |
| Golden Alpha 50 EC    | I                           | 215                         |          |          |

LATVIJAS REPUBLIKĀ REĢISTRĒTO AUGU AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻU SARAKSTS

| 1                         | 2                          | 3   | 4        |
|---------------------------|----------------------------|-----|----------|
|                           | Kandits d.g.               | F   | 100      |
|                           | Karate Zeon 5 CS           | I   | 218      |
|                           | Kestac 50                  | I   | 220      |
|                           | Litagra Decis Mega 50 e.ū. | I   | 223      |
|                           | Raundaps FL 360 š.k.       | H   | 184      |
|                           | Raundaps Gold ST š.k.      | H   | 184      |
|                           | Raundaps Maks d.g.         | H   | 186      |
|                           | Rosate 36 š.k.             | H   | 188      |
|                           | Skors 250 e.k.             | F   | 122      |
|                           | Tiovits 80 d.g.            | F/A | 130, 227 |
|                           | Vara vitriols k.v.         | F   | 132      |
| <b>Kīrši</b>              | Actara 25 WG               | I   | 200, 201 |
|                           | Activus 330 EC             | H   | 137      |
|                           | AlfaStop 50 EC             | I   | 202      |
|                           | Basta                      | H   | 147      |
|                           | Bordo maisījums            | F   | 71, 72   |
|                           | Chorus 50 WG               | F   | 74       |
|                           | Čempions 50 p.s.           | F   | 76       |
|                           | Decis 2.5 e.k.             | I   | 208      |
|                           | Dithane NT                 | F   | 78       |
|                           | Effector                   | F   | 82       |
|                           | Fastac 50                  | I   | 211      |
|                           | Fusilade Forte 150 EC      | H   | 157      |
|                           | Glyphomax 480              | H   | 162      |
|                           | Golden Alpha 50 EC         | I   | 215      |
|                           | Karate Zeon 5 CS           | I   | 218      |
|                           | Kestac 50                  | I   | 220      |
|                           | Raundaps FL 360 š.k.       | H   | 184      |
|                           | Raundaps Gold ST š.k.      | H   | 184      |
|                           | Raundaps Maks d.g.         | H   | 186      |
|                           | Rosate 36 š.k.             | H   | 188      |
|                           | Signum d.g.                | F   | 121      |
|                           | Tiovits 80 d.g.            | F/A | 130, 227 |
|                           | Topāzs 100 e.k.            | F   | 131      |
| <b>Lazdas</b>             | Čempions 50 p.s.           | F   | 76       |
| <b>Plūmes</b>             | Actara 25 WG               | I   | 200, 201 |
|                           | Activus 330 EC             | H   | 137      |
|                           | AlfaStop 50 EC             | I   | 202      |
|                           | Basta                      | H   | 147      |
|                           | Bordo maisījums            | F   | 71, 72   |
|                           | Chorus 50 WG               | F   | 74       |
|                           | Čempions 50 p.s.           | F   | 76       |
|                           | Danadims 40 e.k.           | I/A | 47, 207  |
|                           | Decis 2.5 e.k.             | I   | 208      |
|                           | Dithane NT                 | F   | 78       |
|                           | Effector                   | F   | 82       |
|                           | Fastac 50                  | I   | 211      |
|                           | Fusilade Forte 150 EC      | H   | 157      |
|                           | Glyphomax 480              | H   | 162      |
|                           | Golden Alpha 50 EC         | I   | 215      |
|                           | Karate Zeon 5 CS           | I   | 218      |
|                           | Kestac 50                  | I   | 220      |
|                           | Raundaps FL 360 š.k.       | H   | 184      |
|                           | Raundaps Gold ST š.k.      | H   | 184      |
|                           | Raundaps Maks d.g.         | H   | 186      |
|                           | Rosate 36 š.k.             | H   | 188      |
|                           | Signum d.g.                | F   | 121      |
|                           | Tiovits 80 d.g.            | F/A | 130, 227 |
| <b>Biešu sēklinieki</b>   | Reglons Super š.k.         | D   | 42, 187  |
|                           | Tiovits 80 d.g.            | F/A | 130, 227 |
| <b>Bietes, lopbarības</b> | AlfaStop 50 EC             | I   | 202      |
|                           | Betanal                    | H   | 148      |
|                           | Betanal Expert             | H   | 149      |
|                           | Danadims 40 e.k.           | I/A | 47, 207  |

| 1                  | 2                           | 3   | 4        |
|--------------------|-----------------------------|-----|----------|
|                    | Decis 2.5 e.k.              | I   | 208      |
|                    | Fastac 50                   | I   | 211      |
|                    | Fiesta T                    | H   | 155      |
|                    | Fokuss Ultra e.k.           | H   | 156      |
|                    | Golden Alpha 50 EC          | I   | 215      |
|                    | Goltiks 70 p.s.             | H   | 164      |
|                    | Goltiks 700 s.k.            | H   | 164      |
|                    | Hoder 720 SG                | H   | 166      |
|                    | Kestac 50                   | I   | 220      |
|                    | Lontrel 72 SG               | H   | 173      |
|                    | Nortrons 50 s.k.            | H   | 178      |
|                    | Pantēra 4 e.k.              | H   | 181      |
|                    | Proteus OD                  | I   | 226      |
|                    | Reglons Super š.k.          | D   | 42, 187  |
|                    | Targa Super                 | H   | 196      |
|                    | Tiovits 80 d.g.             | F   | 130, 227 |
| <b>Celmi</b>       | Barbarian 360 š.k.          | H   | 142      |
|                    | Barbarian Biograde 360 š.k. | H   | 144      |
|                    | Barbarian Hi-Aktīv š.k.     | H   | 145      |
|                    | Dalgis š.k.                 | H   | 152      |
|                    | Dominators š.k.             | H   | 153      |
|                    | Glifomaks Plus š.k.         | H   | 160      |
|                    | Glifomaks š.k.              | H   | 159      |
|                    | Glyphomax 480               | H   | 162      |
|                    | Jablo š.k.                  | H   | 168      |
|                    | Kernels 480 š.k.            | H   | 169      |
|                    | Raundaps FL 360 š.k.        | H   | 184      |
|                    | Raundaps Gold ST š.k.       | H   | 184      |
|                    | Raundaps Eko š.k.           | H   | 183      |
|                    | Raundaps Klasiks š.k.       | H   | 185      |
|                    | Reindžers š.k.              | H   | 187      |
|                    | Rodeo š.k.                  | H   | 188      |
|                    | Rosate 36 š.k.              | H   | 188      |
|                    | Rotstops p.s.               | Mb  | 232      |
|                    | Rotstop SC                  | Mb  | 232      |
|                    | Roundup FL 540              | H   | 190      |
| <b>Cukurbietes</b> | AlfaStop 50 EC              | I   | 202      |
|                    | Artea 330 e.k.              | F   | 65       |
|                    | Ažils 100 e.k.              | H   | 141      |
|                    | Bampers Super e.k.          | F   | 67       |
|                    | Barbarian 360 š.k.          | H   | 142      |
|                    | Barbarian Biograde 360 š.k. | H   | 144      |
|                    | Barbarian Hi-Aktīv š.k.     | H   | 145      |
|                    | Betanal                     | H   | 148      |
|                    | Betanal Expert              | H   | 149      |
|                    | Bulldoks 025 e.k.           | I   | 205      |
|                    | Danadims 40 e.k.            | I/A | 47, 207  |
|                    | Decis 2.5 e.k.              | I   | 208      |
|                    | Fastac 50                   | I   | 211      |
|                    | Fiesta T                    | H   | 155      |
|                    | Fury 100 EW                 | I   | 214      |
|                    | Fokuss Ultra e.k.           | H   | 156      |
|                    | Impakts 25 s.k.             | F   | 95       |
|                    | Golden Alpha 50 EC          | I   | 215      |
|                    | Goltiks 70 p.s.             | H   | 164      |
|                    | Goltiks 700 s.k.            | H   | 164      |
|                    | Hoder 720 SG                | H   | 166      |
|                    | Karate Zeon 5 CS            | I   | 218      |
|                    | Kestac 50                   | I   | 220      |
|                    | Lontrel 72 SG               | H   | 173      |
|                    | MAC glifosāts 360 š.k.      | H   | 174      |
|                    | Maredo 125 SC               | F   | 103      |
|                    | Nortrons 50 s.k.            | H   | 178      |
|                    | Opus s.k.                   | F   | 109      |



APSTRĀDĀJAMO KULTŪRAUGU UN CITU OBJEKTU RĀDĪTĀJS

| 1                               | 2                          | 3   | 4        |
|---------------------------------|----------------------------|-----|----------|
|                                 | Pantēra 4 e.k.             | H   | 181      |
|                                 | Perfekts 500 S e.k.        | I/A | 225      |
|                                 | Proteus OD                 | I   | 226      |
|                                 | Reglons Super š.k.         | D   | 42, 187  |
|                                 | Rosate 36 š.k.             | H   | 188      |
|                                 | Targa Super                | H   | 196      |
|                                 | Tiovits 80 d.g.            | F   | 130, 227 |
| <b>Dārzeni</b>                  | Ausma š.k.                 | AAS | 37       |
|                                 | Fitoekols IF               | I   | 89, 213  |
|                                 | Fitoekols IF 40 s.k.       | I   | 89, 213  |
|                                 | Tiovits 80 d.g.            | F/A | 130, 227 |
|                                 | Zaļās ziepes e.k.          | I   | 239      |
| <b>Dārzeni, segtās platībās</b> | Afidends                   | Dz. | 233      |
|                                 | Enstrips                   | Dz. | 233      |
|                                 | Entomits                   | Dz. | 234      |
|                                 | Minekss                    | Dz. | 234      |
|                                 | Mirikals                   | Dz. | 234      |
|                                 | Spidekss                   | Dz. | 235      |
|                                 | Tiovits 80 d.g.            | F/A | 130, 227 |
|                                 | Tripekss (Tripekss Pluss)  | Dz. | 236      |
|                                 | Zaļās ziepes e.k.          | I   | 239      |
| <b>Dārzeni, sakņu</b>           | AlfaStop 50 EC             | I   | 202      |
|                                 | Fastac 50                  | I   | 211      |
|                                 | Golden Alpha 50 EC         | I   | 215      |
|                                 | Kestac 50                  | I   | 220      |
| <b>Bietes, galda</b>            | Betanal                    | H   | 148      |
|                                 | Betanal Expert             | H   | 149      |
|                                 | Danadims 40 e.k.           | I/A | 47, 207  |
|                                 | Decis 2.5 e.k.             | I   | 208      |
|                                 | Goltiks 70 p.s.            | H   | 164      |
|                                 | Goltiks 700 s.k.           | H   | 164      |
|                                 | Hoder 720 SG               | H   | 166      |
|                                 | Lontrel 72 SG              | H   | 173      |
|                                 | Maredo 125 SC              | F   | 103      |
|                                 | Nortrons 50 s.k.           | H   | 178      |
|                                 | Pantēra 4 e.k.             | H   | 181      |
|                                 | Proteus OD                 | I   | 226      |
| <b>Brokoļi</b>                  | Activus 330 EC             | H   | 137      |
|                                 | Amistārs 250 s.k.          | F   | 60       |
|                                 | Ciperkils 250 e.k.         | I   | 205      |
|                                 | Decis Mega                 | I   | 209, 210 |
|                                 | Dithane NT                 | F   | 78       |
|                                 | Infinito                   | F   | 95, 96   |
|                                 | Karate Zeon 5 CS           | I   | 218      |
|                                 | Lentagrāns 45 p.s.         | H   | 171      |
|                                 | Litagra Decis Mega 50 e.ū. | I   | 223      |
|                                 | Rovral Aqua Flo            | K   | 52, 121  |
| <b>Burkāni</b>                  | Activus 330 EC             | H   | 137      |
|                                 | AlfaStop 50 EC             | I   | 202      |
|                                 | Amistārs 250 s.k.          | F   | 60       |
|                                 | Ažils 100 e.k.             | H   | 141      |
|                                 | Decis 2.5 e.k.             | I   | 208      |
|                                 | Decis Mega                 | I   | 209, 210 |
|                                 | Dithane NT                 | F   | 78       |
|                                 | Fastac 50                  | I   | 211      |
|                                 | Fenix                      | H   | 155      |
|                                 | Fokuss Ultra e.k.          | H   | 156      |
|                                 | Golden Alpha 50 EC         | I   | 215      |
|                                 | Kestac 50                  | I   | 220      |
|                                 | Litagra Decis Mega 50 e.ū. | I   | 223      |
|                                 | Mistrāls 70 d.g.           | H   | 176      |
|                                 | Nuflon                     | H   | 180      |
|                                 | Rovral Aqua Flo            | F   | 52, 121  |
|                                 | Signum d.g.                | F   | 121      |
|                                 | Stomps e.k.                | H   | 193      |

| 1                            | 2                           | 3   | 4        |
|------------------------------|-----------------------------|-----|----------|
| <b>Burkānu sēklinieki</b>    | Reglons Super š.k.          | D   | 42, 187  |
| <b>Dilles sēklai</b>         | AlfaStop 50 EC              | I   | 202      |
|                              | Fastac 50                   | I   | 211      |
|                              | Golden Alpha 50 EC          | I   | 215      |
|                              | Kestac 50                   | I   | 220      |
| <b>Gurķi atklātā laukā</b>   | AlfaStop 50 EC              | I   | 202      |
|                              | Bordo maisījums             | F   | 71, 72   |
|                              | Decis 2.5 e.k.              | I   | 208      |
|                              | Fastac 50                   | I   | 211      |
|                              | Fitoekols IF                | F/I | 89, 213  |
|                              | Fitoekols IF 40 s.k.        | F/I | 89, 213  |
|                              | Golden Alpha 50 EC          | I   | 215      |
|                              | Infinito                    | F   | 95, 96   |
|                              | Kestac 50                   | I   | 220      |
|                              | Nimazals e.k.               | I/A | 224      |
|                              | Sērs p.                     | F/A | 238      |
|                              | Skuju pulveris SM 87        | R   | 230      |
|                              | Timorekss d.š.              | F   | 129      |
|                              | Timorekss e.k.              | F   | 129      |
|                              | Timors e.k.                 | F   | 130      |
| <b>Gurķi segtās platībās</b> | Afidiuss                    | Dz. | 233      |
|                              | Actara 25 WG                | I   | 200, 201 |
|                              | AlfaStop 50 EC              | I   | 202      |
|                              | Ambliseiuss                 | Dz. | 233      |
|                              | Amistārs 250 s.k.           | F   | 60       |
|                              | Bordo maisījums             | F   | 71, 72   |
|                              | Decis 2.5 e.k.              | I   | 208      |
|                              | Enkarsija                   | Dz. | 233      |
|                              | Fastac 50                   | I   | 211      |
|                              | Fitoekols IF                | F/I | 89, 213  |
|                              | Fitoekols IF 40 s.k.        | F/I | 89, 213  |
|                              | Fitosējuluss                | Dz. | 234      |
|                              | Golden Alpha 50 EC          | I   | 215      |
|                              | Infinito                    | F   | 95, 96   |
|                              | Kestac 50                   | I   | 220      |
|                              | Nimazals e.k.               | I/A | 224      |
|                              | Pangodiņš                   | Dz. | 235      |
|                              | Revus 250 s.k.              | F   | 117      |
|                              | Ridomil Gold MZ 68 WG       | F   | 117, 118 |
|                              | Sērs p.                     | F/A | 238      |
|                              | Svičs 62.5 d.g.             | F   | 123      |
|                              | Timorekss d.š.              | F   | 129      |
|                              | Timorekss e.k.              | F   | 129      |
|                              | Timors e.k.                 | F   | 130      |
|                              | Topāzs 100 e.k.             | F   | 131      |
|                              | Vertimec 018 EC             | I/A | 227      |
| <b>Kabači</b>                | Amistārs 250 s.k.           | F   | 60       |
|                              | Timorekss d.š.              | F   | 129      |
|                              | Timorekss e.k.              | F   | 129      |
|                              | Timors e.k.                 | F   | 130      |
| <b>Kāļi</b>                  | Barbarian 360 š.k.          | H   | 142      |
|                              | Barbarian Biograde 360 š.k. | H   | 144      |
|                              | Barbarian Hi-Aktiv š.k.     | H   | 145      |
|                              | Decis 2.5 e.k.              | I   | 208      |
|                              | Decis Mega                  | I   | 209, 210 |
|                              | Litagra Decis Mega 50 e.ū.  | I   | 223      |
|                              | Raundaps Maks d.g.          | H   | 186      |
|                              | Rosate 36 š.k.              | H   | 188      |
| <b>Kāposti</b>               | AlfaStop 50 EC              | I   | 202      |
|                              | Ažils 100 e.k.              | H   | 141      |
|                              | Bulldoks 025 e.k.           | I   | 205      |
|                              | Butisan 400                 | H   | 150      |
|                              | Decis 2.5 e.k.              | I   | 208      |
|                              | EkoFits d.š.                | I   | 237      |
|                              | EkoFits e.k.                | I   | 237      |

LATVIJAS REPUBLIKĀ REĢISTRĒTO AUGU AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻU SARAKSTS

| 1                                 | 2                          | 3   | 4        |
|-----------------------------------|----------------------------|-----|----------|
|                                   | Fastac 50                  | I   | 211      |
|                                   | Fury 100 EW                | I   | 214      |
|                                   | Fokuss Ultra e.k.          | H   | 156      |
|                                   | Golden Alpha 50 EC         | I   | 215      |
|                                   | Kestac 50                  | I   | 220      |
|                                   | Perfekts 500 S e.k.        | I/A | 225      |
|                                   | Signum d.g.                | F   | 121      |
|                                   | Skuju pulveris SM 87       | R   | 230      |
|                                   | Trihogramma                | Dz. | 235      |
| <b>Kāpostī, Briseles</b>          | Activus 330 EC             | H   | 137      |
|                                   | Infinito                   | F   | 95, 96   |
|                                   | Karate Zeon 5 CS           | I   | 218      |
|                                   | Lentagrāns 45 p.s.         | H   | 171      |
|                                   | Rovral Aqua Flo            | F/K | 52, 121  |
|                                   | Sumi-alfa 5 e.k.           | I   | 226      |
| <b>Kāpostī, galviņu</b>           | Activus 330 EC             | H   | 137      |
|                                   | Amistārs 250 s.k.          | F   | 60       |
|                                   | Butisan 400                | H   | 150      |
|                                   | Ciperkils 250 e.k.         | I   | 205      |
|                                   | Ciperkils 500 e.k.         | I   | 206      |
|                                   | Decis Mega                 | I   | 209, 210 |
|                                   | Infinito                   | F   | 95, 96   |
|                                   | Hoder 720 SG               | H   | 166      |
|                                   | Karate Zeon 5 CS           | I   | 218      |
|                                   | Lentagrāns 45 p.s.         | H   | 171      |
|                                   | Litagra Decis Mega 50 e.ū. | I   | 223      |
|                                   | Lontrel 72 SG              | H   | 173      |
|                                   | Rovral Aqua Flo            | K   | 52, 121  |
|                                   | Sumi-alfa 5 e.k.           | I   | 226      |
| <b>Kāpostī, Ķīnas</b>             | Amistārs 250 s.k.          | F   | 60       |
| <b>Kāpostī, Pekīnas</b>           | Amistārs 250 s.k.          | F   | 60       |
| <b>Krustziežu dzimtas dārzeņi</b> | Buldoks 025 e.k.           | I   | 205      |
|                                   | Trihogramma                | Dz. | 235      |
| <b>Ķīploki</b>                    | Acrobat Plus               | F   | 54       |
|                                   | AlfaStop 50 EC             | I   | 202      |
|                                   | Ažils 100 e.k.             | H   | 141      |
|                                   | Ciperkils 500 e.k.         | I   | 206      |
|                                   | Dithane NT                 | F   | 78       |
|                                   | Fastac 50                  | I   | 211      |
|                                   | Fenix                      | H   | 155      |
|                                   | Golden Alpha 50 EC         | I   | 215      |
|                                   | Kestac 50                  | I   | 220      |
|                                   | Stomps e.k.                | H   | 193      |
| <b>Ķīrbji</b>                     | Timorekss d.š.             | F   | 129      |
|                                   | Timorekss e.k.             | F   | 129      |
|                                   | Timors e.k.                | F   | 130      |
| <b>Pastinaki</b>                  | Activus 330 EC             | H   | 137      |
|                                   | Fenix                      | H   | 155      |
| <b>Pētersīļi</b>                  | Afidiuss                   | Dz. | 233      |
|                                   | Fastac 50                  | I   | 211      |
|                                   | Kestac 50                  | I   | 220      |
| <b>Pētersīļi, sakņu</b>           | AlfaStop 50 EC             | I   | 202      |
|                                   | Fenix                      | H   | 155      |
|                                   | Golden Alpha 50 EC         | I   | 215      |
|                                   | Nuflon                     | H   | 180      |
|                                   | Stomps e.k.                | H   | 193      |
| <b>Pipari segtās platībās</b>     | Afidiuss                   | Dz. | 233      |
|                                   | Ambliuseiuss               | Dz. | 233      |
|                                   | Decis 2.5 e.k.             | I   | 208      |
|                                   | Pangodiņš                  | Dz. | 235      |
|                                   | Previkurs E 840 š.k.       | F   | 114      |
|                                   | Vertimec 018 EC            | I/A | 227      |
| <b>Pupas</b>                      | AlfaStop 50 EC             | I   | 202      |
|                                   | Ažils 100 e.k.             | H   | 141      |
|                                   | Bazagrāns 480 š.k.         | H   | 148      |

| 1                         | 2                           | 3   | 4        |
|---------------------------|-----------------------------|-----|----------|
|                           | Butoksons š.k.              | H   | 150      |
|                           | Ciperkils 500 e.k.          | I   | 206      |
|                           | Decis 2.5 e.k.              | I   | 208      |
|                           | Decis Mega                  | I   | 209, 210 |
|                           | Dithane NT                  | F   | 78       |
|                           | Fastac 50                   | I   | 211      |
|                           | Glifogans 360 š.k.          | H   | 159      |
|                           | Glyphomax 480               | H   | 162      |
|                           | Golden Alpha 50 EC          | I   | 215      |
|                           | Kestac 50                   | I   | 220      |
|                           | Litagra Decis Mega 50 e.ū.  | I   | 223      |
|                           | Pantēra 4 e.k.              | H   | 181      |
| <b>Pupas, lauka</b>       | Barbarian 360 š.k.          | H   | 142      |
|                           | Barbarian Biograde 360 š.k. | H   | 144      |
|                           | Barbarian Hi-Aktiv š.k.     | H   | 145      |
|                           | Fenix                       | H   | 155      |
|                           | Lingo ZC                    | H   | 172      |
|                           | Nuflon                      | H   | 180      |
|                           | Raundaps Maks d.g.          | H   | 186      |
|                           | Rosate 36 š.k.              | H   | 188      |
| <b>Pupas (lopbarībai)</b> | Diqua                       | D   | 42       |
|                           | Reglons Super š.k.          | D   | 42, 187  |
| <b>Pupiņas</b>            | Bazagrāns 480 š.k.          | H   | 148      |
| <b>Puravi</b>             | Activus 330 EC              | H   | 137      |
|                           | AlfaStop 50 EC              | I   | 202      |
|                           | Amistārs 250 s.k.           | F   | 60       |
|                           | Ažils 100 e.k.              | H   | 141      |
|                           | Barbarian 360 š.k.          | H   | 142      |
|                           | Barbarian Biograde 360 š.k. | H   | 144      |
|                           | Barbarian Hi-Aktiv š.k.     | H   | 145      |
|                           | Ciperkils 500 e.k.          | I   | 206      |
|                           | Dithane NT                  | F   | 78       |
|                           | Fastac 50                   | I   | 211      |
|                           | Golden Alpha 50 EC          | I   | 215      |
|                           | Infinito                    | F   | 95, 96   |
|                           | Kestac 50                   | I   | 220      |
|                           | Lentagrāns 45 p.s.          | H   | 171      |
|                           | Raundaps Maks d.g.          | H   | 186      |
|                           | Rosate 36 š.k.              | H   | 188      |
|                           | Stomps e.k.                 | H   | 193      |
| <b>Rāceņi</b>             | Barbarian 360 š.k.          | H   | 142      |
|                           | Barbarian Biograde 360 š.k. | H   | 144      |
|                           | Barbarian Hi-Aktiv š.k.     | H   | 145      |
|                           | Raundaps Maks d.g.          | H   | 186      |
|                           | Rosate 36 š.k.              | H   | 188      |
| <b>Redīsi</b>             | Skuju pulveris SM 87        | R   | 230      |
| <b>Rutki</b>              | Skuju pulveris SM 87        | R   | 230      |
| <b>Salāti</b>             | Afidiuss                    | Dz. | 233      |
| <b>Selerijas</b>          | Afidiuss                    | Dz. | 233      |
|                           | Amistārs 250 s.k.           | F   | 60       |
| <b>Sinepes</b>            | Barbarian 360 š.k.          | H   | 142      |
|                           | Barbarian Biograde 360 š.k. | H   | 144      |
|                           | Barbarian Hi-Aktiv š.k.     | H   | 145      |
|                           | Raundaps Maks d.g.          | H   | 186      |
|                           | Rosate 36 š.k.              | H   | 188      |
| <b>Sīpoli</b>             | Acrobat Plus                | F   | 54       |
|                           | Activus 330 EC              | H   | 137      |
|                           | AlfaStop 50 EC              | I   | 202      |
|                           | Amistārs 250 s.k.           | F   | 60       |
|                           | Ažils 100 e.k.              | H   | 141      |
|                           | Barbarian 360 š.k.          | H   | 142      |
|                           | Barbarian Biograde 360 š.k. | H   | 144      |
|                           | Barbarian Hi-Aktiv š.k.     | H   | 145      |
|                           | Ciperkils 500 e.k.          | I   | 206      |
|                           | Dithane NT                  | F   | 78       |

APSTRĀDĀJAMO KULTŪRAUGU UN CITU OBJEKTU RĀDĪTĀJS

| 1                             | 2                     | 3   | 4        |
|-------------------------------|-----------------------|-----|----------|
|                               | Fastac 50             | I   | 211      |
|                               | Fenix                 | H   | 155      |
|                               | Golden Alpha 50 EC    | I   | 215      |
|                               | Infinito              | F   | 95, 96   |
|                               | Kestac 50             | I   | 220      |
|                               | Lentagrāns 45 p.s.    | H   | 171      |
|                               | Raundaps Maks d.g.    | H   | 186      |
|                               | Ridomil Gold MZ 68 WG | F   | 117, 118 |
|                               | Rosate 36 š.k.        | H   | 188      |
|                               | Signum d.g.           | F   | 121      |
|                               | Skuju pulveris SM 87  | R   | 230      |
|                               | Stomps e.k.           | H   | 193      |
| <b>Sparģeļi</b>               | Raundaps Maks d.g.    | H   | 186      |
| <b>Tomāti atklātā laukā</b>   | AlfaStop 50 EC        | I   | 202      |
|                               | Bordo maisījums       | F   | 71, 72   |
|                               | Fastac 50             | I   | 211      |
|                               | Fitoekols IF          | F/I | 89, 213  |
|                               | Fitoekols IF 40 s.k.  | F/I | 89, 213  |
|                               | Golden Alpha 50 EC    | I   | 215      |
|                               | Kestac 50             | I   | 220      |
|                               | Nimazals e.k.         | I/A | 224      |
|                               | Previkurs E 840 š.k.  | F   | 114      |
|                               | Ridomil Gold MZ 68 WG | F   | 117, 118 |
|                               | Svičs 62.5 d.g.       | F   | 123      |
|                               | Timorekss d.š.        | F   | 129      |
|                               | Timorekss e.k.        | F   | 129      |
|                               | Timors e.k.           | F   | 130      |
| <b>Tomāti segtās platībās</b> | Afidiuss              | Dz. | 233      |
|                               | Actara 25 WG          | I   | 200, 201 |
|                               | AlfaStop 50 EC        | I   | 202      |
|                               | Ambliseiuss           | Dz. | 233      |
|                               | Amistārs 250 s.k.     | F   | 60       |
|                               | Bordo maisījums       | F   | 71, 72   |
|                               | Decis 2.5 e.k.        | I   | 208      |
|                               | Enkarsija             | Dz. | 233      |
|                               | Fastac 50             | I   | 211      |
|                               | Fitoekols IF          | F/I | 89, 213  |
|                               | Fitoekols IF 40 s.k.  | F/I | 89, 213  |
|                               | Fitosējuluss          | Dz. | 234      |
|                               | Golden Alpha 50 EC    | I   | 215      |
|                               | Kestac 50             | I   | 220      |
|                               | Nimazals e.k.         | I/A | 224      |
|                               | Pangodiņš             | Dz. | 235      |
|                               | Previkurs E 840 š.k.  | F   | 114      |
|                               | Raundaps Maks d.g.    | H   | 186      |
|                               | Revus 250 s.k.        | F   | 117      |
|                               | Ridomil Gold MZ 68 WG | F   | 117, 118 |
|                               | Svičs 62.5 d.g.       | F   | 123      |
|                               | Spidekss              | Dz. | 235      |
|                               | Timorekss d.š.        | F   | 129      |
|                               | Timorekss e.k.        | F   | 129      |
|                               | Timors e.k.           | F   | 130      |
|                               | Vertimec 018 EC       | I/A | 227      |
| <b>Turnepši</b>               | Decis 2.5 e.k.        | I   | 208      |
| <b>Ziedkāposti</b>            | Activus 330 EC        | H   | 137      |
|                               | AlfaStop 50 EC        | I   | 202      |
|                               | Amistārs 250 s.k.     | F   | 60       |
|                               | Bulldoks 025 e.k.     | I   | 205      |
|                               | Butisan 400           | H   | 150      |
|                               | Ciperkils 250 e.k.    | I   | 205      |
|                               | Ciperkils 500 e.k.    | I   | 206      |
|                               | Decis Mega            | I   | 209, 210 |
|                               | Dithane NT            | F   | 78       |
|                               | Fastac 50             | I   | 211      |
|                               | Golden Alpha 50 EC    | I   | 215      |

| 1                                    | 2                           | 3   | 4        |
|--------------------------------------|-----------------------------|-----|----------|
|                                      | Infinito                    | F   | 95, 96   |
|                                      | Karate Zeon 5 CS            | I   | 218      |
|                                      | Kestac 50                   | I   | 220      |
|                                      | Lentagrāns 45 p.s.          | H   | 171      |
|                                      | Litagra Decis Mega 50 e.ū.  | I   | 223      |
|                                      | Rovral Aqua Flo             | K   | 52, 121  |
| <b>Dekoratīvās kultūras</b>          | Ferramol                    | Lim | 228      |
|                                      | Polytanol                   | Ro  | 231      |
|                                      | Sluxx                       | Lim | 229      |
| <b>Dekoratīvās kultūras (podos)</b>  | Actara 25 WG                | I   | 200, 201 |
| <b>Dzelzceļi</b>                     | Banvels 4S š.k.             | H   | 142      |
|                                      | Kernels 480 š.k.            | H   | 169      |
|                                      | Nozomi p.s.                 | H   | 179      |
| <b>Galega</b>                        | Butoksons š.k.              | H   | 150      |
| <b>Ganības</b>                       | Agroksons 75 š.k.           | H   | 137      |
|                                      | Ariane S                    | H   | 140      |
|                                      | Banvels 4S š.k.             | H   | 142      |
|                                      | Ceridor MCPA 750 š.k.       | H   | 151      |
|                                      | DMA 6 2.4-D Retro š.k.      | H   | 153      |
|                                      | Estets 600 e.k.             | H   | 154      |
|                                      | Harmonijs 50 š.g.           | H   | 166      |
|                                      | Hoder 720 SG                | H   | 166      |
|                                      | Lontrel 72 SG               | H   | 173      |
|                                      | MCPA 750                    | H   | 174      |
|                                      | MCPA Super 500 š.k.         | H   | 175      |
|                                      | Nufarm MCPA 750 š.k.        | H   | 179, 180 |
|                                      | Starane 180 e.k.            | H   | 192      |
|                                      | Tomigans 180 e.k.           | H   | 197      |
|                                      | U 46 M š.k.                 | H   | 199      |
| <b>Ganības (zelmenī stiebrzāles)</b> | GAT Stake 20 EC             | H   | 158      |
|                                      | Starane XL s.e.             | H   | 193      |
| <b>Graudaugi</b>                     | Tiovits 80 d.g.             | F/A | 130, 227 |
| <b>Auzas</b>                         | 2.4-D Nufarm š.k.           | H   | 136      |
|                                      | Accurate 200 WG             | H   | 136      |
|                                      | Adexar                      | F   | 55       |
|                                      | Akanto 250 s.k.             | F   | 56       |
|                                      | Akanto Prima š.g.           | F   | 57       |
|                                      | AlfaStop 50 EC              | I   | 202      |
|                                      | Allegro Super s.e.          | F   | 58       |
|                                      | Amega š.k.                  | H   | 139      |
|                                      | Ariane S                    | H   | 140      |
|                                      | Arrats d.g.                 | H   | 140      |
|                                      | Banvels 4S š.k.             | H   | 142      |
|                                      | Barbarian 360 š.k.          | H   | 142      |
|                                      | Barbarian Biograde 360 š.k. | H   | 144      |
|                                      | Barbarian Hi-Aktiv š.k.     | H   | 145      |
|                                      | Barclay Bolt XL             | F   | 68       |
|                                      | Bell                        | F   | 69       |
|                                      | Bell Super OD               | F   | 70       |
|                                      | Bulldoks 025 e.k.           | I   | 205      |
|                                      | CCC                         | AR  | 37       |
|                                      | Celest Trio 060 FS          | K   | 46       |
|                                      | Cerix                       | F   | 73       |
|                                      | Chwastox 750 SL             | H   | 151      |
|                                      | Cikocels 750 š.k.           | AR  | 38       |
|                                      | Ciperkils 250 e.k.          | I   | 205      |
|                                      | Ciperkils 500 e.k.          | I   | 206      |
|                                      | Comet                       | F   | 75       |
|                                      | Comet Pro                   | F   | 76       |
|                                      | Dalgis š.k.                 | H   | 152      |
|                                      | Danadims 40 e.k.            | I/A | 47, 207  |
|                                      | Decis Mega                  | I   | 209, 210 |
|                                      | Diqua                       | D   | 42       |
|                                      | Dividends Stārs 036 s.k.    | K   | 47       |

LATVIJAS REPUBLIKĀ REĢISTRĒTO AUGU AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻU SARAKSTS

| 1 | 2                         | 3   | 4      |
|---|---------------------------|-----|--------|
|   | DMA 6 2.4-D Retro š.k.    | H   | 153    |
|   | Dominators š.k.           | H   | 153    |
|   | Duets Ultra s.k.          | F   | 80     |
|   | Epox Top e.k.             | F   | 85     |
|   | Estets 600 e.k.           | I   | 154    |
|   | Fastac 50                 | I   | 211    |
|   | Fury 100 EW               | I   | 214    |
|   | Fleksiti s.k.             | F   | 90     |
|   | Folikūrs 250 e.ū.         | F   | 38, 90 |
|   | GAT Stake 20 EC           | H   | 158    |
|   | Glifogans 360 š.k.        | H   | 159    |
|   | Glifomaks Plus š.k.       | H   | 160    |
|   | Glifomaks š.k.            | H   | 159    |
|   | Glifoss š.k.              | H   | 161    |
|   | Glifoss Suprīm š.k.       | H   | 161    |
|   | Glyphomax 480             | H   | 162    |
|   | Golden Alpha 50 EC        | I   | 215    |
|   | Golden Trinex 250 EC      | AR  | 39     |
|   | Granstars Prēmija 50 š.g. | H   | 164    |
|   | Grodils 75 d.g.           | H   | 165    |
|   | Harmonijs 50 š.g.         | H   | 166    |
|   | Imbrex                    | F   | 93     |
|   | Jablo š.k.                | H   | 168    |
|   | Juventus 90 š.k.          | F   | 39, 99 |
|   | Kalibre 50 š.g.           | H   | 168    |
|   | Kapalo s.e.               | F   | 101    |
|   | Karate Zeon 5 CS          | I   | 218    |
|   | Karis 10 CS               | I   | 219    |
|   | Kemikars T s.k.           | K   | 48     |
|   | Kestac 50                 | I   | 220    |
|   | Kinto s.k.                | F   | 48     |
|   | Kliniks 360 š.k.          | H   | 170    |
|   | Korbels e.k.              | F   | 102    |
|   | Legacy 500 SC             | H   | 171    |
|   | Lintūrs 70 d.g.           | H   | 172    |
|   | Logrāns 20 d.g.           | H   | 172    |
|   | Lontrel 72 SG             | H   | 173    |
|   | MAC glifosāts 360 š.k.    | H   | 174    |
|   | Maksims ekstra 50 s.k.    | K   | 50     |
|   | Maredo 125 SC             | F   | 103    |
|   | MCPA 750                  | H   | 174    |
|   | MCPA Super 500 š.k.       | H   | 175    |
|   | Mesurol                   | Lim | 228    |
|   | Mezzo d.g.                | H   | 176    |
|   | Moddus 250 EC             | AR  | 40     |
|   | Mustangs s.e.             | H   | 177    |
|   | Mustangs Forte s.e.       | H   | 177    |
|   | Nuance 75 WG              | H   | 179    |
|   | Opera N                   | F   | 108    |
|   | Opus EC                   | F   | 109    |
|   | Opus s.k.                 | F   | 109    |
|   | Orius 250 e.ū.            | F   | 111    |
|   | Perfekts 500 S e.k.       | I/A | 225    |
|   | Premis 25 s.k.            | K   | 51     |
|   | Primus XL                 | H   | 181    |
|   | Primuss s.k.              | H   | 181    |
|   | Proteus OD                | I   | 226    |
|   | Prosaro                   | F   | 115    |
|   | R-20                      | H   | 182    |
|   | Raundaps Eko š.k.         | H   | 183    |
|   | Raundaps FL 360 š.k.      | H   | 184    |
|   | Raundaps Gold ST š.k.     | H   | 184    |
|   | Raundaps Klasiks š.k.     | H   | 185    |
|   | Raundaps Maks d.g.        | H   | 186    |

| 1   | 2                           | 3  | 4        |
|---|-----------------------------|----|----------|
|   | Reindžers š.k.              | H  | 187      |
|   | Riza 250 e.ū.               | F  | 119      |
|   | Rodeo š.k.                  | H  | 188      |
|   | Rosate 36 š.k.              | H  | 188      |
|   | Roundup ACE                 | H  | 190      |
|   | Roundup FL 540              | H  | 190      |
|   | Stabilāns 750 š.k.          | AR | 40       |
|   | Starane 180 e.k.            | H  | 192      |
|   | Starane XL s.e.             | H  | 193      |
|   | Sumi-alfa 5 e.k.            | I  | 226      |
|   | Taifūns B š.k.              | H  | 195      |
|   | Tango Flex                  | F  | 125      |
|   | Tango Super s.e.            | F  | 126      |
|   | Tilts 250 e.k.              | F  | 128      |
|   | Tomigans 180 e.k.           | H  | 197      |
|   | Trimmers 50 š.g.            | H  | 198      |
|   | Tooler                      | H  | 198      |
|   | Uragāns Sistem 4 š.k.       | H  | 199      |
|   | Vincits s.k.                | K  | 52       |
|   | Vitavakss 200 FF s.k.       | K  | 52       |
|   | Viverda OD                  | F  | 133      |
| <b>Auzas lopbarībai</b>                                     | Reglons Super š.k.          | D  | 42, 187  |
| <b>Auzas ar āboliņa pasēju</b>                              | MCPA 750                    | H  | 174      |
| <b>Auzas ar sarkanās auzenes vai ganību airesnes pasēju</b> | Trimmers 50 š.g.            | H  | 198      |
| <b>Auzas ar stiebrzāju pasēju</b>                           | Ariane S                    | H  | 140      |
|   | Hoder 720 SG                | H  | 166      |
|   | Lontrel 72 SG               | H  | 173      |
|   | Primus XL                   | H  | 181      |
|   | Primuss s.k.                | H  | 181      |
|   | Starane 180 e.k.            | H  | 192      |
|   | Starane XL s.e.             | H  | 193      |
|   | Tomigans 180 e.k.           | H  | 197      |
| <b>Kvieši</b>   | Barbarian 360 š.k.          | H  | 142      |
|   | Barbarian Biograde 360 š.k. | H  | 144      |
|   | Barbarian Hi-Aktiv š.k.     | H  | 145      |
|   | Decis 2.5 e.k.              | I  | 208      |
|   | Glifogans 360 š.k.          | H  | 159      |
|   | Glifoss š.k.                | H  | 161      |
|   | Raundaps Eko š.k.           | H  | 183      |
|   | Raundaps Klasiks š.k.       | H  | 185      |
|   | Reindžers š.k.              | H  | 187      |
|   | Rodeo š.k.                  | H  | 188      |
|   | Rosate 36 š.k.              | H  | 188      |
|   | Vitavakss 200 FF s.k.       | K  | 52       |
| <b>Kvieši, cietie</b>                                       | Rosate 36 š.k.              | H  | 188      |
| <b>Kvieši, vasaras</b>                                      | 2.4-D Nufarm š.k.           | H  | 136      |
|   | Accurate 200 WG             | H  | 136      |
|   | Actara 25 WG                | I  | 200, 201 |
|   | Adexar                      | F  | 55       |
|   | Akanto Prima š.g.           | F  | 57       |
|   | Akanto 250 s.k.             | F  | 56       |
|   | AlfaStop 50 EC              | I  | 202      |
|   | Allegro Super s.e.          | F  | 58       |
|   | Amega š.k.                  | H  | 139      |
|   | Amistārs 250 s.k.           | F  | 60       |
|   | Amistārs Ekstra s.k.        | F  | 62       |
|   | Amistārs Opti 480 s.k.      | F  | 63       |
|   | Archer Turbo 575 EC         | F  | 64       |
|   | Arelons flussig s.k.        | H  | 139      |
|   | Ariane S                    | H  | 140      |
|   | Arrats d.g.                 | H  | 140      |

APSTRĀDĀJAMO KULTŪRAUGU UN CITU OBJEKTU RĀDĪTĀJS

| 1 | 2                          | 3   | 4        |
|---|----------------------------|-----|----------|
|   | Artea 330 e.k.             | F   | 65       |
|   | Attribut                   | H   | 140      |
|   | Axial One 50 EC            | H   | 141      |
|   | Bampers 25 e.k.            | F   | 66       |
|   | Bampers Super e.k.         | F   | 67       |
|   | Banvels 4S š.k.            | H   | 142      |
|   | Barclay Bolt XL            | F   | 68       |
|   | Bell                       | F   | 69       |
|   | Bell Super OD              | F   | 70       |
|   | Bulldoks 025 e.k.          | I   | 205      |
|   | CCC                        | AR  | 37       |
|   | Celest Trio 060 FS         | K   | 46       |
|   | Cerix                      | F   | 73       |
|   | Cerone                     | AR  | 37       |
|   | Chwastox 750 SL            | H   | 151      |
|   | Cikocels 750 š.k.          | AR  | 38       |
|   | Ciperkils 250 e.k.         | I   | 205      |
|   | Ciperkils 500 e.k.         | I   | 206      |
|   | Comet                      | F   | 75       |
|   | Comet Pro                  | F   | 76       |
|   | Čambels s.k.               | K   | 47       |
|   | Dalgis š.k.                | H   | 152      |
|   | Danadims 40 e.k.           | I/A | 47, 207  |
|   | Decis Mega                 | I   | 209, 210 |
|   | Dicoherb Super 750 SL      | H   | 152      |
|   | Dividends Stārs 036 s.k.   | K   | 47       |
|   | DMA 6 2.4-D Retro š.k.     | H   | 153      |
|   | Dominators š.k.            | H   | 153      |
|   | Duets Ultra s.k.           | F   | 80       |
|   | Epox Extra                 | F   | 84       |
|   | Epox Top e.k.              | F   | 85       |
|   | Ergon                      | H   | 154      |
|   | Estets 600 e.k.            | H   | 154      |
|   | Fandango                   | F   | 87       |
|   | Fastac 50                  | I   | 211      |
|   | Falcon Forte               | F   | 86       |
|   | Falkons 460 e.k.           | F   | 86       |
|   | Fury 100 EW                | I   | 214      |
|   | Fleksiti s.k.              | F   | 90       |
|   | Folikūrs 250 e.ū.          | F   | 90       |
|   | Foxtrot 69 EW              | H   | 157      |
|   | GAT Stake 20 EC            | H   | 158      |
|   | Glifomaks Plus š.k.        | H   | 160      |
|   | Glifomaks š.k.             | H   | 159      |
|   | Glifoss Suprīm š.k.        | H   | 161      |
|   | Glyphomax 480              | H   | 162      |
|   | Golden Alpha 50 EC         | I   | 215      |
|   | Golden Propiconazol 250 EC | F   | 93       |
|   | Golden Trinex 250 EC       | AR  | 39       |
|   | Granstars Prēmija 50 š.g.  | H   | 164      |
|   | Grasps 400 s.k.            | H   | 165      |
|   | Grodils 75 d.g.            | H   | 165      |
|   | Harmonijs 50 š.g.          | H   | 166      |
|   | Imbrex                     | F   | 93       |
|   | Īmpakts s.k.               | F   | 94       |
|   | Īmpakts 25 s.k.            | F   | 95       |
|   | Input                      | F   | 97       |
|   | Jablo š.k.                 | H   | 168      |
|   | Juventus 90 š.k.           | F   | 39, 99   |
|   | Kaiso 50 EG                | I   | 217      |
|   | Kalibre 50 š.g.            | H   | 168      |
|   | Kapalo s.e.                | F   | 101      |
|   | Karate Zeon 5 CS           | I   | 218      |
|   | Karis 10 CS                | I   | 219      |

| 1 | 2                      | 3   | 4   |
|---|------------------------|-----|-----|
|   | Kemikars T s.k.        | K   | 48  |
|   | Kernels 480 š.k.       | H   | 169 |
|   | Kestac 50              | I   | 220 |
|   | Kinto s.k.             | F   | 48  |
|   | Kliniks 360 š.k.       | H   | 170 |
|   | Korbels e.k.           | F   | 102 |
|   | Lamardor               | K   | 49  |
|   | Leander                | F   | 102 |
|   | Legacy 500 SC          | H   | 171 |
|   | Lintūrs 70 d.g.        | H   | 172 |
|   | Logrāns 20 d.g.        | H   | 172 |
|   | Lontrel 72 SG          | H   | 173 |
|   | MAC glifosāts 360 š.k. | H   | 174 |
|   | Maksims 025 s.k.       | K   | 49  |
|   | Maksims ekstra 50 s.k. | K   | 50  |
|   | Maksims Stārs 025 s.k. | K   | 50  |
|   | Maredo 125 SC          | F   | 103 |
|   | MCPA 750               | H   | 174 |
|   | MCPA Super 500 š.k.    | H   | 175 |
|   | Menara 410 EC          | F   | 105 |
|   | Mesurool               | Lim | 228 |
|   | Mezzo d.g.             | H   | 176 |
|   | Mirāža 45 e.k.         | F   | 105 |
|   | Moddus 250 EC          | AR  | 40  |
|   | Monitors d.g.          | H   | 177 |
|   | Mustangs s.e.          | H   | 177 |
|   | Mustangs Forte s.e.    | H   | 177 |
|   | Mystic                 | F   | 106 |
|   | Nuance 75 WG           | H   | 179 |
|   | Opera N                | F   | 108 |
|   | Optika Trio š.k.       | H   | 180 |
|   | Optimus                | AR  | 40  |
|   | Opus EC                | F   | 109 |
|   | Opus s.k.              | F   | 109 |
|   | Orius 250 e.ū.         | F   | 111 |
|   | Osiris                 | F   | 112 |
|   | Perfekts 500 S e.k.    | I/A | 225 |
|   | Premis 25 s.k.         | K   | 51  |
|   | Primus XL              | H   | 181 |
|   | Primuss s.k.           | H   | 181 |
|   | Proteus OD             | I   | 226 |
|   | Protugan Super         | H   | 182 |
|   | Prosaro                | F   | 115 |
|   | Puma Universal         | H   | 182 |
|   | R-20                   | H   | 182 |
|   | Raundaps FL 360 š.k.   | H   | 184 |
|   | Raundaps Gold ST š.k.  | H   | 184 |
|   | Raundaps Maks d.g.     | H   | 186 |
|   | Riza 250 e.ū.          | F   | 119 |
|   | Roundup ACE            | H   | 190 |
|   | Roundup FL 540         | H   | 190 |
|   | Sekators 375 OD s.k.   | H   | 192 |
|   | Silgards 20 s.k.       | K   | 238 |
|   | Sportak EW             | F   | 123 |
|   | Stabilāns 750 š.k.     | AR  | 40  |
|   | Starane 180 e.k.       | H   | 192 |
|   | Starane XL s.e.        | H   | 193 |
|   | Sumi-alfa 5 e.k.       | I   | 226 |
|   | Swing Gold             | F   | 124 |
|   | Taifūns B š.k.         | H   | 195 |
|   | Tango Flex             | F   | 125 |
|   | Tango Super s.e.       | F   | 126 |
|   | Taspa 500 EC           | F   | 127 |
|   | Tilts 250 e.k.         | F   | 128 |

LATVIJAS REPUBLIKĀ REĢISTRĒTO AUGU AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻU SARAKSTS

| 1  | 2                      | 3  | 4        |
|--|------------------------|----|----------|
|  | Tombo d.g.             | H  | 197      |
|  | Tomigans 180 e.k.      | H  | 197      |
|  | Trimaxx                | AR | 41       |
|  | Trimmers 50 š.g.       | H  | 198      |
|  | Tooler                 | H  | 198      |
|  | Uragāns Sistem 4 š.k.  | H  | 199      |
|  | Vincits s.k.           | K  | 52       |
|  | Vista 228 s.e.         | F  | 132      |
|  | Viverda OD             | F  | 133      |
|  | Zamirs 400 e.ū.        | F  | 134      |
|  | Zantara                | F  | 135      |
| <b>Kvieši, vasaras ar āboliņa pasēju</b>                             | MCPA 750               | H  | 174      |
|  | Stomps e.k.            | H  | 193      |
| <b>Kvieši, vasaras ar lucernas pasēju</b>                            | Stomps e.k.            | H  | 193      |
| <b>Kvieši, vasaras ar sarkanās auzenes vai ganību airenes pasēju</b> | Trimmers 50 š.g.       | H  | 198      |
| <b>Kvieši, vasaras ar stiebrzāļu pasēju</b>                          | Ariane S               | H  | 140      |
|  | Hoder 720 SG           | H  | 166      |
|  | Lontrel 72 SG          | H  | 173      |
|  | Primus XL              | H  | 181      |
|  | Primuss s.k.           | H  | 181      |
|  | Starane 180 e.k.       | H  | 192      |
|  | Starane XL s.e.        | H  | 193      |
|  | Tomigans 180 e.k.      | H  | 197      |
| <b>Kvieši, ziemas</b>  | 2.4-D Nufarm š.k.      | H  | 136      |
|  | Accurate 200 WG        | H  | 136      |
|  | Actara 25 WG           | I  | 200, 201 |
|  | Activus 330 EC         | H  | 137      |
|  | Adexar                 | F  | 55       |
|  | Akanto Prima š.g.      | F  | 57       |
|  | Akanto 250 s.k.        | F  | 56       |
|  | AlfaStop 50 EC         | I  | 202      |
|  | Allegro Super s.e.     | F  | 58       |
|  | Alister Grande OD      | H  | 138      |
|  | Amega š.k.             | H  | 139      |
|  | Amistārs 250 s.k.      | F  | 60       |
|  | Amistārs ekstra s.k.   | F  | 62       |
|  | Amistārs Opti 480 s.k. | F  | 63       |
|  | Archer Turbo 575 EC    | F  | 64       |
|  | Arelons flussig s.k.   | H  | 139      |
|  | Ariane S               | H  | 140      |
|  | Arrats d.g.            | H  | 140      |
|  | Artea 330 e.k.         | F  | 65       |
|  | Attribut               | H  | 140      |
|  | Axial One 50 EC        | H  | 141      |
|  | Barclay Bolt XL        | F  | 68       |
|  | Baytan Universal       | K  | 45       |
|  | Bampers 25 e.k.        | F  | 66       |
|  | Bampers Super e.k.     | F  | 67       |
|  | Banvels 4S š.k.        | H  | 142      |
|  | Bariton Ultra          | K  | 45       |
|  | Bell                   | F  | 69       |
|  | Bell Super OD          | F  | 70       |
|  | Bokseris 800 e.k.      | H  | 149      |
|  | Bulldoks 025 e.k.      | I  | 205      |
|  | Caliban Duo            | H  | 151      |
|  | CCC                    | AR | 37       |
|  | Celest Trio 060 FS     | K  | 46       |
|  | Cerix                  | F  | 73       |
|  | Cerone                 | AR | 37       |
|  | Chwastox 750 SL        | H  | 151      |
|  | Cikocels 750 š.k.      | AR | 38       |

| 1 | 2                          | 3   | 4        |
|---|----------------------------|-----|----------|
|   | Ciperkils 250 e.k.         | I   | 205      |
|   | Ciperkils 500 e.k.         | I   | 206      |
|   | Comet                      | F   | 75       |
|   | Comet Pro                  | F   | 76       |
|   | Čambels s.k.               | K   | 47       |
|   | Dalgis š.k.                | H   | 152      |
|   | Danadims 40 e.k.           | I/A | 47, 207  |
|   | Decis Mega                 | I   | 209, 210 |
|   | Dicoherb Super 750 SL      | H   | 152      |
|   | DMA 6 2.4-D Retro š.k.     | H   | 153      |
|   | Dominators š.k.            | H   | 153      |
|   | Duets Ultra s.k.           | F   | 80       |
|   | Hussar Activ OD            | H   | 167      |
|   | Epox Extra                 | F   | 84       |
|   | Epox Top e.k.              | F   | 85       |
|   | Ergon                      | H   | 154      |
|   | Estets 600 e.k.            | H   | 154      |
|   | Falcon Forte               | F   | 86       |
|   | Falkons 460 e.k.           | F   | 86       |
|   | Fandango                   | F   | 87       |
|   | Fastac 50                  | I   | 211      |
|   | Fury 100 EW                | I   | 214      |
|   | Flaits s.k.                | H   | 156      |
|   | Fleksiti s.k.              | F   | 90       |
|   | Folikūrs 250 e.ū.          | F   | 38, 90   |
|   | Foxtrot 69 EW              | H   | 157      |
|   | GAT Stake 20 EC            | H   | 158      |
|   | Glifomaks Plus š.k.        | H   | 160      |
|   | Glifomaks š.k.             | H   | 159      |
|   | Glifoss Suprīm š.k.        | H   | 161      |
|   | Glyphomax 480              | H   | 162      |
|   | Golden Alpha 50 EC         | I   | 215      |
|   | Golden Ethefon 480 SL      | AR  | 38       |
|   | Golden Propiconazol 250 EC | F   | 93       |
|   | Golden Trinex 250 EC       | AR  | 39       |
|   | Granstars Prēmija 50 š.g.  | H   | 164      |
|   | Grasps 400 s.k.            | H   | 165      |
|   | Grodils 75 d.g.            | H   | 165      |
|   | Harmonijs 50 š.g.          | H   | 166      |
|   | Imbrex                     | F   | 93       |
|   | Impakts 25 s.k.            | F   | 95       |
|   | Impakts s.k.               | F   | 94       |
|   | Input                      | F   | 97       |
|   | Jablo š.k.                 | H   | 168      |
|   | Juventus 90 š.k.           | F   | 39, 99   |
|   | Kaiso 50 EG                | I   | 217      |
|   | Kalibre 50 š.g.            | H   | 168      |
|   | Kapalo s.e.                | F   | 101      |
|   | Karate Zeon 5 CS           | I   | 218      |
|   | Karis 10 CS                | I   | 219      |
|   | Kemikars T s.k.            | K   | 48       |
|   | Kernels 480 š.k.           | H   | 169      |
|   | Kestac 50                  | I   | 220      |
|   | Kinto s.k.                 | F   | 48       |
|   | Kliniks 360 š.k.           | H   | 170      |
|   | Komplet                    | H   | 171      |
|   | Korbels e.k.               | F   | 102      |
|   | Leander                    | F   | 102      |
|   | Legacy 500 SC              | H   | 171      |
|   | Legacy Pro                 | H   | 171      |
|   | Lintūrs 70 d.g.            | H   | 172      |
|   | Logrāns 20 d.g.            | H   | 172      |
|   | Lontrel 72 SG              | H   | 173      |
|   | MAC glifosāts 360 š.k.     | H   | 174      |
|   | Maksims 025 s.k.           | K   | 49       |



APSTRĀDĀJAMO KULTŪRAUGU UN CITU OBJEKTU RĀDĪTĀJS

| 1 | 2                       | 3   | 4   |
|---|-------------------------|-----|-----|
|   | Maksims ekstra 50 s.k.  | K   | 50  |
|   | Maksims Stārs 025 s.k.  | K   | 50  |
|   | Maredo 125 SC           | F   | 103 |
|   | MCPA 750                | H   | 174 |
|   | MCPA Super 500 š.k.     | H   | 175 |
|   | Medax Top               | AR  | 39  |
|   | Menara 410 EC           | F   | 105 |
|   | Mesurool                | Lim | 228 |
|   | Mezzo d.g.              | H   | 176 |
|   | Mirāža 45 e.k.          | F   | 105 |
|   | Moddus 250 EC           | AR  | 40  |
|   | Monitors d.g.           | H   | 177 |
|   | Mustangs s.e.           | H   | 177 |
|   | Mustangs Forte s.e.     | H   | 177 |
|   | Mystic                  | F   | 106 |
|   | Nuance 75 WG            | H   | 179 |
|   | Opera N                 | F   | 108 |
|   | Opus EC                 | F   | 109 |
|   | Opus s.k.               | F   | 109 |
|   | Optika Trio š.k.        | H   | 180 |
|   | Optimus                 | AR  | 40  |
|   | Orius 250 e.ū.          | F   | 111 |
|   | Osiris                  | F   | 112 |
|   | Perfekts 500 S e.k.     | I/A | 225 |
|   | Premis 25 s.k.          | K   | 51  |
|   | Primus XL               | H   | 181 |
|   | Primuss s.k.            | H   | 181 |
|   | Proteus OD              | I   | 226 |
|   | Protugan Super          | H   | 182 |
|   | Prosaro                 | F   | 115 |
|   | Puma Universal          | H   | 182 |
|   | R-20                    | H   | 182 |
|   | Raksils Ekstra 515 š.k. | K   | 51  |
|   | Raundaps FL 360 š.k.    | H   | 184 |
|   | Raundaps Gold ST š.k.   | H   | 184 |
|   | Raundaps Maks d.g.      | H   | 186 |
|   | Riza 250 e.ū.           | F   | 119 |
|   | Roundup ACE             | H   | 190 |
|   | Roundup FL 540          | H   | 190 |
|   | Sekators 375 OD s.k.    | F   | 192 |
|   | Silgards 20 s.k.        | K   | 238 |
|   | Sportak EW              | F   | 123 |
|   | Stabilāns 750 š.k.      | AR  | 40  |
|   | Starane 180 e.k.        | H   | 192 |
|   | Starane XL s.e.         | H   | 193 |
|   | Stomps e.k.             | H   | 193 |
|   | Sumi-alfa 5 e.k.        | I   | 226 |
|   | Swing Gold              | F   | 124 |
|   | Taifūns B š.k.          | H   | 195 |
|   | Tango Flex              | F   | 125 |
|   | Tango Super s.e.        | F   | 126 |
|   | Taspa 500 EC            | F   | 127 |
|   | Terpāls š.k.            | AR  | 41  |
|   | Tilts 250 e.k.          | F   | 128 |
|   | Tombo d.g.              | H   | 197 |
|   | Tomigans 180 e.k.       | H   | 197 |
|   | Trimaxx                 | AR  | 41  |
|   | Trimmers 50 š.g.        | H   | 198 |
|   | Tooler                  | H   | 198 |
|   | Uragāns Sistem 4 š.k.   | H   | 199 |
|   | Vincits s.k.            | K   | 52  |
|   | Vista 228 s.e.          | F   | 132 |
|   | Viverda OD              | F   | 133 |
|   | Zamirs 400 e.ū.         | F   | 134 |
|   | Zantara                 | F   | 135 |

| 1  | 2                      | 3               | 4        |
|--|------------------------|-----------------|----------|
| <b>Kvieši, ziemas ar stiebrzāļu pasēju</b> | Ariane S               | H               | 140      |
|  | Hoder 720 SG           | H               | 166      |
|  | Lontrel 72 SG          | H               | 173      |
|  | Primus XL              | H               | 181      |
|  | Starane XL s.e.        | H               | 193      |
|  | <b>Mieži</b>           | Banvels 4S š.k. | H        |
| Barbarian 360 š.k.                         |                        | H               | 142      |
| Barbarian Biograde 360 š.k.                |                        | H               | 144      |
| Barbarian Hi-Aktiv š.k.                    |                        | H               | 145      |
| CCC  |                        | AR              | 37       |
| Decis 2.5 e.k.                             |                        | I               | 208      |
| Diqua                                      |                        | D               | 42       |
| DMA 6 2.4-D Retro š.k.                     |                        | H               | 153      |
| Glifogans 360 š.k.                         |                        | H               | 159      |
| Glifoss š.k.                               |                        | H               | 161      |
| Kemikars T s.k.                            |                        | K               | 48       |
| Maksims 025 s.k.                           |                        | K               | 49       |
| Maksims Stārs 025 s.k.                     |                        | K               | 50       |
| Premis 25 s.k.                             |                        | K               | 51       |
| Raundaps Eko š.k.                          |                        | H               | 183      |
| Raundaps Klasiks š.k.                      |                        | H               | 185      |
| Reindžers š.k.                             |                        | H               | 187      |
| Rodeo š.k.                                 |                        | H               | 188      |
| Rosate 36 š.k.                             |                        | H               | 188.     |
| Stabilāns 750 š.k.                         |                        | AR              | 40       |
| Tango Super s.e.                           |                        | F               | 126      |
| Terpāls š.k.                               |                        | AR              | 41       |
| Vincits s.k.                               |                        | K               | 52       |
| <b>Mieži lopbarībai</b>                    | Reglons Super š.k.     | D               | 42, 187  |
| <b>Mieži, vasaras</b>                      | 2.4-D Nufarm š.k.      | H               | 136      |
|  | Accurate 200 WG        | H               | 136      |
|  | Activus 330 EC         | H               | 137      |
|  | Adexar                 | F               | 55       |
|  | Akanto 250 s.k.        | F               | 56       |
|  | Akanto Prima š.g.      | F               | 57       |
|  | AlfaStop 50 EC         | I               | 202      |
|  | Allegro Super s.e.     | F               | 58       |
|  | Amega š.k.             | H               | 139      |
|  | Amistārs 250 s.k.      | F               | 60       |
|  | Amistārs ekstra s.k.   | F               | 62       |
|  | Amistārs Opti 480 s.k. | F               | 63       |
|  | Archer Turbo 575 EC    | F               | 64       |
|  | Arelons flussig s.k.   | H               | 139      |
|  | Ariane S               | H               | 140      |
|  | Arrats d.g.            | H               | 140      |
|  | Artea 330 e.k.         | F               | 65       |
|  | Axial One 50 EC        | H               | 141      |
|  | Bampers 25 e.k.        | F               | 66       |
|  | Barclay Bolt XL        | F               | 68       |
|  | Bell                   | F               | 69       |
|  | Bell Super OD          | F               | 70       |
|  | Bulldoks 025 e.k.      | I               | 205      |
|  | Celest Trio 060 FS     | K               | 46       |
|  | Cerix                  | F               | 73       |
|  | Cerone                 | AR              | 37       |
|  | Chwastox 750 SL        | H               | 151      |
|  | Ciperkils 250 e.k.     | I               | 205      |
|  | Ciperkils 500 e.k.     | I               | 206      |
|  | Comet                  | F               | 75       |
|  | Comet Pro              | F               | 76       |
|  | Čambels s.k.           | K               | 47       |
|  | Dalgis š.k.            | H               | 152      |
|  | Danadims 40 e.k.       | I/A             | 47, 207  |
|  | Decis Mega             | I               | 209, 210 |
|  | Dicoherb Super 750 SL  | H               | 152      |



LATVIJAS REPUBLIKĀ REĢISTRĒTO AUGU AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻU SARAKSTS

| 1 | 2                          | 3   | 4      |
|---|----------------------------|-----|--------|
|   | Dividends Stārs 036 s.k.   | K   | 47     |
|   | Dominators š.k.            | H   | 153    |
|   | Duets Ultra s.k.           | F   | 80     |
|   | EpoX Extra                 | F   | 84     |
|   | EpoX Top e.k.              | F   | 85     |
|   | Ergon                      | H   | 154    |
|   | Estets 600 e.k.            | H   | 154    |
|   | Falcon Forte               | F   | 86     |
|   | Falkons 460 e.k.           | F   | 86     |
|   | Fandango                   | F   | 87     |
|   | Fastac 50                  | I   | 211    |
|   | Fury 100 EW                | I   | 214    |
|   | Fleksiti s.k.              | F   | 90     |
|   | Folikūrs 250 e.ū.          | F   | 38, 90 |
|   | Foxtrot 69 EW              | H   | 157    |
|   | GAT Stake 20 EC            | H   | 158    |
|   | Glifomaks Plus š.k.        | H   | 160    |
|   | Glifomaks š.k.             | H   | 159    |
|   | Glifoss Suprīm š.k.        | H   | 161    |
|   | Glyphomax 480              | H   | 162    |
|   | Golden Alpha 50 EC         | I   | 215    |
|   | Golden Etefon 480 SL       | AR  | 38     |
|   | Golden Propiconazol 250 EC | F   | 93     |
|   | Golden Trinex 250 EC       | AR  | 39     |
|   | Granstars Prēmija 50 š.g.  | H   | 164    |
|   | Grasps 400 s.k.            | H   | 165    |
|   | Grodils 75 d.g.            | H   | 165    |
|   | Harmonijs 50 š.g.          | H   | 166    |
|   | Imbrex                     | F   | 93     |
|   | Impakts s.k.               | F   | 94     |
|   | Impakts 25 s.k.            | F   | 95     |
|   | Input                      | F   | 97     |
|   | Jablo š.k.                 | H   | 168    |
|   | Juventus 90 š.k.           | F   | 39, 99 |
|   | Kalibre 50 š.g.            | H   | 168    |
|   | Kapalo s.e.                | F   | 101    |
|   | Karate Zeon 5 CS           | I   | 218    |
|   | Karis 10 CS                | I   | 219    |
|   | Kernels 480 š.k.           | H   | 169    |
|   | Kestac 50                  | I   | 220    |
|   | Kinto s.k.                 | F   | 48     |
|   | Kliniks 360 š.k.           | H   | 170    |
|   | Korbels e.k.               | F   | 102    |
|   | Lamardor                   | K   | 49     |
|   | Leander                    | F   | 102    |
|   | Legacy 500 SC              | H   | 171    |
|   | Lintūrs 70 d.g.            | H   | 172    |
|   | Logrāns 20 d.g.            | H   | 172    |
|   | Lontrel 72 SG              | H   | 173    |
|   | MAC glifosāts 360 š.k.     | H   | 174    |
|   | Maksims ekstra 50 s.k.     | K   | 50     |
|   | Maredo 125 SC              | F   | 103    |
|   | MCPA 750                   | H   | 174    |
|   | MCPA Super 500 š.k.        | H   | 175    |
|   | Menara 410 EC              | F   | 105    |
|   | Mesurool                   | Lim | 228    |
|   | Mezzo d.g.                 | H   | 176    |
|   | Mirāža 45 e.k.             | F   | 105    |
|   | Moddus 250 EC              | AR  | 40     |
|   | Mustangs s.e.              | H   | 177    |
|   | Mustangs Forte s.e.        | H   | 177    |
|   | Mystic                     | F   | 106    |
|   | Nuance 75 WG               | H   | 179    |
|   | Opera N                    | F   | 108    |
|   | Optika Trio š.k.           | H   | 180    |

| 1   | 2                      | 3   | 4   |
|---|------------------------|-----|-----|
|   | Optimus                | AR  | 40  |
|   | Opus EC                | F   | 109 |
|   | Opus s.k.              | F   | 109 |
|   | Orius 250 e.ū.         | F   | 111 |
|   | Osiris                 | F   | 112 |
|   | Perfekts 500 S e.k.    | I/A | 225 |
|   | Primus XL              | H   | 181 |
|   | Primuss s.k.           | H   | 181 |
|   | Proteus OD             | I   | 226 |
|   | Protugan Super         | H   | 182 |
|   | Prosaro                | F   | 115 |
|   | Puma Universal         | H   | 182 |
|   | R-20                   | H   | 182 |
|   | Raundaps FL 360 š.k.   | H   | 184 |
|   | Raundaps Gold ST š.k.  | H   | 184 |
|   | Raundaps Maks d.g.     | H   | 186 |
|   | Riza 250 e.ū.          | F   | 119 |
|   | Roundup ACE            | H   | 190 |
|   | Roundup FL 540         | H   | 190 |
|   | Sekators 375 OD s.k.   | H   | 192 |
|   | Silgards 20 s.k.       | K   | 238 |
|   | Sportak EW             | F   | 123 |
|   | Starane 180 e.k.       | H   | 192 |
|   | Starane XL s.e.        | H   | 193 |
|   | Sumi-alfa 5 e.k.       | I   | 226 |
|   | Taifūns B š.k.         | H   | 195 |
|   | Tango Flex             | F   | 125 |
|   | Tilts 250 e.k.         | F   | 128 |
|   | Tomigans 180 e.k.      | H   | 197 |
|   | Trimaxx                | AR  | 41  |
|   | Trimmers 50 š.g.       | H   | 198 |
|   | Tooler                 | H   | 198 |
|   | Uragāns Sistem 4 š.k.  | H   | 199 |
|   | Vista 228 s.e.         | F   | 132 |
|   | Viverda OD             | F   | 133 |
|   | Zamirs 400 e.ū.        | F   | 134 |
|   | Zantara                | F   | 135 |
| <b>Mieži, vasaras ar āboliņa pasēju</b>                             | MCPA 750               | H   | 174 |
|   | Stomps e.k.            | H   | 193 |
| <b>Mieži, vasaras ar lucernas pasēju</b>                            | Stomps e.k.            | H   | 193 |
| <b>Mieži, vasaras ar sarkanās auzenes vai ganību aīrenes pasēju</b> | Trimmers 50 š.g.       | H   | 198 |
| <b>Mieži, vasaras ar stiebrzāļu pasēju</b>                          | Ariane S               | H   | 140 |
|   | Hoder 720 SG           | H   | 166 |
|   | Lontrel 72 SG          | H   | 173 |
|   | Primus XL              | H   | 181 |
|   | Primuss s.k.           | H   | 181 |
|   | Starane 180 e.k.       | H   | 192 |
|   | Starane XL s.e.        | H   | 193 |
|   | Tomigans 180 e.k.      | H   | 197 |
| <b>Mieži, vasaras un zirņu mistrs</b>                               | Activus 330 EC         | H   | 137 |
| <b>Mieži, ziemas</b>  | Accurate 200 WG        | H   | 136 |
|   | Activus 330 EC         | H   | 137 |
|   | Adexar                 | F   | 55  |
|   | Akanto 250 s.k.        | F   | 56  |
|   | Akanto Prīma š.g.      | F   | 57  |
|   | AlfaStop 50 EC         | I   | 202 |
|   | Allegro Super s.e.     | F   | 58  |
|   | Amega š.k.             | H   | 139 |
|   | Amistārs 250 s.k.      | F   | 60  |
|   | Amistārs Opti 480 s.k. | F   | 63  |

APSTRĀDĀJAMO KULTŪRAUGU UN CITU OBJEKTU RĀDĪTĀJS

| 1 | 2                          | 3   | 4        |
|---|----------------------------|-----|----------|
|   | Archer Turbo 575 EC        | F   | 64       |
|   | Arelons flussig s.k.       | H   | 139      |
|   | Ariane S                   | H   | 140      |
|   | Arrats d.g.                | H   | 140      |
|   | Artea 330 e.k.             | F   | 65       |
|   | Axial One 50 EC            | H   | 141      |
|   | Barclay Bolt XL            | F   | 68       |
|   | Baytan Universal           | K   | 45       |
|   | Bampers 25 e.k.            | F   | 66       |
|   | Bampers Super e.k.         | F   | 67       |
|   | Bell                       | F   | 69       |
|   | Bell Super OD              | F   | 70       |
|   | Bokseris 800 e.k.          | H   | 149      |
|   | Bulldoks 025 e.k.          | I   | 205      |
|   | Celest Trio 060 FS         | K   | 46       |
|   | Cerix                      | F   | 73       |
|   | Cerone                     | AR  | 37       |
|   | Chwastox 750 SL            | H   | 151      |
|   | Ciperkils 250 e.k.         | I   | 205      |
|   | Ciperkils 500 e.k.         | I   | 206      |
|   | Comet                      | F   | 75       |
|   | Comet Pro                  | F   | 76       |
|   | Čambels š.k.               | K   | 47       |
|   | Dalgis š.k.                | H   | 152      |
|   | Danadims 40 e.k.           | I/A | 47, 207  |
|   | Decis Mega                 | I   | 209, 210 |
|   | Dividends Stārs 036 s.k.   | K   | 47       |
|   | Dominators š.k.            | H   | 153      |
|   | Duets Ultra s.k.           | F   | 80       |
|   | Epox Extra                 | F   | 84       |
|   | Epox Top e.k.              | F   | 85       |
|   | Falcon Forte               | F   | 86       |
|   | Falkons 460 e.k.           | F   | 86       |
|   | Fandango                   | F   | 87       |
|   | Fastac 50                  | I   | 211      |
|   | Fury 100 EW                | I   | 214      |
|   | Flaits s.k.                | H   | 156      |
|   | Fleksiti s.k.              | F   | 90       |
|   | Flight Forte               | H   | 156      |
|   | Folikūrs 250 e.ū.          | F   | 90       |
|   | Foxtrot 69 EW              | H   | 157      |
|   | GAT Stake 20 EC            | H   | 158      |
|   | Glifomaks Plus š.k.        | H   | 160      |
|   | Glifomaks š.k.             | H   | 159      |
|   | Glifoss Suprīm š.k.        | H   | 161      |
|   | Glyphomax 480              | H   | 162      |
|   | Golden Alpha 50 EC         | I   | 215      |
|   | Golden Ethefon 480 SL      | AR  | 38       |
|   | Golden Propiconazol 250 EC | F   | 93       |
|   | Golden Trinex 250 EC       | AR  | 39       |
|   | Granstars Prēmija 50 š.g.  | H   | 164      |
|   | Grasps 400 s.k.            | H   | 165      |
|   | Grodils 75 d.g.            | H   | 165      |
|   | Harmonijs 50 š.g.          | H   | 166      |
|   | Imbrex                     | F   | 93       |
|   | Īmpakts s.k.               | F   | 94       |
|   | Īmpakts 25 s.k.            | F   | 95       |
|   | Input                      | F   | 97       |
|   | Jablo š.k.                 | H   | 168      |
|   | Kalibre 50 š.g.            | H   | 168      |
|   | Kapalo s.e.                | F   | 101      |
|   | Karate Zeon 5 CS           | I   | 218      |
|   | Karis 10 CS                | I   | 219      |
|   | Kernels 480 š.k.           | H   | 169      |
|   | Kestac 50                  | I   | 220      |

| 1   | 2                       | 3   | 4   |
|---|-------------------------|-----|-----|
|   | Kinto s.k.              | F   | 48  |
|   | Kliniks 360 š.k.        | H   | 170 |
|   | Komplet                 | H   | 171 |
|   | Korbels e.k.            | F   | 102 |
|   | Leander                 | F   | 102 |
|   | Legacy 500 SC           | H   | 171 |
|   | Legacy Pro              | H   | 171 |
|   | Lintūrs 70 d.g.         | H   | 172 |
|   | Logrāns 20 d.g.         | H   | 172 |
|   | Lontrel 72 SG           | H   | 173 |
|   | MAC glifosāts 360 š.k.  | H   | 174 |
|   | Maksims ekstra 50 s.k.  | K   | 50  |
|   | Maredo 125 SC           | F   | 103 |
|   | MCPA 750                | H   | 174 |
|   | MCPA Super 500 š.k.     | H   | 175 |
|   | Medax Top               | AR  | 39  |
|   | Menara 410 EC           | F   | 105 |
|   | Mesurool                | Lim | 228 |
|   | Mezzo d.g.              | H   | 176 |
|   | Mirāža 45 e.k.          | F   | 105 |
|   | Moddus 250 EC           | AR  | 40  |
|   | Mustangs s.e.           | H   | 177 |
|   | Mystic                  | F   | 106 |
|   | Nuance 75 WG            | H   | 179 |
|   | Opera N                 | F   | 108 |
|   | Optimus                 | AR  | 40  |
|   | Opus EC                 | F   | 109 |
|   | Opus s.k.               | F   | 109 |
|   | Orius 250 e.ū.          | F   | 111 |
|   | Osiris                  | F   | 112 |
|   | Perfekts 500 S e.k.     | I/A | 225 |
|   | Primus XL               | H   | 181 |
|   | Primuss s.k.            | H   | 181 |
|   | Proteus OD              | I   | 226 |
|   | Prosaro                 | F   | 115 |
|   | R-20                    | H   | 182 |
|   | Raksils Ekstra 515 š.k. | K   | 51  |
|   | Raundaps FL 360 š.k.    | H   | 184 |
|   | Raundaps Gold ST š.k.   | H   | 184 |
|   | Raundaps Maks d.g.      | H   | 186 |
|   | Riza 250 e.ū.           | F   | 119 |
|   | Roundup ACE             | H   | 190 |
|   | Sekators 375 OD s.k.    | H   | 192 |
|   | Sportak EW              | F   | 123 |
|   | Starane 180 e.k.        | H   | 192 |
|   | Starane XL s.e.         | H   | 193 |
|   | Stomps e.k.             | H   | 193 |
|   | Sumi-alfa 5 e.k.        | I   | 226 |
|   | Taifūns B š.k.          | H   | 195 |
|   | Tango Flex              | F   | 125 |
|   | Tilts 250 e.k.          | F   | 128 |
|   | Tomigans 180 e.k.       | H   | 197 |
|   | Trimaxx                 | AR  | 41  |
|   | Trimmers 50 š.g.        | H   | 198 |
|   | Tooler                  | H   | 198 |
|   | Uragāns Sistem 4 š.k.   | H   | 199 |
|   | Vista 228 s.e.          | F   | 132 |
|   | Viverda OD              | F   | 133 |
|   | Zamirs 400 e.ū.         | F   | 134 |
|   | Zantara                 | F   | 135 |
| <b>Mieži, ziemas ar stiebrzāļu pasēju</b> | Ariane S                | H   | 140 |
|   | Hoder 720 SG            | H   | 166 |
|   | Lontrel 72 SG           | H   | 173 |
|   | Primus XL               | H   | 181 |
|   | Starane XL s.e.         | H   | 193 |

LATVIJAS REPUBLIKĀ REĢISTRĒTO AUGU AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻU SARAKSTS

| 1            | 2                          | 3   | 4        |
|--------------|----------------------------|-----|----------|
| <b>Rudzi</b> | 2.4-D Nufarm š.k.          | H   | 136      |
|              | Actara 25 WG               | I   | 200, 201 |
|              | Activus 330 EC             | H   | 137      |
|              | Adexar                     | F   | 55       |
|              | Akanto 250 s.k.            | F   | 56       |
|              | Akanto Prima š.g.          | F   | 57       |
|              | AlfaStop 50 EC             | I   | 202      |
|              | Allegro Super s.e.         | F   | 58       |
|              | Alister Grande OD          | H   | 138      |
|              | Amistārs 250 s.k.          | F   | 60       |
|              | Amistārs Opti 480 s.k.     | F   | 63       |
|              | Archer Turbo 575 EC        | F   | 64       |
|              | Arelons flussig s.k.       | H   | 139      |
|              | Ariane S                   | H   | 140      |
|              | Arrats d.g.                | H   | 140      |
|              | Attribut                   | H   | 140      |
|              | Axial One 50 EC            | H   | 141      |
|              | Banvels 4S š.k.            | H   | 142      |
|              | Barclay Bolt XL            | F   | 68       |
|              | Baytan Universal           | K   | 45       |
|              | Bampers 25 e.k.            | F   | 66       |
|              | Bampers Super e.k.         | F   | 67       |
|              | Bariton Ultra              | K   | 45       |
|              | Bell                       | F   | 69       |
|              | Bell Super OD              | F   | 70       |
|              | Bokseris 800 e.k.          | H   | 149      |
|              | Buldoks 025 e.k.           | I   | 205      |
|              | Caliban Duo                | H   | 151      |
|              | CCC                        | AR  | 37       |
|              | Celest Trio 060 FS         | K   | 46       |
|              | Cerix                      | F   | 73       |
|              | Cerone                     | AR  | 37       |
|              | Chwastox 750 SL            | H   | 151      |
|              | Cikocels 750 š.k.          | AR  | 38       |
|              | Ciperkils 250 e.k.         | I   | 205      |
|              | Ciperkils 500 e.k.         | I   | 206      |
|              | Comet                      | F   | 75       |
|              | Danadims 40 e.k.           | I/A | 47, 207  |
|              | Decis Mega                 | I   | 209, 210 |
|              | Dicoherb Super 750 SL      | H   | 152      |
|              | DMA 6 2.4-D Retro š.k.     | H   | 153      |
|              | Duets Ultra s.k.           | F   | 80       |
|              | Hussar Activ OD            | H   | 167      |
|              | Epox Top e.k.              | F   | 85       |
|              | Estets 600 e.k.            | H   | 154      |
|              | Fandango                   | F   | 87       |
|              | Fastac 50                  | I   | 211      |
|              | Falcon Forte               | F   | 86       |
|              | Falkons 460 e.k.           | F   | 86       |
|              | Fury 100 EW                | I   | 214      |
|              | Flaits s.k.                | H   | 156      |
|              | Fleksiti s.k.              | F   | 90       |
|              | Flight Forte               | H   | 156      |
|              | Folikūrs 250 e.ū.          | F   | 38, 90   |
|              | Foxtrot 69 EW              | H   | 157      |
|              | GAT Stake 20 EC            | H   | 158      |
|              | Glifomaks Plus š.k.        | H   | 160      |
|              | Glyphomax 480              | H   | 162      |
|              | Golden Alpha 50 EC         | I   | 215      |
|              | Golden Etefon 480 SL       | AR  | 38       |
|              | Golden Propiconazol 250 EC | F   | 93       |
|              | Golden Trinex 250 EC       | AR  | 39       |
|              | Granstars Prēmija 50 š.g.  | H   | 164      |
|              | Grasps 400 s.k.            | H   | 165      |
|              | Grodils 75 d.g.            | H   | 165      |

| 1 | 2                       | 3   | 4      |
|---|-------------------------|-----|--------|
|   | Harmonijs 50 š.g.       | H   | 166    |
|   | Imbrex                  | F   | 93     |
|   | Input                   | F   | 97     |
|   | Juventus 90 š.k.        | F   | 39, 99 |
|   | Kaiso 50 EG             | I   | 217    |
|   | Kalibre 50 š.g.         | H   | 168    |
|   | Kapalo s.e.             | F   | 101    |
|   | Karate Zeon 5 CS        | I   | 218    |
|   | Kestac 50               | I   | 220    |
|   | Kinto s.k.              | F   | 48     |
|   | Komplet                 | H   | 171    |
|   | Korbels e.k.            | F   | 102    |
|   | Leander                 | F   | 102    |
|   | Legacy 500 SC           | H   | 171    |
|   | Lintūrs 70 d.g.         | H   | 172    |
|   | Logrāns 20 d.g.         | H   | 172    |
|   | Lontrel 72 SG           | H   | 173    |
|   | Maksims 025 s.k.        | K   | 49     |
|   | Maksims ekstra 50 s.k.  | K   | 50     |
|   | Maredo 125 SC           | F   | 103    |
|   | MCPA 750                | H   | 174    |
|   | MCPA Super 500 š.k.     | H   | 175    |
|   | Medax Top               | AR  | 39     |
|   | Menara 410 EC           | F   | 105    |
|   | Mesurol                 | Lim | 228    |
|   | Mezzo d.g.              | H   | 176    |
|   | Mirāža 45 e.k.          | F   | 105    |
|   | Moddus 250 EC           | AR  | 40     |
|   | Mustangs s.e.           | H   | 177    |
|   | Mustangs Forte s.e.     | H   | 177    |
|   | Mystic                  | F   | 106    |
|   | Nuance 75 WG            | H   | 179    |
|   | Opera N                 | F   | 108    |
|   | Opus EC                 | F   | 109    |
|   | Opus s.k.               | F   | 109    |
|   | Orius 250 e.ū.          | F   | 111    |
|   | Osiris                  | F   | 112    |
|   | Perfekts 500 S e.k.     | I/A | 225    |
|   | Premis 25 s.k.          | K   | 51     |
|   | Primus XL               | H   | 181    |
|   | Primuss s.k.            | H   | 181    |
|   | Proteus OD              | I   | 226    |
|   | Prosaro                 | F   | 115    |
|   | Puma Universal          | H   | 182    |
|   | R-20                    | H   | 182    |
|   | Raksils Ekstra 515 š.k. | K   | 51     |
|   | Riza 250 e.ū.           | F   | 119    |
|   | Sekators 375 OD s.k.    | H   | 192    |
|   | Silgards 20 s.k.        | K   | 238    |
|   | Stabilāns 750 š.k.      | AR  | 40     |
|   | Starane 180 e.k.        | H   | 192    |
|   | Starane XL s.e.         | H   | 193    |
|   | Stomps e.k.             | H   | 193    |
|   | Sumi-alfa 5 e.k.        | I   | 226    |
|   | Tango Flex              | F   | 125    |
|   | Tango Super s.e.        | F   | 126    |
|   | Terpāls š.k.            | AR  | 41     |
|   | Tilts 250 e.k.          | F   | 128    |
|   | Tombo d.g.              | H   | 197    |
|   | Tomigans 180 e.k.       | H   | 197    |
|   | Trimmers 50 š.g.        | H   | 198    |
|   | Tooler                  | H   | 198    |
|   | Vincits s.k.            | K   | 52     |
|   | Vista 228 s.e.          | F   | 132    |
|   | Viverda OD              | F   | 133    |

APSTRĀDĀJAMO KULTŪRAUGU UN CITU OBJEKTU RĀDĪTĀJS

| 1                                 | 2                      | 3   | 4        |
|-----------------------------------|------------------------|-----|----------|
|                                   | Zamirs 400 e.ū.        | F   | 134      |
|                                   | Zantara                | F   | 135      |
| <b>Rudzi ar stiebrzāļu pasēju</b> | Ariane S               | H   | 140      |
|                                   | Hoder 720 SG           | H   | 166      |
|                                   | Lontrel 72 SG          | H   | 173      |
|                                   | Primus XL              | H   | 181      |
|                                   | Starane XL s.e.        | H   | 193      |
|                                   | Accurate 200 WG        | H   | 136      |
| <b>Tritikāle</b>                  | Actara 25 WG           | I   | 200, 201 |
|                                   | Activus 330 EC         | H   | 137      |
|                                   | Adexar                 | F   | 55       |
|                                   | Akanto 250 s.k.        | F   | 56       |
|                                   | Akanto Prima š.g.      | F   | 57       |
|                                   | AlfaStop 50 EC         | I   | 202      |
|                                   | Allegro Super s.e.     | F   | 58       |
|                                   | Alister Grande OD      | H   | 138      |
|                                   | Amistārs 250 s.k.      | F   | 60       |
|                                   | Amistārs ekstra s.k.   | F   | 62       |
|                                   | Amistārs Opti 480 s.k. | F   | 63       |
|                                   | Archer Turbo 575 EC    | F   | 64       |
|                                   | Arelons flussig s.k.   | H   | 139      |
|                                   | Ariane S               | H   | 140      |
|                                   | Arrats d.g.            | H   | 140      |
|                                   | Attribut               | H   | 140      |
|                                   | Axial One 50 EC        | H   | 141      |
|                                   | Barclay Bolt XL        | F   | 68       |
|                                   | Baytan Universal       | K   | 45       |
|                                   | Bariton Ultra          | K   | 45       |
|                                   | Bell                   | F   | 69       |
|                                   | Bell Super OD          | F   | 70       |
|                                   | Bokseris 800 e.k.      | H   | 149      |
|                                   | Bulldoks 025 e.k.      | I   | 205      |
|                                   | Caliban Duo            | H   | 151      |
|                                   | CCC                    | AR  | 37       |
|                                   | Celest Trio 060 FS     | K   | 46       |
|                                   | Cerix                  | F   | 73       |
|                                   | Cerone                 | AR  | 37       |
|                                   | Chwastox 750 SL        | H   | 151      |
|                                   | Cikocels 750 š.k.      | AR  | 38       |
|                                   | Ciperkils 250 e.k.     | I   | 205      |
|                                   | Ciperkils 500 e.k.     | I   | 206      |
|                                   | Comet                  | F   | 75       |
|                                   | Danadims 40 e.k.       | I/A | 47, 207  |
|                                   | Decis Mega             | I   | 209, 210 |
|                                   | Duets Ultra s.k.       | F   | 80       |
|                                   | Hussar Activ OD        | H   | 167      |
|                                   | Epox Extra             | F   | 84       |
|                                   | Epox Top e.k.          | F   | 85       |
|                                   | Estets 600 e.k.        | H   | 154      |
|                                   | Falcon Forte           | F   | 86       |
|                                   | Falkons 460 e.k.       | F   | 86       |
|                                   | Fandango               | F   | 87       |
|                                   | Fastac 50              | I   | 211      |
|                                   | Fury 100 EW            | I   | 214      |
|                                   | Flaits s.k.            | H   | 156      |
|                                   | Fleksiti s.k.          | F   | 90       |
|                                   | Flight Forte           | H   | 156      |
|                                   | Folikūrs 250 e.ū.      | F   | 38, 90   |
|                                   | Foxtrot 69 EW          | H   | 157      |
| GAT Stake 20 EC                   | H                      | 158 |          |
| Glifomaks Plus š.k.               | H                      | 160 |          |
| Glyphomax 480                     | H                      | 162 |          |
| Golden Alpha 50 EC                | I                      | 215 |          |
| Golden Etefon 480 SL              | AR                     | 38  |          |
| Golden Trinex 250 EC              | AR                     | 39  |          |

| 1                                     | 2                         | 3   | 4      |
|---------------------------------------|---------------------------|-----|--------|
|                                       | Granstars Prēmija 50 š.g. | H   | 164    |
|                                       | Grasps 400 s.k.           | H   | 165    |
|                                       | Grodils 75 d.g.           | H   | 165    |
|                                       | Harmonijs 50 š.g.         | H   | 166    |
|                                       | Imbrex                    | F   | 93     |
|                                       | Input                     | F   | 97     |
|                                       | Juventus 90 š.k.          | F   | 39, 99 |
|                                       | Kaiso 50 EG               | I   | 217    |
|                                       | Kalibre 50 š.g.           | H   | 168    |
|                                       | Kapalo s.e.               | F   | 101    |
|                                       | Kestac 50                 | I   | 220    |
|                                       | Kinto s.k.                | F   | 48     |
|                                       | Komplet                   | H   | 171    |
|                                       | Leander                   | F   | 102    |
|                                       | Legacy 500 SC             | H   | 171    |
|                                       | Legacy Pro                | H   | 171    |
|                                       | Lintūrs 70 d.g.           | H   | 172    |
|                                       | Logrāns 20 d.g.           | H   | 172    |
|                                       | Lontrel 72 SG             | H   | 173    |
|                                       | Maksims ekstra 50 s.k.    | K   | 50     |
|                                       | Maredo 125 SC             | F   | 103    |
|                                       | Medax Top                 | AR  | 39     |
|                                       | Menara 410 EC             | F   | 105    |
|                                       | Mesuroi                   | Lim | 228    |
|                                       | Mezzo d.g.                | H   | 176    |
|                                       | Moddus 250 EC             | AR  | 40     |
|                                       | Monitors d.g.             | H   | 177    |
|                                       | Mustangs s.e.             | H   | 177    |
|                                       | Mustangs Forte s.e.       | H   | 177    |
|                                       | Mystic                    | F   | 106    |
|                                       | Nuance 75 WG              | H   | 179    |
|                                       | Opera N                   | F   | 108    |
|                                       | Opus EC                   | F   | 109    |
|                                       | Opus s.k.                 | F   | 109    |
|                                       | Osiris                    | F   | 112    |
|                                       | Perfekts 500 S e.k.       | I/A | 225    |
|                                       | Premis 25 s.k.            | K   | 51     |
|                                       | Primus XL                 | H   | 181    |
|                                       | Primuss s.k.              | H   | 181    |
|                                       | Proteus OD                | I   | 226    |
|                                       | Prosaro                   | F   | 115    |
|                                       | Puma Universal            | H   | 182    |
|                                       | R-20                      | H   | 182    |
|                                       | Raksils Ekstra 515 š.k.   | K   | 51     |
|                                       | Riza 250 e.ū.             | F   | 119    |
|                                       | Sekators 375 OD s.k.      | H   | 192    |
|                                       | Stabilāns 750 š.k.        | AR  | 40     |
|                                       | Starane 180 e.k.          | H   | 192    |
|                                       | Starane XL s.e.           | H   | 193    |
|                                       | Sumi-alfa 5 e.k.          | I   | 226    |
|                                       | Tango Flex                | F   | 125    |
|                                       | Tilts 250 e.k.            | F   | 128    |
|                                       | Tombo d.g.                | H   | 197    |
|                                       | Tomigans 180 e.k.         | H   | 197    |
|                                       | Trimmers 50 š.g.          | H   | 198    |
|                                       | Tooler                    | H   | 198    |
|                                       | Vista 228 s.e.            | F   | 132    |
|                                       | Viverda OD                | F   | 133    |
|                                       | Zamirs 400 e.ū.           | F   | 134    |
|                                       | Zantara                   | F   | 135    |
| <b>Tritikāle ar stiebrzāļu pasēju</b> | Ariane S                  | H   | 140    |
|                                       | Hoder 720 SG              | H   | 166    |
|                                       | Lontrel 72 SG             | H   | 173    |
|                                       | Primus XL                 | H   | 181    |
|                                       | Starane XL s.e.           | H   | 193    |

LATVIJAS REPUBLIKĀ REĢISTRĒTO AUGU AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻU SARAKSTS

| 1                                       | 2                     | 3   | 4        |
|---|-----------------------|-----|----------|
| Vasarāju graudaugi                      | Agroksons 75 š.k.     | H   | 137      |
|   | Ceridor MCPA 750 š.k. | H   | 151      |
|   | Duplozāns Super š.k.  | H   | 154      |
|   | Nufarm MCPA 750 š.k.  | H   | 179, 180 |
|   | U 46 M š.k.           | H   | 199      |
| Vasarāju graudaugi ar āboliņa pasēju    | Agroksons 75 š.k.     | H   | 137      |
|   | Bazagrāns 480 š.k.    | H   | 148      |
|   | Ceridor MCPA 750 š.k. | H   | 151      |
|   | Harmonijs 50 š.g.     | H   | 166      |
|   | MCPA Super 500 š.k.   | H   | 175      |
|   | Nufarm MCPA 750 š.k.  | H   | 179, 180 |
| Vasarāju graudaugi ar lucernas pasēju   | Bazagrāns 480 š.k.    | H   | 148      |
|   | Harmonijs 50 š.g.     | H   | 166      |
| Vasarāju graudaugi ar stiebrzāļu pasēju | Bazagrāns 480 š.k.    | H   | 148      |
|   | Duplozāns Super š.k.  | H   | 154      |
| Ziemāju graudaugi                       | Agroksons 75 š.k.     | H   | 137      |
|   | Banvels 4S š.k.       | H   | 142      |
|   | Ceridor MCPA 750 š.k. | H   | 151      |
|   | Duplozāns Super š.k.  | H   | 154      |
|   | Nufarm MCPA 750 š.k.  | H   | 179, 180 |
|   | U 46 M š.k.           | H   | 199      |
| Ziemāju graudaugi ar āboliņa pasēju     | Bazagrāns 480 š.k.    | H   | 148      |
| Ziemāju graudaugi ar lucernas pasēju    | Bazagrāns 480 š.k.    | H   | 148      |
| Ziemāju graudaugi ar stiebrzāļu pasēju  | Bazagrāns 480 š.k.    | H   | 148      |
| Graudi                                  | Actellic 50 EC        | I/A | 202      |
|   | Fostoksīns tb.        | I/A | 214      |
|   | K-Obiol               | I   | 222      |
|   | Magtoksīns tb.        | I/A | 224      |
| Griķi                                   | 2.4-D Nufarm š.k.     | H   | 136      |
| Kāpostu sēklinieki                      | Reglons Super š.k.    | D   | 42, 187  |
| Kāposti, lopbarības                     | Ažils 100 e.k.        | H   | 141      |
|   | Bulldoks 025 e.k.     | I   | 205      |
|   | Butisan 400           | H   | 150      |
|   | Decis 2.5 e.k.        | I   | 208      |
|   | Fokuss Ultra e.k.     | H   | 156      |
|   | Trihogramma           | Dz. | 235      |
| Kartupeļi                               | Activus 330 EC        | H   | 137      |
|   | Acrobat Plus          | F   | 54       |
|   | Actara 25 WG          | I   | 200, 201 |
|   | AlfaStop 50 EC        | I   | 202      |
|   | Altima 500 s.k.       | F   | 59       |
|   | Alverde               | I   | 205      |
|   | Ažils 100 e.k.        | H   | 141      |
|   | Bokseris 800 e.k.     | H   | 149      |
|   | Bordo maisījums       | F   | 71, 72   |
|   | Bulldoks 025 e.k.     | I   | 205      |
|   | Ciperkils 250 e.k.    | I   | 205      |
|   | Ciperkils 500 e.k.    | I   | 206      |
|   | Cruiser OSR           | K   | 46       |
|   | Čempions 50 p.s.      | F   | 76       |
|   | Decis 2.5 e.k.        | I   | 208      |
|   | Decis Mega            | I   | 209, 210 |
|   | Diqua                 | D   | 42       |
|   | Dithane NT            | F   | 78       |
|   | EkoFits d.š.          | I   | 237      |
|   | EkoFits e.k.          | I   | 237      |
|   | Elektis 75 d.g.       | F   | 83       |
|   | Fastac 50             | I   | 211      |
|   | Fenix                 | H   | 155      |
|   | Fury 100 EW           | I   | 214      |

| 1                      | 2                          | 3   | 4        |
|------------------------|----------------------------|-----|----------|
|                        | Fokuss Ultra e.k.          | H   | 156      |
|                        | Fungurāns OH 300 s.k.      | F   | 92       |
|                        | Gloria                     | F   | 92       |
|                        | Golden Alpha 50 EC         | I   | 215      |
|                        | Infinito                   | F   | 95, 96   |
|                        | Kaiso 50 EG                | I   | 217      |
|                        | Kalif 360 CS               | H   | 168      |
|                        | Karate Zeon 5 CS           | I   | 218      |
|                        | Kestac 50                  | I   | 220      |
|                        | Leimay SC                  | F   | 103      |
|                        | Lingo ZC                   | H   | 172      |
|                        | Litagra Decis Mega 50 e.ū. | I   | 223      |
|                        | Litagra Glorija 450 s.k.   | F   | 103      |
|                        | Maksims 025 s.k.           | K   | 49       |
|                        | Metric ZC                  | H   | 175      |
|                        | Mistrāls 70 d.g.           | H   | 176      |
|                        | Nimazals e.k.              | I/A | 224      |
|                        | Nuflon                     | H   | 180      |
|                        | Orvego                     | F   | 112      |
|                        | Pantēra 4 e.k.             | H   | 181      |
|                        | Penncozeb 75 DG            | F   | 113      |
|                        | Penncozeb 80 WP            | F   | 114      |
|                        | Proteus OD                 | I   | 226      |
|                        | Ranmans A s.k.             | F   | 116      |
|                        | Ranman Top                 | F   | 117      |
|                        | Reglons Super š.k.         | H   | 42, 187  |
|                        | Revus 250 s.k.             | F   | 117      |
|                        | Ridomil Gold MZ 68 WG      | F   | 117, 118 |
|                        | Rovral Aqua Flo            | F/K | 52, 121  |
|                        | Signum d.g.                | F   | 121      |
|                        | Širlans 500 s.k.           | F   | 124      |
|                        | Timorekss d.š.             | F   | 129      |
|                        | Timorekss e.k.             | F   | 129      |
|                        | Titus 25 d.g.              | H   | 197      |
| Zaļās ziepes e.k.      | I                          | 239 |          |
| Kartupeļu sēklas lauki | Danadims 40 e.k.           | I/A | 47, 207  |
|                        | Perfekts 500 S e.k.        | I/A | 225      |
|                        | Reglons Super š.k.         | D   | 42, 187  |
| Kartupeļi pārstrādei   | Gro-Stop HN k.k.f.         | AR  | 39       |
| Koksne (kokmateriāli)  | AlfaStop 50 EC             | I   | 202      |
|                        | Fastac 50                  | I   | 211      |
|                        | Golden Alpha 50 EC         | I   | 215      |
|                        | Karate Zeon 5 CS           | I   | 218      |
|                        | Kestac 50                  | I   | 220      |
| Krāšņumaugi            | Actara 25 WG               | I   | 200, 201 |
|                        | Amistārs 250 s.k.          | F   | 60       |
|                        | Ausma š.k.                 | AAS | 37       |
|                        | Ažils 100 e.k.             | H   | 141      |
|                        | Bordo maisījums            | F   | 71, 72   |
|                        | Decis 2.5 e.k.             | I   | 208      |
|                        | Dithane NT                 | F   | 78       |
|                        | EkoFits d.š.               | I   | 237      |
|                        | EkoFits e.k.               | I   | 237      |
|                        | Fastac 50                  | I   | 211      |
|                        | Fitoekols IF               | I   | 89, 213  |
|                        | Fitoekols IF 40 s.k.       | I   | 89, 213  |
|                        | Kestac 50                  | I   | 220      |
|                        | Nimazals e.k.              | I/A | 224      |
|                        | Previkurs E 840 š.k.       | F   | 114      |
|                        | Sērs p.                    | F/A | 238      |
|                        | Timorekss d.š.             | F   | 129      |
|                        | Timorekss e.k.             | F   | 129      |
|                        | Timors e.k.                | F   | 130      |
|                        | Tiovits 80 d.g.            | F/A | 130, 227 |

APSTRĀDĀJAMO KULTŪRAUGU UN CITU OBJEKTU RĀDĪTĀJS

| 1   | 2                                 | 3          | 4        |
|---|-----------------------------------|------------|----------|
|   | Vertimec 018 EC                   | I/A        | 227      |
|   | Zaļās ziepes e.k.                 | I          | 239      |
| <b>Krāšņumaugi (izņemot krizantēmas)</b>                        | Danadims 40 e.k.                  | I/A        | 47, 207  |
| <b>Krāšņumaugi atklātā laukā</b>                                | Actara 25 WG                      | I          | 200, 201 |
|   | AlfaStop 50 EC                    | I          | 202      |
|   | Decis Mega                        | I          | 209, 210 |
|   | Golden Alpha 50 EC                | I          | 215      |
|   | Litagra Decis Mega 50 e.ū.        | I          | 223      |
|   | Mesurool                          | Lim        | 228      |
| <b>Krāšņumaugi (līdz 50 cm augstumam – sējumi un stādījumi)</b> | Sumi-alfa 5 e.k.                  | I          | 226      |
|   | Ciperkils 500 e.k.                | I          | 206      |
| <b>Krāšņumaugi segtās platībās</b>                              | Actara 25 WG                      | I          | 200, 201 |
|   | Afidends                          | Dz         | 233      |
|   | AlfaStop 50 EC                    | I          | 202      |
|   | Čempions 50 p.s.                  | F          | 76       |
|   | Danadims 40 e.k.                  | I/A        | 47, 207  |
|   | Decis 2.5 e.k.                    | I          | 208      |
|   | Dithane NT                        | F          | 78       |
|   | Enstrips                          | Dz         | 233      |
|   | Entomits                          | Dz         | 234      |
|   | Fastac 50                         | I          | 211      |
|   | Golden Alpha 50 EC                | I          | 215      |
|   | Kestac 50                         | I          | 220      |
|   | Match 50 EC                       | I          | 223      |
|   | Mesurool                          | Lim        | 228      |
|   | Minekss                           | Dz         | 234      |
|   | Mirikals                          | Dz         | 234      |
|   | Nimazals e.k.                     | I/A        | 224      |
|   | Sērs p.                           | F/A        | 238      |
|   | Spidekss                          | Dz         | 235      |
|   | Tioivits 80 d.g.                  | F/A        | 130, 227 |
|   | Tripekss (Tripekss pluss)         | Dz         | 236      |
|   | Vertimec 018 EC                   | I/A        | 227      |
|   | Zaļās ziepes e.k.                 | I          | 239      |
|   | <b>Krāšņumaugu sīpoli un gumi</b> | Ausma š.k. | AAS      |
| Fitoekols IF  |                                   | F          | 89, 213  |
| Fitoekols IF 40 s.k.  |                                   | F          | 89, 213  |
| <b>Acālijas</b>   | Čempions 50 p.s.                  | F          | 76       |
| <b>Arālijas</b>   | Čempions 50 p.s.                  | F          | 76       |
| <b>Asparāgi</b>   | Match 50 EC                       | I          | 223      |
| <b>Atrairnītes</b>  | Karate Zeon 5 CS                  | I          | 218      |
|   | Svičs 62.5 d.g.                   | F          | 123      |
|   | Vertimec 018 EC                   | I/A        | 227      |
| <b>Balzamīnes</b>   | Vertimec 018 EC                   | I/A        | 227      |
| <b>Begonijas</b>  | Kandits d.g.                      | F          | 100      |
| <b>Ciklamēnas</b>   | Svičs 62.5 d.g.                   | F          | 123      |
| <b>Efejas</b>   | Čempions 50 p.s.                  | F          | 76       |
| <b>Fikusi</b>   | Match 50 EC                       | I          | 223      |
| <b>Filodendroni</b>   | Čempions 50 p.s.                  | F          | 76       |
| <b>Flokši</b>   | Topāzs 100 e.k.                   | F          | 131      |
| <b>Fuksijas</b>   | Svičs 62.5 d.g.                   | F          | 123      |
| <b>Gerberas</b>   | Actara 25 WG                      | I          | 200, 201 |
|   | Kandits d.g.                      | F          | 100      |
|   | Karate Zeon 5 CS                  | I          | 218      |
|   | Svičs 62.5 d.g.                   | F          | 123      |
|   | Vertimec 018 EC                   | I/A        | 227      |
| <b>Gladiolas</b>  | Čempions 50 p.s.                  | F          | 76       |
|   | Skuju pulveris SM 87              | R          | 230      |
| <b>Gladiolas (atklātā laukā)</b>                                | Dithane NT                        | F          | 78       |
| <b>Ģerānijas (atklātā laukā)</b>                                | Dithane NT                        | F          | 78       |

| 1                                   | 2                              | 3               | 4        |     |
|-------------------------------------|--------------------------------|-----------------|----------|-----|
| <b>Hiacintes (atklātā laukā)</b>    | Dithane NT                     | F               | 78       |     |
| <b>Īrisi (atklātā laukā)</b>        | Dithane NT                     | F               | 78       |     |
| <b>Jukas</b>                        | Čempions 50 p.s.               | F               | 76       |     |
| <b>Klīntenes</b>                    | Čempions 50 p.s.               | F               | 76       |     |
| <b>Krizantēmas</b>                  | Actara 25 WG                   | I               | 200, 201 |     |
|                                     | Fitoekols IF                   | I/F             | 89, 213  |     |
|                                     | Fitoekols IF 40 s.k.           | I/F             | 89, 213  |     |
|                                     | Kandits d.g.                   | F               | 100      |     |
|                                     | Karate Zeon 5 CS               | I               | 218      |     |
|                                     | Match 50 EC                    | I               | 223      |     |
|                                     | Svičs 62.5 d.g.                | F               | 123      |     |
|                                     | Topāzs 100 e.k.                | F               | 131      |     |
|                                     |                                | Vertimec 018 EC | I/A      | 227 |
|                                     | <b>Krokusi (atklātā laukā)</b> | Dithane NT      | F        | 78  |
| <b>Lefkojas</b>                     | Ridomil Gold MZ 68 WG          | F               | 117, 118 |     |
| <b>Lilijas</b>                      | Čempions 50 p.s.               | F               | 76       |     |
|                                     | Karate Zeon 5 CS               | I               | 218      |     |
|                                     | Match 50 EC                    | I               | 223      |     |
| <b>Lilijas (atklātā laukā)</b>      | Dithane NT                     | F               | 78       |     |
| <b>Magones (atklātā laukā)</b>      | Dithane NT                     | F               | 78       |     |
| <b>Mežvītenī</b>                    | Topāzs 100 e.k.                | F               | 131      |     |
| <b>Mīķeliši</b>                     | Topāzs 100 e.k.                | F               | 131      |     |
| <b>Mīrtes</b>                       | Match 50 EC                    | I               | 223      |     |
| <b>Narcises (atklātā laukā)</b>     | Dithane NT                     | F               | 78       |     |
|                                     | Stomps e.k.                    | H               | 193      |     |
| <b>Neļķes</b>                       | Čempions 50 p.s.               | F               | 76       |     |
|                                     | Fitoekols IF                   | I/F             | 89, 213  |     |
|                                     | Fitoekols IF 40 s.k.           | I/F             | 89, 213  |     |
|                                     | Kandits d.g.                   | F               | 100      |     |
|                                     | Topāzs 100 e.k.                | F               | 131      |     |
|                                     |                                | Vertimec 018 EC | I/A      | 227 |
| <b>Neļķes (atklātā laukā)</b>       | Dithane NT                     | F               | 78       |     |
| <b>Pelargonijas</b>                 | Svičs 62.5 d.g.                | F               | 123      |     |
| <b>Pelargonijas (atklātā laukā)</b> | Dithane NT                     | F               | 78       |     |
| <b>Petūnijas</b>                    | Karate Zeon 5 CS               | I               | 218      |     |
| <b>Pirakantas</b>                   | Čempions 50 p.s.               | F               | 76       |     |
| <b>Prīmulas</b>                     | Actara 25 WG                   | I               | 200, 201 |     |
|                                     | Karate Zeon 5 CS               | I               | 218      |     |
|                                     | Svičs 62.5 d.g.                | F               | 123      |     |
|                                     |                                | Vertimec 018 EC | I/A      | 227 |
| <b>Rozes</b>                        | Actara 25 WG                   | I               | 200, 201 |     |
|                                     | Čempions 50 p.s.               | F               | 76       |     |
|                                     | Kandits d.g.                   | F               | 100      |     |
|                                     | Karate Zeon 5 CS               | I               | 218      |     |
|                                     | Ridomil Gold MZ 68 WG          | F               | 117, 118 |     |
|                                     | Svičs 62.5 d.g.                | F               | 123      |     |
|                                     | Topāzs 100 e.k.                | F               | 131      |     |
|                                     |                                | Vertimec 018 EC | I/A      | 227 |
| <b>Rozes (atklātā laukā)</b>        | Dithane NT                     | F               | 78       |     |
| <b>Segliņi</b>                      | Čempions 50 p.s.               | F               | 76       |     |
| <b>Sīpolpuķes</b>                   | Čempions 50 p.s.               | F               | 76       |     |
|                                     | Danadims 40 e.k.               | K               | 47, 207  |     |
| <b>Tulpes</b>                       | Čempions 50 p.s.               | F               | 76       |     |
|                                     | Stomps e.k.                    | H               | 193      |     |
| <b>Tulpes (atklātā laukā)</b>       | Dithane NT                     | F               | 78       |     |
| <b>Kukurūza</b>                     | 2.4-D Nufarm š.k.              | H               | 136      |     |
|                                     | AlfaStop 50 EC                 | I               | 202      |     |
|                                     | Arrats d.g.                    | H               | 140      |     |
|                                     | Banvels 4S š.k.                | H               | 142      |     |



LATVIJAS REPUBLIKĀ REĢISTRĒTO AUGU AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻU SARAKSTS

| 1  | 2                           | 3   | 4        |
|--|-----------------------------|-----|----------|
|  | DMA 6 2.4-D Retro š.k.      | H   | 153      |
|  | Estets 600 e.k.             | H   | 154      |
|  | Fastac 50                   | I   | 211      |
|  | Golden Alpha 50 EC          | I   | 215      |
|  | Harmonijs 50 š.g.           | H   | 166      |
|  | Hoder 720 SG                | H   | 166      |
|  | Kestac 50                   | I   | 220      |
|  | Lontrel 72 SG               | H   | 173      |
|  | Maister OD                  | H   | 174      |
|  | Milagro 4 OD                | H   | 176      |
|  | Milagro Extra 6 OD          | H   | 176      |
|  | Nicogan                     | H   | 178      |
|  | Niklos 40 SC                | H   | 178      |
|  | Opera N                     | F   | 108      |
|  | Proteus OD                  | I   | 226      |
|  | Titus 25 d.g.               | H   | 197      |
| <b>Kukurūza (lopbarībai)</b>                   | Activus 330 EC              | H   | 137      |
|  | GAT Stake 20 EC             | H   | 158      |
| <b>Kukurūza (skābbarībai)</b>                  | Harmonijs 50 š.g.           | H   | 166      |
| <b>Ķīmenes</b>                                 | AlfaStop 50 EC              | I   | 202      |
|  | Ažils 100 e.k.              | H   | 141      |
|  | Bokseris 800 e.k.           | H   | 149      |
|  | Fastac 50                   | I   | 211      |
|  | Fenix                       | H   | 155      |
|  | Golden Alpha 50 EC          | I   | 215      |
|  | Kestac 50                   | I   | 220      |
| <b>Lauksaimniecības kultūras</b>               | Ferramol                    | Lim | 228      |
|  | Polytanol                   | Ro  | 231      |
|  | Sluxx                       | Lim | 229      |
| <b>Lauksaimniecībā neizmantojamās platības</b> | Amega š.k.                  | H   | 139      |
|  | Banvels 4S š.k.             | H   | 142      |
|  | Barbarian 360 š.k.          | H   | 142      |
|  | Barbarian Biograde 360 š.k. | H   | 144      |
|  | Barbarian Hi-Aktiv š.k.     | H   | 145      |
|  | Dalgis š.k.                 | H   | 152      |
|  | Dominators š.k.             | H   | 153      |
|  | Glifogans 360 š.k.          | H   | 159      |
|  | Glifomaks Plus š.k.         | H   | 160      |
|  | Glifomaks š.k.              | H   | 159      |
|  | Glifoss š.k.                | H   | 161      |
|  | Glifoss Suprīm š.k.         | H   | 161      |
|  | Glyphomax 480               | H   | 162      |
|  | Jablo š.k.                  | H   | 168      |
|  | Kernels 480 š.k.            | H   | 169      |
|  | Kliniks 360 š.k.            | H   | 170      |
|  | MAC glifosāts 360 š.k.      | H   | 174      |
|  | Raundaps Eko š.k.           | H   | 183      |
|  | Raundaps FL 360 š.k.        | H   | 184      |
|  | Raundaps Gold ST š.k.       | H   | 184      |
|  | Raundaps Klasiks š.k.       | H   | 185      |
|  | Raundaps Maks d.g.          | H   | 186      |
|  | Reindžers š.k.              | H   | 187      |
|  | Rodeo š.k.                  | H   | 188      |
|  | Roundup ACE                 | H   | 190      |
|  | Roundup FL 540              | H   | 190      |
|  | Roundup Garden              | H   | 191      |
|  | Roundup Quick               | H   | 191      |
|  | Nufarm MCPA 750 š.k.        | H   | 179, 180 |
|  | Taifūns B š.k.              | H   | 195      |
|  | Uragāns Sistem 4 š.k.       | H   | 199      |
| <b>Lini</b>                                    | Agroksons 75 š.k.           | H   | 137      |
|  | AlfaStop 50 EC              | I   | 202      |
|  | Ažils 100 e.k.              | H   | 141      |

| 1   | 2                           | 3   | 4        |
|---|-----------------------------|-----|----------|
|   | Bazagrāns 480 š.k.          | H   | 148      |
|   | Ceridor MCPA 750 š.k.       | H   | 151      |
|   | Decis 2.5 e.k.              | I   | 208      |
|   | Diqva                       | D   | 42       |
|   | Fastac 50                   | I   | 211      |
|   | Fokuss Ultra e.k.           | H   | 156      |
|   | Glifogans 360 š.k.          | H   | 159      |
|   | Glīns 75 d.g.               | H   | 162      |
|   | Golden Alpha 50 EC          | I   | 215      |
|   | Hoder 720 SG                | H   | 166      |
|   | Kemikars T s.k.             | K   | 48       |
|   | Kernels 480 š.k.            | H   | 169      |
|   | Kestac 50                   | I   | 220      |
|   | Lontrel 72 SG               | H   | 173      |
|   | MCPA 750                    | H   | 174      |
|   | MCPA Super 500 š.k.         | H   | 175      |
|   | Nufarm MCPA 750 š.k.        | H   | 179, 180 |
|   | Pantēra 4 e.k.              | H   | 181      |
|   | Raundaps Maks d.g.          | H   | 186      |
|   | Reglons Super š.k.          | D   | 42, 187  |
|   | Taifūns B š.k.              | H   | 195      |
|   | Vitavakss 200 FF s.k.       | K   | 52       |
|   | U 46 M š.k.                 | H   | 199      |
| <b>Lini, eļļas</b>                          | Accurate 200 WG             | H   | 136      |
|   | Barbarian 360 š.k.          | H   | 142      |
|   | Barbarian Biograde 360 š.k. | H   | 144      |
|   | Barbarian Hi-Aktiv š.k.     | H   | 145      |
|   | Reglons Super š.k.          | D   | 42, 187  |
|   | Rosate 36 š.k.              | H   | 188      |
| <b>Lucerna</b>                              | AlfaStop 50 EC              | I   | 202      |
|   | Bazagrāns 480 š.k.          | H   | 148      |
|   | Fastac 50                   | I   | 211      |
|   | Golden Alpha 50 EC          | I   | 215      |
|   | Kestac 50                   | I   | 220      |
|   | Stomps e.k.                 | H   | 193      |
| <b>Lucerna sēklai</b>                       | Decis 2.5 e.k.              | I   | 208      |
|   | Karate Zeon 5 CS            | I   | 218      |
| <b>Lupīna</b>                               | Bokseris 800 e.k.           | H   | 149      |
|   | Kernels 480 š.k.            | K   | 169      |
|   | Reglons Super š.k.          | D   | 42, 187  |
| <b>Lupīna sēklai</b>                        | Decis 2.5 e.k.              | H   | 208      |
|   | Reglons Super š.k.          | D   | 42, 187  |
| <b>Meži</b>                                 | Decis 2.5 e.k.              | I   | 208      |
| <b>Apses kokaudzētavās</b>                  | Actara 25 WG                | I   | 200, 201 |
| <b>Bērzi kokaudzētavās</b>                  | Actara 25 WG                | I   | 200, 201 |
| <b>Baltegļes kokaudzētavās</b>              | Hoder 720 SG                | H   | 166      |
|   | Lontrel 72 SG               | H   | 173      |
| <b>Egļes kokaudzētavās</b>                  | Actara 25 WG                | I   | 200, 201 |
|   | Fenix                       | H   | 155      |
|   | Hoder 720 SG                | H   | 166      |
|   | Lontrel 72 SG               | H   | 173      |
| <b>Egļes kokaudzētavās un jaunaudzēs</b>    | Dithane NT                  | F   | 78       |
| <b>Dekoratīvie kokaugi</b>                  | Actara 25 WG                | I   | 200, 201 |
| <b>Dekoratīvie kokaugi un krūmi</b>         | Dithane NT                  | F   | 78       |
| <b>Dekoratīvie krūmi kokaudzētavās</b>      | Svičs 62.5 d.g.             | F   | 123      |
| <b>Kokaugi</b>                              | Ausma š.k.                  | AAS | 37       |
|   | Zaļās ziepes e.k.           | I   | 239      |
| <b>Koku jaunaudzēs pēc ierīkošanas mežā</b> | Barbarian 360 š.k.          | H   | 142      |
|   | Barbarian Biograde 360 š.k. | H   | 144      |
|   | Barbarian Hi-Aktiv š.k.     | H   | 145      |
|   | Rosate 36 š.k.              | H   | 188      |



APSTRĀDĀJAMO KULTŪRAUGU UN CITU OBJEKTU RĀDĪTĀJS

| 1   | 2                          | 3   | 4        |
|---|----------------------------|-----|----------|
| <b>Koku retināšana mežā</b>                                       | Barbarian 360 š.k.         | H   | 142      |
|   | Barbarian Bigrade 360 š.k. | H   | 144      |
|   | Barbarian Hi-Aktīv š.k.    | H   | 145      |
|   | Rosate 36 š.k.             | H   | 188      |
| <b>Lapegles kokaudzētavās</b>                                     | Fenix                      | H   | 155      |
| <b>Lapu koki kokaudzētavās</b>                                    | AlfaStop 50 EC             | I   | 202      |
|   | Amistārs 250 s.k.          | F   | 60       |
|   | Danadims 40 e.k.           | I/A | 47, 207  |
|   | Fastac 50                  | I   | 211      |
|   | Golden Alpha 50 EC         | I   | 215      |
|   | Karate Zeon 5 CS           | I   | 218      |
|   | Kestac 50                  | I   | 220      |
|   | Svičs 62.5 d.g.            | F   | 123      |
|   | Tiovits 80 d.g.            | F/A | 130, 227 |
| <b>Lapu koku jaunaudzes</b>                                       | Cervacol extra             | R   | 230      |
|   | Glifogans 360 š.k.         | H   | 159      |
|   | Karate Zeon 5 CS           | I   | 218      |
|   | Plantskids š.p.            | R   | 230      |
|   | Tiovits 80 d.g.            | F/A | 130, 227 |
| <b>Meža kultūru stādu audzētavas</b>                              | Ažils 100 e.k.             | H   | 141      |
| <b>Meža kultūru stādu audzētavas, pirms stādījumu ierīkošanas</b> | Kernels 480 š.k.           | H   | 169      |
| <b>Ozoli</b>  | Nimazals e.k.              | I/A | 224      |
| <b>Pirms koku jaunaudžu ierīkošanas mežā</b>                      | Barbarian 360 š.k.         | H   | 142      |
|   | Barbarian Bigrade 360 š.k. | H   | 144      |
|   | Barbarian Hi-Aktīv š.k.    | H   | 145      |
|   | Kernels 480 š.k.           | H   | 169      |
|   | Rosate 36 š.k.             | H   | 188      |
| <b>Priedes kokaudzētavās</b>                                      | Actara 25 WG               | I   | 200, 201 |
|   | Fenix                      | H   | 155      |
| <b>Priedes kokaudzētavās un jaunaudzēs</b>                        | Dithane NT                 | F   | 78       |
|   | Danadims 40 e.k.           | I/A | 47, 207  |
| <b>Skuju koku jaunaudzes</b>                                      | Amega š.k.                 | H   | 139      |
|   | Cervacol extra             | R   | 230      |
|   | Dalgis š.k.                | H   | 152      |
|   | Dominators š.k.            | H   | 153      |
|   | Glifogans 360 š.k.         | H   | 159      |
|   | Glifomaks š.k.             | H   | 159      |
|   | Glifoss š.k.               | H   | 161      |
|   | Jablo š.k.                 | H   | 168      |
|   | Karate Zeon 5 CS           | I   | 218      |
|   | Klinikis 360 š.k.          | H   | 170      |
|   | Plantskids š.p.            | R   | 230      |
|   | Raundaps Eko š.k.          | H   | 183      |
|   | Raundaps Klasiks š.k.      | H   | 185      |
|   | Reindžers š.k.             | H   | 187      |
|   | Rodeo š.k.                 | H   | 188      |
|   | Roundup ACE                | H   | 190      |
|   | Roundup FL 540             | H   | 190      |
|   | Taifūns B š.k.             | H   | 195      |
|   | Uragāns Sistem 4 š.k.      | H   | 199      |
| <b>Skuju koku jaunie stādījumi</b>                                | Glifomaks Plus š.k.        | H   | 160      |
|   | Glyphomax 480              | H   | 162      |
|   | Kernels 480 š.k.           | H   | 169      |
|   | MAC glifosāts 360 š.k.     | H   | 174      |
|   | Raundaps FL 360 š.k.       | H   | 184      |
|   | Raundaps Gold ST š.k.      | H   | 184      |
|   | Raundaps Maks d.g.         | H   | 186      |

| 1                               | 2                     | 3                   | 4       |
|---------------------------------|-----------------------|---------------------|---------|
| <b>Skuju koki kokaudzētavās</b> | AlfaStop 50 EC        | I                   | 202     |
|                                 | Amistārs 250 s.k.     | F                   | 60      |
|                                 | Fastac 50             | I                   | 211     |
|                                 | Golden Alpha 50 EC    | I                   | 215     |
|                                 | Karate Zeon 5 CS      | I                   | 218     |
|                                 | Kestac 50             | I                   | 220     |
|                                 | Svičs 62.5 d.g.       | F                   | 123     |
| <b>Noliktavas</b>               | Actellie 50 EC        | I/A                 | 202     |
|                                 | AlfaStop 50 EC        | I                   | 202     |
|                                 | Decis 2.5 e.k.        | I                   | 208     |
|                                 | Fastac 50             | I                   | 211     |
|                                 | Fostoksīns tb.        | I/A                 | 214     |
|                                 | Golden Alpha 50 EC    | I                   | 215     |
|                                 | K-Obiol               | I                   | 222     |
|                                 | Karate Zeon 5 CS      | I                   | 218     |
|                                 | Kestac 50             | I                   | 220     |
|                                 | Magtoksīns tb.        | I/A                 | 224     |
|                                 |                       | Menno Florades š.k. | F/B /V  |
| <b>Noliktavu apkārtnē</b>       | Karate Zeon 5 CS      | I                   | 218     |
| <b>Ogulāji</b>                  | Ažils 100 e.k.        | H                   | 141     |
|                                 | EkoFits d.š.          | I                   | 237     |
|                                 | EkoFits e.k.          | I                   | 237     |
|                                 | Fitoekols IF          | I/F                 | 89, 213 |
|                                 | Fitoekols IF 40 s.k.  | I/F                 | 89, 213 |
|                                 | Vara vitriols k.v.    | F                   | 132     |
|                                 | Zaļās ziepes e.k.     | I                   | 239     |
| <b>Avenes</b>                   | Activus 330 EC        | H                   | 137     |
|                                 | AlfaStop 50 EC        | I                   | 202     |
|                                 | Basta                 | H                   | 147     |
|                                 | Bordo maisījums       | F                   | 71, 72  |
|                                 | Čempions 50 p.s.      | F                   | 76      |
|                                 | Decis 2.5 e.k.        | I                   | 208     |
|                                 | Effector              | F                   | 82      |
|                                 | Fastac 50             | I                   | 211     |
|                                 | Fusilade Forte 150 EC | H                   | 157     |
|                                 | Golden Alpha 50 EC    | I                   | 215     |
|                                 | Kestac 50             | I                   | 220     |
|                                 | Skuju pulveris SM 87  | R                   | 230     |
| <b>Aveņu-kazeņu hibrīdi</b>     | Activus 330 EC        | H                   | 137     |
| <b>Dzērvenes</b>                | Čempions 50 p.s.      | F                   | 76      |
|                                 | Signum d.g.           | F                   | 121     |
| <b>Ērkšķogas</b>                | Activus 330 EC        | H                   | 137     |
|                                 | Basta                 | H                   | 147     |
|                                 | Bordo maisījums       | F                   | 71, 72  |
|                                 | Čempions 50 p.s.      | F                   | 76      |
|                                 | Decis 2.5 e.k.        | I                   | 208     |
|                                 | Dithane NT            | F                   | 78      |
|                                 | Effector              | F                   | 82      |
|                                 | Kandits d.g.          | F                   | 100     |
| <b>Jāņogas</b>                  | Activus 330 EC        | H                   | 137     |
|                                 | AlfaStop 50 EC        | I                   | 202     |
|                                 | Basta                 | H                   | 147     |
|                                 | Bordo maisījums       | F                   | 71, 72  |
|                                 | Čempions 50 p.s.      | F                   | 76      |
|                                 | Decis 2.5 e.k.        | I                   | 208     |
|                                 | Dithane NT            | F                   | 78      |
|                                 | Effector              | F                   | 82      |
|                                 | Fastac 50             | I                   | 211     |
|                                 | Fusilade Forte 150 EC | H                   | 157     |
|                                 | Golden Alpha 50 EC    | I                   | 215     |
|                                 | Kandits d.g.          | F                   | 100     |
|                                 | Kestac 50             | I                   | 220     |

LATVIJAS REPUBLIKĀ REĢISTRĒTO AUGU AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻU SARAKSTS

| 1                    | 2                              | 3               | 4        |     |
|----------------------|--------------------------------|-----------------|----------|-----|
| <b>Kazenes</b>       | Activus 330 EC                 | H               | 137      |     |
|                      | Čempions 50 p.s.               | F               | 76       |     |
| <b>Krūmcidonijas</b> | Basta                          | H               | 147      |     |
| <b>Krūmmellenes</b>  | Čempions 50 p.s.               | F               | 76       |     |
|                      | Signum d.g.                    | F               | 121      |     |
| <b>Upenes</b>        | Basta                          | H               | 147      |     |
|                      | Bordo maisījums                | F               | 71, 72   |     |
|                      | Čempions 50 p.s.               | F               | 76       |     |
|                      | Decis 2.5 e.k.                 | I               | 208      |     |
|                      | Dithane NT                     | F               | 78       |     |
|                      | Effector                       | F               | 82       |     |
|                      | Fusilade Forte 150 EC          | H               | 157      |     |
|                      | Kandits d.g.                   | F               | 100      |     |
|                      | Sērs p.                        | F/A             | 238      |     |
|                      | Tiovits 80 d.g.                | F/A             | 130, 227 |     |
| <b>Vinogas</b>       | Čempions 50 p.s.               | F               | 76       |     |
|                      | Dithane NT                     | F               | 78       |     |
| <b>Zemenes</b>       | Activus 330 EC                 | H               | 137      |     |
|                      | AlfaStop 50 EC                 | I               | 202      |     |
|                      | Ažils 100 e.k.                 | H               | 141      |     |
|                      | Basta                          | H               | 147      |     |
|                      | Betanal                        | H               | 148      |     |
|                      | Bordo maisījums                | F               | 71, 72   |     |
|                      | Danadims 40 e.k.               | I/A             | 47, 207  |     |
|                      | Decis 2.5 e.k.                 | I               | 208      |     |
|                      | EkoFits d.š.                   | I               | 237      |     |
|                      | EkoFits e.k.                   | I               | 237      |     |
|                      | Fastac 50                      | I               | 211      |     |
|                      | Fokuss Ultra e.k.              | H               | 156      |     |
|                      | Fusilade Forte 150 EC          | H               | 157      |     |
|                      | Golden Alpha 50 EC             | I               | 215      |     |
|                      | Goltiks 70 p.s.                | H               | 164      |     |
|                      | Hoder 720 SG                   | H               | 166      |     |
|                      | Kandits d.g.                   | F               | 100      |     |
|                      | Kestac 50                      | I               | 220      |     |
|                      | Lontrel 72 SG                  | H               | 173      |     |
|                      | Perfekts 500 S e.k.            | I/A             | 225      |     |
|                      | Rovral Aqua Flo                | F               | 52, 121  |     |
|                      | Sērs p.                        | A               | 238      |     |
|                      | Signum d.g.                    | F               | 121      |     |
|                      | Svičs 62.5 d.g.                | F               | 123      |     |
|                      | Tiovits 80 d.g.                | F/A             | 130, 227 |     |
|                      | <b>Zemenes segtās platībās</b> | Svičs 62.5 d.g. | F        | 123 |
|                      | <b>Pagrabi</b>                 | Sērs p.         | F/A      | 238 |
| <b>Papuves</b>       | Amega š.k.                     | H               | 139      |     |
|                      | Banvels 4S š.k.                | H               | 142      |     |
|                      | Barbarian 360 š.k.             | H               | 142      |     |
|                      | Barbarian Biograde 360 š.k.    | H               | 144      |     |
|                      | Barbarian Hi-Aktiv š.k.        | H               | 145      |     |
|                      | Dalgis š.k.                    | H               | 152      |     |
|                      | Dominators š.k.                | H               | 153      |     |
|                      | Glifogans 360 š.k.             | H               | 159      |     |
|                      | Glifomaks Plus š.k.            | H               | 160      |     |
|                      | Glifomaks š.k.                 | H               | 159      |     |
|                      | Glifoss š.k.                   | H               | 161      |     |
|                      | Glifoss Suprīm š.k.            | H               | 161      |     |
|                      | Glyphomax 480                  | H               | 162      |     |
|                      | Jablo š.k.                     | H               | 168      |     |
|                      | Kernels 480 š.k.               | H               | 169      |     |
|                      | Kliniks 360 š.k.               | H               | 170      |     |
|                      | MAC glifosāts 360 š.k.         | H               | 174      |     |
|                      | Raundaps Eko š.k.              | H               | 183      |     |
|                      | Raundaps FL 360 š.k.           | H               | 184      |     |

| 1                      | 2                                    | 3              | 4        |
|------------------------|--------------------------------------|----------------|----------|
|                        | Raundaps Gold ST š.k.                | H              | 184      |
|                        | Raundaps Klasiks š.k.                | H              | 185      |
|                        | Raundaps Maks d.g.                   | H              | 186      |
|                        | Reindžers š.k.                       | H              | 187      |
|                        | Rodeo š.k.                           | H              | 188      |
|                        | Rosate 36 š.k.                       | H              | 188      |
|                        | Roundup ACE                          | H              | 190      |
|                        | Roundup FL 540                       | H              | 190      |
|                        | Taifūns B š.k.                       | H              | 195      |
|                        | Uragāns Sistem 4 š.k.                | F              | 199      |
|                        | <b>Pārtikas produkti (iesaiņoti)</b> | Fostoksīns tb. | I/A      |
| Magtoksīns tb.         |                                      | I/A            | 224      |
| <b>Pļavas</b>          | Agroksons 75 š.k.                    | H              | 137      |
|                        | Ariane S                             | H              | 140      |
|                        | Ceridor MCPA 750 š.k.                | H              | 151      |
|                        | Estets 600 e.k.                      | H              | 154      |
|                        | Grodils 75 d.g.                      | H              | 165      |
|                        | MCPA 750                             | H              | 174      |
|                        | MCPA Super 500 š.k.                  | H              | 175      |
|                        | Nufarm MCPA 750 š.k.                 | H              | 179, 180 |
|                        | Starane 180 e.k.                     | H              | 192      |
|                        | Tomigans 180 e.k.                    | H              | 197      |
| U 46 M š.k.            | H                                    | 199            |          |
| <b>Rapsis</b>          | AlfaStop 50 EC                       | I              | 202      |
|                        | Amega š.k.                           | H              | 139      |
|                        | Ažils 100 e.k.                       | H              | 141      |
|                        | Barbarian 360 š.k.                   | H              | 142      |
|                        | Barbarian Biograde 360 š.k.          | H              | 144      |
|                        | Barbarian Hi-Aktiv š.k.              | H              | 145      |
|                        | Buldoks 025 e.k.                     | I              | 205      |
|                        | Dalgis š.k.                          | H              | 152      |
|                        | Decis 2.5 e.k.                       | I              | 208      |
|                        | Diqua                                | D              | 42       |
|                        | Dominators š.k.                      | H              | 153      |
|                        | Fastac 50                            | I              | 211      |
|                        | Glifogans 360 š.k.                   | H              | 159      |
|                        | Glifomaks Plus š.k.                  | H              | 160      |
|                        | Glifomaks š.k.                       | H              | 159      |
|                        | Glifoss š.k.                         | H              | 161      |
|                        | Glifoss Suprīm š.k.                  | H              | 161      |
|                        | Golden Alpha 50 EC                   | I              | 215      |
|                        | Jablo š.k.                           | H              | 168      |
|                        | Kestac 50                            | I              | 220      |
|                        | Kliniks 360 š.k.                     | H              | 170      |
|                        | MAC glifosāts 360 š.k.               | H              | 174      |
|                        | Raundaps Eko š.k.                    | H              | 183      |
|                        | Raundaps FL 360 š.k.                 | H              | 184      |
|                        | Raundaps Gold ST š.k.                | H              | 184      |
|                        | Raundaps Klasiks š.k.                | H              | 185      |
|                        | Raundaps Maks d.g.                   | H              | 186      |
| Reglons Super š.k.     | D                                    | 42, 187        |          |
| Reindžers š.k.         | H                                    | 187            |          |
| Rodeo š.k.             | H                                    | 188            |          |
| Rosate 36 š.k.         | H                                    | 188            |          |
| Roundup ACE            | H                                    | 190            |          |
| Uragāns Sistem 4 š.k.  | H                                    | 199            |          |
| <b>Rapsis, vasaras</b> | Akanto 250 s.k.                      | F              | 56       |
|                        | Amistārs 250 s.k.                    | F              | 60       |
|                        | Amistārs Ekstra s.k.                 | F              | 62       |
|                        | Brasan 540 EC                        | H              | 149      |
|                        | Butisan 400                          | H              | 150      |
|                        | Butisan Star                         | H              | 150      |
|                        | Ciperkils 250 e.k.                   | I              | 205      |
|                        | Ciperkils 500 e.k.                   | I              | 206      |

APSTRĀDĀJAMO KULTŪRAUGU UN CITU OBJEKTU RĀDĪTĀJS

| 1                     | 2                     | 3        | 4        |
|-----------------------|-----------------------|----------|----------|
|                       | Cruiser OSR           | K        | 46       |
|                       | Decis Mega            | I        | 209, 210 |
|                       | Devrinols s.k.        | H        | 152      |
|                       | Efilor                | F        | 83       |
|                       | Fury 100 EW           | I        | 214      |
|                       | Fokuss Ultra e.k.     | H        | 156      |
|                       | Folikūrs 250 e.ū.     | F/<br>AR | 38, 90   |
|                       | Fox 480 SC            | H        | 157      |
|                       | Galera š.k.           | H        | 158      |
|                       | Glyphomax 480         | H        | 162      |
|                       | Golden Metaz 500 SC   | H        | 163      |
|                       | Golden Piccant 334 SL | H        | 163      |
|                       | Hoder 720 SG          | H        | 166      |
|                       | Juventus 90 š.k.      | F/<br>AR | 39, 99   |
|                       | Cantus d.g.           | F        | 73 d.g.  |
|                       | Kaiso 50 EG           | I        | 217      |
|                       | Kalif 360 CS          | H        | 168      |
|                       | Karate Zeon 5 CS      | I        | 218      |
|                       | Karis 10 CS           | I        | 219      |
|                       | Kernels 480 š.k.      | H        | 169      |
|                       | Lontrel 72 SG         | H        | 173      |
|                       | Mesurool              | Lim      | 228      |
|                       | Mystic                | F        | 106      |
|                       | Orius 250 e.ū.        | F        | 111      |
|                       | Pantēra 4 e.k.        | H        | 181      |
|                       | Piccoli 334 SL        | H        | 181      |
|                       | Plenum 50 WG          | I        | 226      |
|                       | Proteus OD            | I        | 226      |
|                       | Prosaro               | F        | 115      |
|                       | Riza 250 e.ū.         | F        | 119      |
|                       | Rovral Aqua Flo       | K        | 52, 121  |
|                       | Sultāns 500 s.k.      | H        | 194      |
|                       | Sumi-alfa 5 e.k.      | I        | 226      |
|                       | Taifūns B š.k.        | H        | 195      |
|                       | Targa Super           | H        | 196      |
|                       | Teridox 500 EC        | H        | 196      |
|                       | Tilmor                | F        | 127      |
|                       | Zamirs 400 e.ū.       | F        | 134      |
| <b>Rapsis, ziemas</b> | Akanto 250 s.k.       | F        | 56       |
|                       | Amistārs 250 s.k.     | F        | 60       |
|                       | Amistārs Ekstra s.k.  | F        | 62       |
|                       | Brasan 540 EC         | H        | 149      |
|                       | Butisan 400           | H        | 150      |
|                       | Butisan Star          | H        | 150      |
|                       | Ciperkils 250 e.k.    | I        | 205      |
|                       | Ciperkils 500 e.k.    | I        | 206      |
|                       | Cruiser OSR           | K        | 46       |
|                       | Decis Mega            | I        | 209, 210 |
|                       | Devrinols s.k.        | H        | 152      |
|                       | Efilor                | F        | 83       |
|                       | Fury 100 EW           | I        | 214      |
|                       | Fokuss Ultra e.k.     | H        | 156      |
|                       | Folikūrs 250 e.ū.     | F/<br>AR | 38, 90   |
|                       | Fox 480 SC            | H        | 157      |
|                       | Galera š.k.           | H        | 158      |
|                       | Glyphomax 480         | H        | 162      |
|                       | Golden Metaz 500 SC   | H        | 163      |
|                       | Golden Piccant 334 SL | H        | 163      |
|                       | Hoder 720 SG          | H        | 166      |
|                       | Juventus 90 š.k.      | F/<br>AR | 39, 99   |
|                       | Cantus d.g.           | F        | 73 d.g.  |

| 1  | 2                      | 3   | 4        |
|--|------------------------|-----|----------|
|  | Kaiso 50 EG            | I   | 217      |
|  | Kalif 360 CS           | H   | 168      |
|  | Kalif Mega             | H   | 169      |
|  | Karate Zeon 5 CS       | I   | 218      |
|  | Karis 10 CS            | I   | 219      |
|  | Kernels 480 š.k.       | H   | 169      |
|  | Lontrel 72 SG          | H   | 173      |
|  | Mesurool               | Lim | 228      |
|  | Moddus 250 EC          | AR  | 40       |
|  | Mystic                 | F   | 106      |
|  | Nimbus                 | H   | 178      |
|  | Orius 250 e.ū.         | F   | 111      |
|  | Pantēra 4 e.k.         | H   | 181      |
|  | Piccoli 334 SL         | H   | 181      |
|  | Plenum 50 WG           | I   | 226      |
|  | Proteus OD             | I   | 226      |
|  | Prosaro                | F   | 115      |
|  | Riza 250 e.ū.          | F   | 119      |
|  | Rovral Aqua Flo        | K   | 52, 121  |
|  | Sultāns 500 s.k.       | H   | 194      |
|  | Sumi-alfa 5 e.k.       | I   | 226      |
|  | Taifūns B š.k.         | H   | 195      |
|  | Targa Super            | H   | 196      |
|  | Teridox 500 EC         | H   | 196      |
|  | Tilmor                 | F   | 127      |
|  | Toprex 375 SC          | AR  | 41, 131  |
|  | Zamirs 400 e.ū.        | F   | 134      |
| <b>Ripsis, vasaras</b>                       | Akanto 250 s.k.        | F   | 56       |
| <b>Ripsis, ziemas</b>                        | Akanto 250 s.k.        | F   | 56       |
| <b>Siltumnīcas</b>                           | Sērs p.                | F/A | 238      |
| <b>Sēklas materiāls<br/>(dažādu kultūru)</b> | Actellic 50 EC         | I/A | 202      |
| <b>Stiebrzāles,<br/>daudzgadīgās</b>         | 2.4-D Nufarm š.k.      | H   | 136      |
|  | Agroksons 75 š.k.      | H   | 137      |
|  | Ariane S               | H   | 140      |
|  | DMA 6 2.4-D Retro š.k. | H   | 153      |
|  | Estets 600 e.k.        | H   | 154      |
|  | Fastac 50              | I   | 211      |
|  | GAT Stake 20 EC        | H   | 158      |
|  | Kestac 50              | I   | 220      |
|  | Primuss s.k.           | H   | 181      |
|  | MCPA 750               | H   | 174      |
|  | MCPA Super 500 š.k.    | H   | 175      |
|  | Nufarm MCPA 750 š.k.   | H   | 179, 180 |
|  | Starane 180 e.k.       | H   | 192      |
|  | Tomigans 180 e.k.      | H   | 197      |
|  | U 46 M š.k.            | H   | 199      |
| <b>Airene, ganību</b>                        | DMA 6 2.4-D Retro š.k. | H   | 153      |
|  | Starane XL s.e.        | H   | 193      |
| <b>Auzene, pļavas</b>                        | 2.4-D Nufarm š.k.      | H   | 136      |
|  | DMA 6 2.4-D Retro š.k. | H   | 153      |
| <b>Auzene, sarkanā</b>                       | Starane XL s.e.        | H   | 193      |
| <b>Dižauza</b>                               | 2.4-D Nufarm š.k.      | H   | 136      |
| <b>Kamolzāle</b>                             | 2.4-D Nufarm š.k.      | H   | 136      |
|  | DMA 6 2.4-D Retro š.k. | H   | 153      |
| <b>Lāčauza, bezakotu</b>                     | 2.4-D Nufarm š.k.      | H   | 136      |
|  | DMA 6 2.4-D Retro š.k. | H   | 153      |
| <b>Lapsaste, pļavas</b>                      | 2.4-D Nufarm š.k.      | H   | 136      |
|  | DMA 6 2.4-D Retro š.k. | H   | 153      |
| <b>Skarene, pļavas</b>                       | 2.4-D Nufarm š.k.      | H   | 136      |
|  | DMA 6 2.4-D Retro š.k. | H   | 153      |
|  | Starane XL s.e.        | H   | 193      |
| <b>Timotiņš</b>                              | 2.4-D Nufarm š.k.      | H   | 136      |
|  | DMA 6 2.4-D Retro š.k. | H   | 153      |

LATVIJAS REPUBLIKĀ REĢISTRĒTO AUGU AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻU SARAKSTS

| 1   | 2                           | 3       | 4        |
|---|-----------------------------|---------|----------|
| Stiebrzāles – sēklu lauki                         | Ariane S                    | H       | 140      |
|   | Hoder 720 SG                | H       | 166      |
|   | Lontrel 72 SG               | H       | 173      |
| Stiebrzāles, daudzgadīgās – sēklu lauki           | AlfaStop 50 EC              | I       | 202      |
|   | Ceridor MCPA 750 š.k.       | H       | 151      |
|   | Barclay Bolt XL             | F       | 68       |
|   | GAT Stake 20 EC             | H       | 158      |
|   | Golden Alpha 50 EC          | I       | 215      |
|   | Nufarm MCPA 750 š.k.        | H       | 179, 180 |
| Stiebrzāles, daudzgadīgās – lopbarībai            | Barclay Bolt XL             | F       | 68       |
|   | GAT Stake 20 EC             | H       | 158      |
| Tabaka un tās izstrādājumi                        | Fostoksīns tb.              | I/A     | 214      |
|   | Magtoksīns tb.              | I/A     | 224      |
| Tīrumu apstrāde pēc zālāju sēklu lauku novākšanas | Glyphomax 480               | H       | 162      |
| Tīrumi pēc ražas novākšanas                       | Amega š.k.                  | H       | 139      |
|   | Barbarian 360 š.k.          | H       | 142      |
|   | Barbarian Biograde 360 š.k. | H       | 144      |
|   | Barbarian Hi-Aktiv š.k.     | H       | 145      |
|   | Dalgis š.k.                 | H       | 152      |
|   | Dominators š.k.             | H       | 153      |
|   | Glifogans 360 š.k.          | H       | 159      |
|   | Glifomaks Plus š.k.         | H       | 160      |
|   | Glifomaks š.k.              | H       | 159      |
|   | Glifoss š.k.                | H       | 161      |
|   | Glifoss Suprim š.k.         | H       | 161      |
|   | Glyphomax 480               | H       | 162      |
|   | Jablo š.k.                  | H       | 168      |
|   | Kernels 480 š.k.            | H       | 169      |
|   | Kliniks 360 š.k.            | H       | 170      |
|   | MAC glifosāts 360 š.k.      | H       | 174      |
|   | Raundaps Eko š.k.           | H       | 183      |
|   | Raundaps FL 360 š.k.        | H       | 184      |
|   | Raundaps Gold ST š.k.       | H       | 184      |
|   | Raundaps Klasiks š.k.       | H       | 185      |
|   | Raundaps Maks d.g.          | H       | 186      |
|   | Reindžers š.k.              | H       | 187      |
|   | Rodeo š.k.                  | H       | 188      |
|   | Rosate 36 š.k.              | H       | 188      |
|   | Roundup ACE                 | H       | 190      |
|   | Roundup FL 540              | H       | 190      |
|   | Taifūns B š.k.              | H       | 195      |
| Uragāns Sistem 4 š.k.                             | H                           | 199     |          |
| Tīrumi pirms kultūrauga dīgšanas/ pēc sējas       | Glifomaks Plus š.k.         | H       | 160      |
|   | Glyphomax 480               | H       | 162      |
| Tīrumi pirms kultūrauga sējas vai stādīšanas      | Glifomaks Plus š.k.         | H       | 160      |
|   | Glyphomax 480               | H       | 162      |
|   | Kernels 480 š.k.            | H       | 169      |
| Virsmas, tara, darbarīki                          | Menno Florades š.k.         | F/B / V | 43       |
| Zālāji  | Banvels 4S š.k.             | H       | 142      |
|   | Barbarian 360 š.k.          | H       | 142      |
|   | Barbarian Biograde 360 š.k. | H       | 144      |
|   | Barbarian Hi-Aktiv š.k.     | H       | 145      |
|   | Polytanol                   | Ro      | 231      |
|   | Raundaps Maks d.g.          | H       | 186      |
|   | Rosate 36 š.k.              | H       | 188      |

| 1                        | 2                           | 3       | 4        |
|--------------------------|-----------------------------|---------|----------|
| Zāliens                  | Amistārs 250 s.k.           |         | 60       |
|                          | Ferramol                    | Lim     | 228      |
|                          | Kestac 50                   | I       | 220      |
|                          | Nufarm MCPA 750 š.k.        | H       | 179, 180 |
|                          | Polytanol                   | Ro      | 231      |
|                          | Starane 180 e.k.            | H       | 192      |
|                          | Svičs 62.5 d.g.             | F       | 123      |
|                          | Tomigans 180 e.k.           | H       | 197      |
| Zāliens golfa laukumā    | AlfaStop 50 EC              | I       | 202      |
|                          | Amistārs 250 s.k.           | F       | 60       |
|                          | Fastac 50                   | I       | 211      |
|                          | Golden Alpha 50 EC          | I       | 215      |
| Zirņi                    | AlfaStop 50 EC              | I       | 202      |
|                          | Ažils 100 e.k.              | H       | 141      |
|                          | Bazagrāns 480 š.k.          | H       | 148      |
|                          | Bokseris 800 e.k.           | H       | 149      |
|                          | Butoksīns š.k.              | H       | 150      |
|                          | Ciperkils 250 e.k.          | I       | 205      |
|                          | Ciperkils 500 e.k.          | I       | 206      |
|                          | Decis 2.5 e.k.              | I       | 208      |
|                          | Decis Mega                  | I       | 209, 210 |
|                          | Diqua                       | D       | 42       |
|                          | Dithane NT                  | F       | 78       |
|                          | Fastac 50                   | I       | 211      |
|                          | Fenix                       | H       | 155      |
|                          | Fury 100 EW                 | I       | 214      |
|                          | Fokuss Ultra e.k.           | H       | 156      |
|                          | Glifogans 360 š.k.          | H       | 159      |
|                          | Glifomaks Plus š.k.         | H       | 160      |
|                          | Glyphomax 480               | H       | 162      |
|                          | Golden Alpha 50 EC          | I       | 215      |
|                          | Karate Zeon 5 CS            | I       | 218      |
|                          | Kernels 480 š.k.            | H       | 169      |
|                          | Kestac 50                   | I       | 220      |
|                          | Lingo ZC                    | H       | 172      |
|                          | Litagra Decis Mega 50 e.ū.  | I       | 223      |
|                          | Maksims 025 s.k.            | K       | 49       |
|                          | Nuflon                      | H       | 180      |
|                          | Pantēra 4 e.k.              | H       | 181      |
| Reglons Super š.k.       | D                           | 42, 187 |          |
| Rosate 36 š.k.           | H                           | 188     |          |
| Signum d.g.              | F                           | 121     |          |
| Stomps e.k.              | H                           | 193     |          |
| Trihogramma              | Dz                          | 235     |          |
| Zirņi graudiem           | Barbarian 360 š.k.          | H       | 142      |
|                          | Barbarian Biograde 360 š.k. | H       | 144      |
|                          | Barbarian Hi-Aktiv š.k.     | H       | 145      |
|                          | Raundaps Maks d.g.          | H       | 186      |
|                          | Taifūns B š.k.              | H       | 195      |
| Zirņi lopbarībai, graudi | Danadims 40 e.k.            | I/A     | 47, 207  |
|                          | Perfekts 500 S e.k.         | I/A     | 225      |
| Zirņu mistri             | Bazagrāns 480 š.k.          | H       | 148      |
|                          | Stomps e.k.                 | H       | 193      |

## LATVIJAS TĪRUMOS IZPLATĪTĀKĀS NEZĀLES

## ĪSMŪŽA DIVDĪGLĻAPJU NEZĀLES

## VIENGADĪGĀS

|                        |                                |
|------------------------|--------------------------------|
| Aklis, asais           | <i>Galeopsis tetrahit</i>      |
| Aklis, raibais         | <i>Galeopsis speciosa</i>      |
| Balanda, baltā         | <i>Chenopodium album</i>       |
| Balanda, daudzsēklu    | <i>Chenopodium polyspermum</i> |
| Balodene, izplestā     | <i>Atriplex patula</i>         |
| Dievkrēsliņš, saules   | <i>Euphorbia helioscopia</i>   |
| Gaurs, tīruma          | <i>Spergula arvensis</i>       |
| Madara, ķeraiņu        | <i>Galium aparine</i>          |
| Matuzāle, ārstniecības | <i>Fumaria officinalis</i>     |
| Mīkstpiene, dārza      | <i>Sonchus oleraceus</i>       |
| Nātre, kodīgā          | <i>Urtica urens</i>            |
| Pavirza, tīruma        | <i>Anagallis arvensis</i>      |
| Pērkone, tīruma        | <i>Raphanus raphanistrum</i>   |
| Sīkgalvīte, īsstaru    | <i>Galinsoga parviflora</i>    |
| Sīnepe (zvēre), tīruma | <i>Sinapis arvensis</i>        |
| Sunītis, trejdaivu     | <i>Bidens tripartita</i>       |
| Sūrene, blusu          | <i>Polygonum persicaria</i>    |
| Sūrene, maura          | <i>Polygonum aviculare</i>     |
| Sūrene, mezglainā      | <i>Polygonum lapathifolium</i> |
| Vējagriķis             | <i>Fallopia convolvulus</i>    |

## ZIEMOTSPĒJĪGĀS

|                        |                                |
|------------------------|--------------------------------|
| Aitene, tīruma         | <i>Lycopsis arvensis</i>       |
| Atraitnīte, tīruma     | <i>Viola arvensis</i>          |
| Atraitnīte, trejkrāsu  | <i>Viola tricolor</i>          |
| Dievkrēsliņš, saules   | <i>Euphorbia helioscopia</i>   |
| Grābeklīte, velnartuku | <i>Erodium cicutarium</i>      |
| Krustaine, parastā     | <i>Senecio vulgaris</i>        |
| Kumelīte, tīruma       | <i>Matricaria perforata</i>    |
| Magone, lauka          | <i>Papaver dubium</i>          |
| Naudulis, tīruma       | <i>Thlaspi arvense</i>         |
| Neaizmirstule, tīruma  | <i>Myosotis arvensis</i>       |
| Panātre, sārtā         | <i>Lamium purpureum</i>        |
| Pērkonene, parastā     | <i>Erysimum cheiranthoides</i> |
| Plikstiņš, ganu        | <i>Capsella bursa-pastoris</i> |
| Rudzupuķe, parastā     | <i>Centaurea cyanus</i>        |
| Salātene, parastā      | <i>Lapsana communis</i>        |
| Spulgotne, baltā       | <i>Melandrium album</i>        |
| Veronika, tīruma       | <i>Veronica arvensis</i>       |
| Virza, parastā         | <i>Stellaria media</i>         |
| Viķis, četrskēklu      | <i>Vicia tetrasperma</i>       |
| Viķis, smilts          | <i>Vicia villosa</i>           |
| Viķis, spilvainais     | <i>Vicia hirsuta</i>           |

## DAUDZGADĪGĀS DIVDĪGLĻAPJU NEZĀLES

|                        |                              |
|------------------------|------------------------------|
| Ceļteka, lielā         | <i>Plantago major</i>        |
| Cūkpiene, ārstniecības | <i>Taraxacum officinale</i>  |
| Gārša, parastā         | <i>Aegopodium podagraria</i> |
| Gundega, kodīgā        | <i>Ranunculus acris</i>      |
| Gundega, ložņu         | <i>Ranunculus repens</i>     |
| Latvānis, Sosnovska    | <i>Heracleum sosnowskyi</i>  |
| Māllēpe, parastā       | <i>Tussilago farfara</i>     |
| Mētra, tīruma          | <i>Mentha arvensis</i>       |
| Mīkstpiene, tīruma     | <i>Sonchus arvensis</i>      |
| Nātre, lielā           | <i>Urtica dioica</i>         |
| Pelašķis, parastais    | <i>Achillea millefolium</i>  |
| Pīpene, parastā        | <i>Leucanthemum vulgare</i>  |
| Retējs, maura          | <i>Potentilla anserina</i>   |
| Sārmene, purva         | <i>Stachys palustris</i>     |
| Skābene, cirtainā      | <i>Rumex crispus</i>         |
| Skābene, mazā          | <i>Rumex acetosella</i>      |
| Tītenis, tīruma        | <i>Convolvulus arvensis</i>  |
| Usne, tīruma           | <i>Cirsium arvense</i>       |
| Vēlpiene, rudens       | <i>Leontodon autumnalis</i>  |
| Vībotne, parastā       | <i>Artemisia vulgaris</i>    |
| Zvērene, lokaugļu      | <i>Barbarea arcuata</i>      |

**ĪSMŪŽA VIENDĪGLĀPJU NEZĀLES**

|                      |                               |
|----------------------|-------------------------------|
| Airene, linu         | <i>Lolium remotum</i>         |
| Gaiļšāre, parastā    | <i>Echinochloa crus-galli</i> |
| Rudzusmilga, parastā | <i>Apera spica-venti</i>      |
| Sarene, zaļā         | <i>Setaria viridis</i>        |
| Skarene, maura       | <i>Poa annua</i>              |
| Vējauza              | <i>Avena fatua</i>            |

**DAUDZGADĪGĀS VIENDĪGLĀPJU NEZĀLES**

|                |                         |
|----------------|-------------------------|
| Vārpata, ložņu | <i>Elytrigia repens</i> |
|----------------|-------------------------|

**PAPARŽU DAUDZGADĪGĀS NEZĀLES**

|              |                          |
|--------------|--------------------------|
| Kosa, tīruma | <i>Equisetum arvense</i> |
|--------------|--------------------------|



# AUGU AIZSARDZĪBAS JOMU REGULĒJOŠIE NORMATĪVIE AKTI

## AUGU AIZSARDZĪBAS LIKUMS

17.12.1998. likums "Augu aizsardzības likums" ("LV", 388/399 (1449/1460), 30.12.1998.)  
[stājas spēkā 13.01.1999.] ar grozījumiem:

- 11.03.2004. likums ("LV", 47 (2995), 25.03.2004.) [stājas spēkā ar 01.05.2004.]
- 12.05.2005. likums ("LV", 85 (3243), 31.05.2005.) [stājas spēkā ar 14.06.2005.]
- 02.11.2006. likums ("LV", 183 (3551), 15.11.2006.) [stājas spēkā ar 01.01.2007.]
- 17.07.2008. likums ("LV", 116 (3900), 30.07.2008.) [stājas spēkā ar 01.07.2009.]
- 09.10.2008. likums ("LV", 164 (3948), 22.10.2008.) [stājas spēkā ar 23.10.2008.]
- 04.03.2010. likums ("LV", 43 (4235), 17.03.2010.) [stājas spēkā ar 31.03.2010.]
- 13.10.2011. likums ("LV", 173 (4571), 02.11.2011.) [stājas spēkā ar 03.11.2011.]

Redakcija:[01.01.2013]

### I NODAĻA VISPĀRĪGIE NOTEIKUMI

#### 1.pants. Likumā lietotie termini

Likumā ir lietoti šādi termini:

- 1) augi – dzīvi augi un dzīvas augu daļas (dārzeni, bumbuļi, bumbuļsīpoli, sīpoli, sakneņi, griezti ziedi, zari ar lapām, nozāģēti koki ar lapotni, lapas, lapotne, augu audu kultūras, ziedputekšņi, potzari, spraudēni, dzinumī, sēklas), izņemot sēklas, kas nav paredzētas sēšanai;
- 2) augu produkti:
  - a) neapstrādāti vai vienkārši sagatavoti (malti, žāvēti vai presēti) augu valsts izcelsmes produkti,
  - b) augu daļas, ieskaitot augļus un sēklas, kas nav paredzētas sēšanai;
- 3) augu aizsardzības līdzeklis – produkts, kurā ir darbīgās vielas, aizsargvielas vai sinerģisti vai kurš sastāv no tām un kurš paredzēts kādam no šādiem lietojumiem:
  - a) augu vai augu produktu aizsardzībai pret kaitīgiem organismiem vai šādu organismu ietekmes nepieļaušanai, ja vien līdzekļa galvenais mērķis ir augu vai augu produktu aizsardzība, nevis higiēnas nodrošināšana,
  - b) augu dzīvības procesu ietekmēšanai, piemēram, ar vielām, kas ietekmē augšanu un nav barības vielas,
  - c) augu produktu saglabāšanai (izņemot konservantus),
  - d) nevēlamu augu vai augu daļu (izņemot aļģes) iznīcināšanai, ja vien līdzekli nelieto augsnē vai ūdenī augu aizsardzībai,
  - e) nevēlamu augu (izņemot aļģes) augšanas apturēšanai vai novēršanai, ja vien līdzekli neizmanto augsnē vai ūdenī augu aizsardzībai;
- 4) augu aizsardzības līdzekļu lietošanas iekārtas – jebkuras iekārtas, kas ir īpaši paredzētas augu aizsardzības līdzekļu lietošanai, kā arī šo iekārtu efektīvai darbībai vajadzīgie piederumi, piemēram, sprauslas, manometri, filtri, sieti, tvertņu tīršanas ierīces;
- 5) augu aizsardzības konsultants – persona, kura kā komercpakalpojumu sniedz konsultācijas par augu aizsardzības līdzekļu lietošanu un ir ieguvusi apliecību par tiesībām sniegt šādas konsultācijas;
- 6) augu aizsardzības līdzekļu pārdevējs – persona, kura augu aizsardzības līdzekļu izplatītāja uzdevumā tirdzniecības vietā pirms augu aizsardzības līdzekļu pārdošanas sniedz pircējam augu aizsardzības līdzekļu laišanu tirgū regulējošos normatīvajos aktos minētajā kārtībā informāciju par augu aizsardzības līdzekli un ir ieguvusi augu aizsardzības līdzekļu pārdevēja apliecību;
- 7) augu aizsardzības līdzekļu lietošanas operators – persona, kas veic darbības ar pirmās vai otrās klases augu aizsardzības līdzekļiem (piemēram, augu aizsardzības līdzekļus lieto, atšķaida, gatavo to maisījumus) un ir ieguvusi apliecību par tiesībām veikt šādas darbības;
- 8) dzīvie organismi – kukaiņi, ērces, nematodes, kas sagatavoti piegādei lietotājam gatavā veidā un paredzēti augu vai augu produktu aizsardzībai pret kaitīgiem organismiem vai šādu organismu ietekmes nepieļaušanai;
- 9) integrētā augu aizsardzība – visu pieejamo augu aizsardzības paņēmieni rūpīga izvērtēšana un tādu atbilstošu paņēmieni lietošana, kuri novērš kaitīgo organismu populāciju vairošanos, vienlaikus saglabājot augu aizsardzības līdzekļu un citu ietekmes formu lietošanu ekonomiski un ekoloģiski pamatotā līmenī, samazinot vai minimalizējot risku cilvēka veselībai un videi. Integrētā augu aizsardzība paredz veselīgu kultūraugu audzēšanu ar iespējami mazāku nelabvēlīgo ietekmi uz agroekosistēmām un veicina kaitīgo organismu ierobežošanas dabisku mehānismu izmantošanu;
- 10) izsmidzināšana no gaisa – augu aizsardzības līdzekļu lietošana, izmantojot lidaparātus;
- 11) invazīvo augu suga – Latvijas dabai neraksturīga suga, kura apdraud vietējās sugas un to dzīvotnes vai rada ekonomiskus zaudējumus, kaitējumu cilvēka veselībai vai videi;

- 12) kaitīgie organismi – dzīvnieku vai augu valsts izcelsmes kaitīgie organismi (vīrusi, mikoplazma vai citi patogēni), kas apdraud augus vai augu produktus;
- 13) profesionālais augu aizsardzības līdzekļu lietotājs – persona, kas savā profesionālajā darbībā lieto pirmās vai otrās klases augu aizsardzības līdzekļus vai izsmidzina augu aizsardzības līdzekļus no gaisa un ir ieguvusi apliecību par tiesībām lietot augu aizsardzības līdzekļus.

(13.10.2011. likuma redakcijā, kas stājas spēkā 03.11.2011. Grozījumi 5., 6. un 13.punktā stājas spēkā 01.01.2013. Sk. Pārejas noteikumu 19.punktu)

## 2.pants. Likuma mērķis

Šā likuma mērķis ir reglamentēt fizisko un juridisko personu darbību augu aizsardzības jomā, lai nepieļautu kaitīgo organismu ieviešanu, ieviešanos un izplatīšanos valsts teritorijā un Eiropas Savienībā, kā arī panākt, lai augu aizsardzības pasākumi un augu aizsardzības līdzekļi neatstātu nelabvēlīgu ietekmi uz cilvēku veselību, to sugu dzīvniekiem, kurus cilvēks audzē vai izmanto uzturā, un vidi, novērst augu aizsardzības līdzekļu atlieku uzkrāšanos saražotajā produkcijā, augsnē un ūdenī virs pieļautajām normām. (11.03.2004. likuma redakcijā, kas stājas spēkā 01.05.2004.)

## 3.pants. Augu aizsardzība

- (1) Augu aizsardzība ir tiesisko, tehnisko, organizatorisko un praktisko pasākumu kopums, kas veicams, lai izpētītu augiem kaitīgo un konkurējošo organismu bioloģiskos un ekoloģiskos faktorus, noteiktu un īstenotu šo organismu izplatības ierobežošanu un apkarošanu.
- (2) Augu aizsardzību valstī pārzina Zemkopības ministrija.

## II NODAĻA

### VALSTS INSTITŪCIJU KOMPETENCE AUGU AIZSARDZĪBAS JOMĀ

#### 4.pants. Valsts augu aizsardzības dienests un tā uzdevumi

- (1) Valsts uzraudzību augu aizsardzības jomā organizē un veic Valsts augu aizsardzības dienests, kas ir Zemkopības ministrijas padotībā esoša tiešā pārvaldes iestāde.
- (2) Valsts augu aizsardzības dienestu vada direktors. Kontroles funkcijas augu aizsardzības jomā veic dienesta inspektori.
- (3) Valsts augu aizsardzības dienesta uzdevums ir laikus konstatēt kaitīgo organismu parādīšanos, prognozēt to attīstību, noteikt augu karantīnas pasākumus konkrētos gadījumos un vietās, kā arī veicināt augu aizsardzības pasākumu veikšanu tādā apjomā, lai likvidētu vai ierobežotu kaitīgo organismu izplatīšanos un samazinātu to negatīvo ietekmi.
- (4) Valsts augu aizsardzības dienests savu uzdevumu veicšanai:

- 1) pilda kompetentās iestādes funkcijas saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes 2009.gada 21.oktobra regulas (EK) Nr. 1107/2009 par augu aizsardzības līdzekļu laišanu tirgū, ar ko atceļ Padomes direktīvas 79/117/EEK un 91/414/EEK (turpmāk – regula Nr. 1107/2009), 3.panta 30.punktu;
- 2) izveido un kārtoti to personu reģistru, kuras nodarbojas ar fitosanitārajai kontrolei pakļauto augu audzēšanu, augu un augu produktu pārstrādi, uzglabāšanu, tirdzniecību, ieviešanu un izvešanu;
- 3) izsniedz fitosanitāros dokumentus, kas apliecina augu un augu produktu atbilstību normatīvajos aktos noteiktajām prasībām, ieskaitot fitosanitāros sertifikātus augu un augu produktu izvešanai un atpakaļizvešanai;
- 4) veic valsts uzraudzību un kontroli pār augu aizsardzības līdzekļu laišanu tirgū, lietošanu, izvešanu, uzglabāšanu un transportēšanu;
- 5) veic augu pārbaudes, sniedz informāciju zemes lietotājiem (īpašniekiem) par kaitīgo organismu parādīšanos un izplatību, kā arī veicamajiem augu aizsardzības pasākumiem;
- 6) veic fitosanitāro kontroli un nosaka fitosanitāros pasākumus;
- 7) izsniedz atļauju kaitīgo organismu, augu, augu produktu un ar tiem saskarē nonākušo priekšmetu ieviešanai vai pārvietošanai zinātnes, izmēģinājumu vai šķirņu selekcijas vajadzībām;
- 8) pilda references laboratorijas funkcijas augu karantīnas un augiem sevišķi bīstamo organismu diagnostikā, laboratoriski diagnosticē augu karantīnas un augiem sevišķi bīstamos organismus, apstiprina citas laboratorijas konstatētu augu karantīnas un augiem sevišķi bīstamo organismu un pēc pieprasījuma sniedz laboratoriskus pakalpojumus;
- 9) veic kaitīgo organismu riska analīzi;
- 10) izsniedz sertifikātu par tiesībām veikt augu aizsardzības līdzekļu efektivitātes pārbaudes izmēģinājumus;
- 11) ievieš, izpilda, uzrauga un kontrolē Eiropas Savienības normatīvo aktu prasības un Eiropas Padomes un Eiropas Komisijas lēmumus augu aizsardzības jomā;
- 12) veic Ministru kabineta noteikto invazīvo augu sugu izplatības monitoringu lauksaimniecībā izmantojamās zemēs, izveido un uztur datubāzi par invazīvo augu sugu izplatību;
- 13) veic Ministru kabineta noteikto invazīvo augu sugu izplatības valsts uzraudzību un kontroli.;
- 14) izsniedz speciālās atļaujas (licences) augu aizsardzības līdzekļu izplatīšanai;
- 15) sagatavo novērtējumu par augu aizsardzības līdzekļa izsmidzināšanā no gaisa iespējamo risku un izsniedz atļauju augu aizsardzības līdzekļa izsmidzināšanai no gaisa;
- 16) uzrauga koksnes iepakojamā materiāla

marķēšanu, sertificēšanu un apriti, kārtu koksnes iepakojamā materiāla marķētāju reģistru, pieņem lēmumu par personas iekļaušanu koksnes iepakojuma marķētāju reģistrā un izsniedz atļauju sertificēt koksnes iepakojamā materiāla termisko apstrādi;

- 17) kārtu un uztur kultūraugu uzraudzības valsts informācijas sistēmu.
- (5) Valsts augu aizsardzības dienesta inspektoriem, veicot uzraudzību un kontroli, ir šādas tiesības:
- 1) pārbaudīt, vai tiek ievērotas normatīvo aktu prasības augu aizsardzības jomā;
  - 2) bez iepriekšēja brīdinājuma apmeklēt personas, kuras darbojas augu aizsardzības jomā, pieprasīt un saņemt dokumentus un informāciju, kā arī ņemt paraugus laboratoriskai izmeklēšanai.
- (6) Valsts augu aizsardzības dienests apkopo un izplata tehnisko informāciju par kaitīgajiem organismiem, izstrādā ieteikumus par to izplatības ierobežošanas un apkarošanas pasākumiem, kā arī nodrošina informācijas apmaiņu starp valstīm augu aizsardzības jomā un informācijas sniegšanu Eiropas Komisijai, Eiropas Savienības dalībvalstīm un starptautiskajām organizācijām.
- (7) Eiropas Komisijas un Eiropas Savienības dalībvalstu eksperti kopā ar Valsts augu aizsardzības dienesta amatpersonām var veikt kontroli augu aizsardzības jomā Latvijā.
- (8) Valsts augu aizsardzības dienesta lēmumus var apstrīdēt un pārsūdzēt administratīvo procesu regulējošajos normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā.
- (9) Valsts augu aizsardzības dienesta lēmums par fitosanitārā pasākuma piemērošanu un augu aizsardzības līdzekļa izplatīšanas vai lietošanas apturēšanu vai aizliegšanu izpildāms nekavējoties. Dienesta direktors ir tiesīgs ar rakstveida lēmumu apturēt adresātam nelabvēlīga administratīvā akta darbību, ja saņemts personas iesniegums par administratīvā akta darbības apturēšanu.
- (10) Iesnieguma iesniegšana augstākai iestādei vai pieteikuma iesniegšana tiesai, lai apstrīdētu lēmumu par fitosanitārā pasākuma piemērošanu, neaptur šā lēmuma darbību.
- (11) Ja rodas kaitīgo organismu izplatīšanās risks, Valsts augu aizsardzības dienesta direktors ir tiesīgs noteikt fitosanitāros pasākumus attiecībā uz augu, augu produktu un ar tiem saskarē nonākušo priekšmetu ievēšanu, audzēšanu vai pārvietošanu. Lēmumu par minētajiem fitosanitārajiem pasākumiem publicē laikrakstā "Latvijas Vēstnesis".

*(Argrozījumiem, kas izdarīti ar 11.03.2004., 02.11.2006., 04.03.2010. un 13.10.2011. likumu, kas stājas spēkā 03.11.2011. Ceturtās daļas 1. un 4.punkta jaunā redakcija, kā arī 15.punkts stājas spēkā 26.11.2011. Sk. Pārejas noteikumu 18.punktu)*

#### 5.pants. Ministru kabineta kompetence

Ministru kabinets augu aizsardzības jomā izdod:

- 1) noteikumus par augu karantīnu, nosakot

fitosanitārās kontroles un uzraudzības kārtību, augu audzētāju, augu, augu produktu un ar tiem saskarē nonākušo priekšmetu pārstrādātāju, uzglabātāju, tirgotāju, ievēdēju un izvedēju reģistrācijas kārtību, piemērojamos fitosanitāros pasākumus, fitosanitārajai kontrolei pakļauto augu, augu produktu un ar tiem saskarē nonākušo priekšmetu ievēšanas un izplatīšanas kārtību, fitosanitāro dokumentu izsniegšanas kārtību, aizsargājamo zonu noteikšanas un uzturēšanas kārtību, kā arī augu, augu produktu un ar tiem saskarē nonākušo priekšmetu aprites kārtību šajās zonās, kārtību, kādā sniedzama informācija Eiropas Komisijai, un robežkontroles punktu minimālo aprīkojumu fitosanitārās kontroles veikšanai;

- 2) noteikumus par augu aizsardzības līdzekļu laišanu tirgū, ievērojot regulu Nr. 1107/2009;
- 3) noteikumus par pavairojamo materiālu, nosakot tā atbilstības kritērijus un aprites kārtību;
- 4) *(izslēgts ar 13.10.2011. likumu)*;
- 5) noteikumus par augu aizsardzības līdzekļu lietošanu un glabāšanu, tajos reglamentējot augu aizsardzības līdzekļu lietošanas un glabāšanas prasības, integrētās augu aizsardzības principus un prasības, profesionālo augu aizsardzības līdzekļu lietotāju, augu aizsardzības līdzekļu lietošanas operatoru pienākumus un tiesības, kārtību, kādā sagatavojams novērtējums par augu aizsardzības līdzekļa izsmidzināšanā no gaisa iespējamo risku, kādā izsniedzama atļauja augu aizsardzības līdzekļa izsmidzināšanai no gaisa, speciālos ūdens vides un dzeramā ūdens aizsardzības pasākumus;
- 6) *(izslēgts ar 13.10.2011. likumu)*;
- 7) noteikumus par kārtību, kādā persona sedz izdevumus, kas saistīti ar augu aizsardzības līdzekļu reģistrāciju, fitosanitārajai kontrolei pakļauto personu reģistrāciju, fitosanitārajām pārbaudēm, laboratoriskajiem izmeklējumiem vai dokumentu izsniegšanu, fitosanitāro pasākumu piespiedu veikšanu un fitosanitārās robežkontroles veikšanu;
- 8) noteikumus par augu aizsardzības līdzekļu klasificēšanu, iepakojšanu un marķēšanu;
- 9) noteikumus par kārtību, kādā tiek izsniegts sertifikāts augu aizsardzības līdzekļu efektivitātes pārbaudes izmēģinājumu veikšanai;
- 10) noteikumus par kaitīgo organismu, augu, augu produktu un ar tiem saskarē nonākušo, izmēģinājumiem vai zinātniskiem mērķiem un šķirņu selekcijas vajadzībām paredzēto priekšmetu ievēšanu vai pārvietošanu;
- 11) noteikumus par dzīvo organismu reģistrācijas kārtību;
- 12) noteikumus par kārtību, kādā izsniedz speciālās atļaujas (licences) augu aizsardzības līdzekļu izplatīšanai un maksā valsts nodevu par to izsniegšanu un pārreģistrāciju, kā arī par valsts nodevas apmēru;
- 13) noteikumus par atsevišķu karantīnas organismu apkarošanas un izplatības ierobežošanas kārtību;

- 14) noteikumus par fitosanitārajiem pasākumiem un to piemērošanas kārtību augu vai augu produktu aizsardzībā pret kaitīgajiem organismiem;
  - 15) noteikumus par invazīvo augu sugas latvāņa (*Heracleum sosnowskyi* Manden) (turpmāk – latvānis) ierobežošanas pasākumiem, kā arī iznīcināšanas kārtību un metodēm, par kārtību, kādā valsts pārvaldes iestādes sniedz informāciju par latvāņa izplatību zemes lietošanas mērķu grupās, informācijas saturu, kas ir brīvi pieejams sabiedrībai par sugas izplatību, kā arī par darba aizsardzības prasībām, veicot ierobežošanas pasākumus;
  - 16) noteikumus par invazīvo augu sugu sarakstu;
  - 17) noteikumus par invazīvo augu sugu izplatības ierobežošanas kārtību, par kārtību, kādā invazīvo augu suga tiek iekļauta invazīvo augu sugu sarakstā, par kārtību, kādā tiek veikts invazīvo augu sugu monitorings, valsts uzraudzība un kontrole, par kārtību, kādā valsts pārvaldes iestādes sniedz informāciju par invazīvo augu sugu izplatību pārējās zemes lietošanas mērķu grupās, informācijas saturu, kas ir brīvi pieejams sabiedrībai par invazīvo augu sugu izplatību, kā arī noteikumus par valsts institūciju, kas kontrolē Ministru kabineta noteikto invazīvo augu sugu ieviešanu uz valsts robežas, un kārtību, kādā veic invazīvo augu sugu izplatības ierobežošanas pasākumus, konkrētu invazīvo augu sugu ierobežošanas pasākumus un metodes un, ja nepieciešams, darba aizsardzības prasības;
  - 18) noteikumus par kārtību, kādā piešķir kompensāciju par fitosanitāro pasākumu izpildi, nosakot augu karantīnas un kaitīgos organismus, par kuru apkarošanu un izplatības ierobežošanu maksājama kompensācija, tās apmēru un izmaksas kārtību;
  - 19) noteikumus par augļu koku un ogulāju pavairošanas materiāla atbilstības kritērijiem un šā materiāla aprites kārtību, nosakot tās personas atzīšanas kārtību, kura veic vīrustestēšanu un izsniedz atzinumu par to, vai pavairošanas materiāls ir vīrusbrīvs vai vīrustestēts;
  - 20) noteikumus par kārtību, kādā Valsts augu aizsardzības dienests veic references laboratorijas funkcijas augu karantīnas un augiem sevišķi bīstamo organismu diagnostikā, reglamentējot laboratorijas funkcijas un pienākumus, kārtību, kādā tā atzīst citu laboratoriju tiesības diagnosticēt augu karantīnas un augiem sevišķi bīstamos organismus, un šo laboratoriju uzraudzības kārtību;
  - 21) noteikumus par profesionālo augu aizsardzības līdzekļu lietotāju, augu aizsardzības līdzekļu lietošanas operatoru, augu aizsardzības līdzekļu pārdevēju un augu aizsardzības konsultantu apmācību, reglamentējot kārtību, kādā izsniedzama atļauja apmācības veikšanai, prasības atļaujas saņemšanai, apmācības kārtību, mācību programmas saturu, pārbaudījumu un apliecības izsniegšanas kārtību;
  - 22) noteikumus par augu aizsardzības līdzekļu lietošanas iekārtām, reglamentējot šo iekārtu pārbaudes veikšanas un sertifikātu izsniegšanas kārtību, prasības augu aizsardzības līdzekļu lietošanas iekārtām, izņēmumus attiecībā uz pārbaudēm, citu Eiropas Savienības dalībvalstu izsniegto sertifikātu atzīšanas kārtību, pārbaudes termiņus;
  - 23) noteikumus par augu aizsardzības līdzekļu laišanu tirgū, reglamentējot prasības augu aizsardzības līdzekļu laišanai tirgū, tirdzniecības vietām izvirzāmos kritērijus, augu aizsardzības līdzekļu tirdzniecības, ieviešanas, izvešanas, glabāšanas un transportēšanas prasības, augu aizsardzības līdzekļu pārdevēju un augu aizsardzības konsultantu pienākumus, kārtību, kādā sniedzama informācija augu aizsardzības līdzekļa pircējam, un tās saturu, kā arī augu aizsardzības līdzekļu aprites kontroles kārtību;
  - 24) noteikumus par fitosanitārajiem pasākumiem un kārtību, kādā tie piemērojami koksnes iepakojamā materiāla aizsardzībai, reglamentējot šo pasākumu veikšanas un koksnes iepakojamā materiāla marķēšanas kārtību, piemērojamās izņēmumus, kārtību, kādā veicama un anulējama reģistrācija koksnes iepakojuma marķētāju reģistrā, koksnes iepakojamā materiāla termiskās apstrādes sertifikācijas noteikumus un kārtību, kādā sertifikācijas institūcijai izsniedz un anulē atļauju veikt koksnes iepakojamā materiāla termiskās apstrādes procesa sertifikāciju, kā arī fitosanitāro pasākumu veikšanas, koksnes iepakojamā materiāla marķēšanas un sertifikācijas uzraudzības kārtību.
- (*Argrozījumiem, kas izdarīti ar 11.03.2004., 12.05.2005., 02.11.2006., 09.10.2008., 04.03.2010. un 13.10.2011. likumu, kas stājas spēkā 03.11.2011. 5.punkta jaunā redakcija stājas spēkā 26.11.2011. Sk. Pārejas noteikumu 18.punktu*)

#### 6.pants. Zemkopības ministra kompetence

Zemkopības ministrs augu aizsardzības jomā apstiprina konkrētu Latvijā audzējamu kultūraugu audzēšanas vadlīnijas, ievērojot integrētās augu aizsardzības principus.  
(13.10.2011. likuma redakcijā, kas stājas spēkā 03.11.2011.)

### III NODAĻA AUGU AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻI UN PASĀKUMI

#### 7.pants. Augu aizsardzības līdzekļi

- (1) Augu aizsardzības līdzekļus atļauts laist tirgū, lietot un uzglabāt saskaņā ar regulu Nr. 1107/2009. Augu aizsardzības līdzekļu reģistru kārtos Valsts augu aizsardzības dienests.
- (2) Iesniegumu augu aizsardzības līdzekļa iekļaušanai reģistrā iesniedz persona, kura ir atbildīga par augu aizsardzības līdzekļa pirmreizēju izplatīšanu Latvijā, vai tās pilnvarota persona



(turpmāk – reģistrācijas pieteicējs). Reģistrācijas pieteicējam ir juridiskā adrese Eiropas Savienības teritorijā. Par augu aizsardzības līdzekļa reģistrāciju un uzturēšanu augu aizsardzības līdzekļu reģistrā maksājama valsts nodeva Ministru kabineta noteiktajā kārtībā.

- (3) Lēmumu par augu aizsardzības līdzekļa iekļaušanu reģistrā Valsts augu aizsardzības dienests pieņem viena gada laikā no dienas, kad reģistrācijas pieteicējs iesniedzis dokumentus, kas nodrošina augu aizsardzības līdzekļa novērtējuma sagatavošanu.
- (4) Iekļaujot augu aizsardzības līdzekļus reģistrā, tiem nosaka trīs reģistrācijas klases.
- (5) Uz pirmās un otrās klases augu aizsardzības līdzekļiem attiecas šādi ierobežojumi:
  - 1) tos atļauts lietot profesionālam augu aizsardzības līdzekļu lietotājam, augu aizsardzības līdzekļu lietošanas operatoram vai augu aizsardzības konsultantam;
  - 2) tos atļauts iegādāties profesionālam augu aizsardzības līdzekļu lietotājam vai augu aizsardzības konsultantam.
- (6) Trešās klases augu aizsardzības līdzekļus drīkst iegādāties un lietot visas personas.
- (7) Augu aizsardzības līdzekļa izplatītājs nodrošina, ka augu aizsardzības līdzekļu tirdzniecības vietā ir pārdevējs, kurš ieguvis augu aizsardzības līdzekļu pārdevēja apliecību.
- (8) Profesionālo augu aizsardzības līdzekļu lietotāju, augu aizsardzības līdzekļu pārdevēju un augu aizsardzības konsultantu apmācību veic juridiskā persona, kura profesionālo augu aizsardzības līdzekļu lietotāju, augu aizsardzības līdzekļu pārdevēju un augu aizsardzības konsultantu apmācību regulējošos normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā saņēmusi Valsts augu aizsardzības dienesta atļauju.
- (9) Profesionālo augu aizsardzības līdzekļu lietotāju, augu aizsardzības līdzekļu pārdevēju un augu aizsardzības konsultantu apliecības izsniedz Valsts augu aizsardzības dienests.
- (10) Valsts augu aizsardzības dienests jebkurai ieinteresētajai personai nodrošina iespēju saņemt informāciju par augu aizsardzības līdzekļu reģistru un tajā iekļauto līdzekļu lietošanu, vispārēju informāciju par augu aizsardzības līdzekļiem, ar to lietošanu saistītajiem riskiem, augu aizsardzības līdzekļu ietekmi uz cilvēka veselību un vidi, kā arī par augu aizsardzības līdzekļu lietošanas alternatīvām, kas nav saistītas ar ķīmisku vielu lietošanu, un reizi gadā izdod reģistrēto augu aizsardzības līdzekļu sarakstu. Informāciju par augu aizsardzības līdzekļu reģistru Valsts augu aizsardzības dienests publicē savā mājaslapā internetā.

(11.03.2004. likuma redakcijā ar grozījumiem, kas izdarīti ar 02.11.2006. un 13.10.2011. likumu, kas stājas spēkā 03.11.2011. Piektās, sestās, astotās un

devītās daļas jaunā redakcija stājas spēkā 01.01.2013. Sk. Pārejas noteikumu 19.punktu)

#### **8.pants. Augu aizsardzības līdzekļu laišana tirgū un lietošana**

- (1) Augu aizsardzības līdzekļus drīkst laist tirgū augu aizsardzības līdzekļu izplatītāji – komersanti, kas saņēmuši Valsts augu aizsardzības dienesta izdotu speciālo atļauju (licenci).
- (2) Augu aizsardzības līdzekļus atļauts laist tirgū vai lietot, ja tie ir klasificēti, iepakoti un marķēti augu aizsardzības līdzekļu klasificēšanu, iepakošanu un marķēšanu regulējošos normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā un iepakoti oriģinālā iepakojumā ar ražotāja marķējumu latviešu valodā.
- (3) Nav atļauts laist tirgū vai lietot augu aizsardzības līdzekļus, kuru kvalitāte neatbilst reģistrētajam augu aizsardzības līdzekļa sastāvam. Ja rodas šaubas vai aizdomas par augu aizsardzības līdzekļa kvalitāti, Valsts augu aizsardzības dienesta inspektoram ir tiesības ņemt augu aizsardzības līdzekļa paraugus un nosūtīt tos kvalitātes kontrolei.
- (4) Valsts augu aizsardzības dienesta inspektori var aizliegt augu aizsardzības līdzekļu laišanu tirgū vai lietošanu, ja konstatēts, ka tie ir nekvalitatīvi vai neatbilst šā likuma prasībām, bet, ja rodas šaubas par to kvalitāti, – apturēt šo līdzekļu laišanu tirgū vai lietošanu līdz galīgai kvalitātes noskaidrošanai. Šādā gadījumā lēmums pieņemams ne vēlāk kā 30 dienas pēc tam, kad apturēta augu aizsardzības līdzekļa laišana tirgū vai lietošana.
- (5) Komersants, kas laiž tirgū augu aizsardzības līdzekli, nodrošina tā apriti un uzskaiti augu aizsardzības līdzekļu izplatīšanu, glabāšanu un lietošanu regulējošos normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā un katru gadu līdz 1.aprīlim iesniedz Valsts augu aizsardzības dienestam informāciju par iepriekšējo kalendāra gadu, norādot, kuri augu aizsardzības līdzekļi un kādā daudzumā realizēti lietotājiem.
- (6) Augu aizsardzības līdzekli, kuram beidzies derīguma termiņš, atļauts laist tirgū, ja tā paraugs atbilst reģistrācijas nosacījumiem un ir attiecīgs Valsts augu aizsardzības dienesta lēmums. Paraugus tiek ņemti, piedaloties Valsts augu aizsardzības dienesta inspektoram, kas 30 dienu laikā pēc analīžu saņemšanas no akreditētās laboratorijas lemj par turpmāko rīcību ar šādu līdzekli. Ar paraugu analīzēm saistītos izdevumus sedz augu aizsardzības līdzekļa izplatītājs.

(13.10.2011. likuma redakcijā, kas stājas spēkā 03.11.2011. Panta jaunā redakcija stājas spēkā 26.11.2011. Sk. Pārejas noteikumu 18.punktu)

#### **9.pants. Augu aizsardzības līdzekļu uzglabāšana**

- (1) Komersanti, kas minēti šā likuma 8.panta pirmajā daļā, nodrošina:
  - 1) augu aizsardzības līdzekļu uzglabāšanu oriģinālā iepakojumā un to marķējumā norādītajos apstākļos, turklāt atsevišķi no citiem produktiem un vielām, kas var ietekmēt attiecīgā augu aizsardzības līdzekļa īpašības;

- 2) to augu aizsardzības līdzekļu uzglabāšanu atsevišķi, kuriem beidzies derīguma termiņš vai kuru kvalitāte neatbilst reģistrācijas nosacījumiem.
- (2) Šā panta pirmajā daļā minētajām augu aizsardzības līdzekļu uzglabāšanas vietām izvirzāmās tehniskās prasības nosaka Ministru kabinets.
- (3) Personas, kuras iegādājušās augu aizsardzības līdzekļus, ir atbildīgas par to uzglabāšanu aizsēdzamās, bērniem un dzīvniekiem nepieejamās vietās, atsevišķi no pārtikas produktiem un lopbarības.

(Ar grozījumiem, kas izdarīti ar 12.05.2005. likumu, kas stājas spēkā 14.06.2005.)

#### 10.pants. Augu aizsardzības līdzekļu lietošana

- (1) Persona augu aizsardzības līdzekļus lieto, ievērojot norādes marķējumā, Eiropas un Vidusjūras augu aizsardzības organizācijas noteiktos labas augu aizsardzības prakses principus (publicēti Valsts augu aizsardzības dienesta mājaslapā) un augu aizsardzības līdzekļu lietošanu regulējošos normatīvajos aktos noteiktos integrētās augu aizsardzības principus un prasības visos tajos paredzētajos gadījumos.
- (2) Pēc Valsts augu aizsardzības dienesta pieprasījuma persona sniedz informāciju par kaitīgo organismu parādīšanos, izplatību, īstenotajiem to apkarošanas pasākumiem un lietotajiem augu aizsardzības līdzekļiem.
- (3) Augu aizsardzības līdzekļu izsmidzināšana no gaisa ir atļauta augu aizsardzības līdzekļu lietošanu regulējošos normatīvajos aktos noteiktajos gadījumos un kārtībā.
- (4) Lietošanai nederīgos ķīmiskos augu aizsardzības līdzekļus likvidē saskaņā ar normatīvajiem aktiem par atkritumu apsaimniekošanu. Ar šīm darbībām saistītās izmaksas sedz ķīmisko augu aizsardzības līdzekļu īpašnieks.

(13.10.2011. likuma redakcijā, kas stājas spēkā 03.11.2011. Panta jaunā redakcija stājas spēkā 26.11.2011. Sk. Pārejas noteikumu 18. un 21.punktu)

#### 11.pants. Augu aizsardzības līdzekļu lietošanas iekārtas

- (1) Atļauts izmantot tikai pārbaudītas un lietošanas kārtībā esošas augu aizsardzības līdzekļu lietošanas iekārtas.
- (2) Augu aizsardzības līdzekļu lietošanas iekārtu pārbaudi veic reizi trijos gados.
- (3) Augu aizsardzības līdzekļu lietošanas iekārtu pārbaudi veic kārtībā, kāda noteikta normatīvajos aktos par augu aizsardzības līdzekļu lietošanas iekārtām. Jaunu augu aizsardzības līdzekļu lietošanas iekārtu pārbaudi veic pēc pieciem gadiem no to iegādes brīža.
- (4) Valsts augu aizsardzības dienests uzrauga augu aizsardzības līdzekļu lietošanas iekārtu pārbaudes un izmantošanu.

(13.10.2011. likuma redakcijā, kas stājas spēkā 03.11.2011. Grozījumi trešajā daļā attiecībā uz augu

aizsardzības līdzekļu lietošanas iekārtu pārbaudi stājas spēkā 01.01.2012. Grozījumi pirmajā, otrajā, trešajā (attiecībā uz jaunu augu aizsardzības līdzekļu lietošanas iekārtu pārbaudi) un ceturtajā daļā stājas spēkā 26.11.2016. Sk. Pārejas noteikumu 20. un 22.punktu)

## IV NODAĻA

### AUGU KARANTĪNA UN PASĀKUMI

#### 12.pants. Augu karantīna

- (1) Augu karantīna jeb fitosanitārija ir valsts organizētu pasākumu kopums, kas veicams, lai nodrošinātu augu aizsardzību, neļaujot ievest un izplatīt augu karantīnas organismus un citus augiem sevišķi bīstamus organismus, kuri nav sastopami vai ir ierobežoti izplatīti un kuriem piemērojami fitosanitārie pasākumi.
- (2) Valsts augu aizsardzības dienests veic fitosanitāro kontroli vai tā uzraudzībā tiek veikta šī kontrole, lai noskaidrotu augu, augu produktu un ar tiem saskarē nonākušo priekšmetu atbilstību fitosanitārajām normām, un, ja nepieciešams, nosaka fitosanitāros pasākumus, lai novērstu augu karantīnas organismu ieviešanu, ieviešanos un izplatīšanos.
- (3) Ja valsts teritorijā rodas kaitīgo organismu izplatīšanās risks, Valsts augu aizsardzības dienests var ierosināt zemkopības ministram noteikt fitosanitāros pasākumus augu, augu produktu un ar tiem saskarē nonākušo priekšmetu ieviešanai, audzēšanai un pārvietošanai.
- (4) Personai ir pienākums nekavējoties informēt Valsts augu aizsardzības dienestu par augu karantīnas organismu vai citu nepazīstamu organismu vai simptomu parādīšanos.
- (5) Valsts augu aizsardzības dienests izstrādā ilgtermiņa programmu noteiktu kaitīgo organismu izplatības ierobežošanai.
- (6) Persona var saņemt kompensāciju par tai uzdoto fitosanitāro pasākumu izpildi normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā. Kompensācija tiek maksāta no valsts budžeta.

(Ar grozījumiem, kas izdarīti ar 11.03.2004. un 09.10.2008. likumu, kas stājas spēkā 23.10.2008.)

#### 13.pants. Personu reģistrācija

- (1) Personas, kas nodarbojas ar fitosanitārajai kontrolei pakļauto augu audzēšanu, augu un augu produktu pārstrādi, uzglabāšanu, ieviešanu, tirdzniecību, eksportu un pārvietošanu valsts iekšienē, reģistrējas Valsts augu aizsardzības dienestā. Par iesnieguma izvērtēšanu personas reģistrācijai vai izmaiņu veikšanu fitosanitārajai kontrolei pakļauto augu un augu produktu aprītē iesaistīto personu reģistrā maksājama valsts nodeva Ministru kabineta noteiktajā kārtībā.
- (2) Reģistrēto personu pienākums ir:
- 1) glabāt ar augiem un augu produktiem saistīto dokumentāciju un pēc pieprasījuma uzrādīt to Valsts augu aizsardzības dienesta inspektoriem;

- 2) vizuāli pārbaudīt augus un augu produktus un par augu karantīnas organismu vai citu nepazīstamu organismu vai simptomu parādīšanos nekavējoties informēt Valsts augu aizsardzības dienestu;
  - 3) ievērot normatīvajos aktos noteiktās prasības attiecībā uz fitosanitārajai kontrolei pakļauto augu, augu produktu un ar tiem saskarē nonākušo priekšmetu apriti;
  - 4) nodrošināt iespēju Valsts augu aizsardzības dienesta inspektoriem piekļūt īpašumam, kurā tiek audzēti vai glabāti augi, augu produkti un ar tiem saskarē nonākušie priekšmeti, un kontrolēt fitosanitāro pasākumu izpildi;
  - 5) informēt Valsts augu aizsardzības dienestu par izmaiņām reģistrā iekļautajā informācijā;
  - 6) nodrošināt Valsts augu aizsardzības dienestam nepieciešamo rakstveida informāciju par augu un augu produktu audzēšanas, ražošanas un uzglabāšanas vietām.
- (3) Valsts augu aizsardzības dienests ne retāk kā reizi gadā kontrolē, kā reģistrētās personas ievēro normatīvajos aktos noteiktās prasības attiecībā uz fitosanitārajai kontrolei pakļauto augu, augu produktu un ar tiem saskarē nonākušo priekšmetu apriti.

(Ar grozījumiem, kas izdarīti ar 11.03.2004. un 02.11.2006. likumu, kas stājas spēkā 01.01.2007.)

#### 14.pants. Augu un augu produktu ievēšana

- (1) Eiropas Savienībā un valstī aizliegts ievest augu karantīnas organismus, kā arī augus, augu produktus un ar tiem saskarē nonākušos priekšmetus, ja tie neatbilst fitosanitārajām normām, kā arī tad, ja nav attiecīgu dokumentu.
- (2) Personas, kas nodarbojas ar fitosanitārajai kontrolei pakļauto augu, augu produktu un ar tiem saskarē nonākušo priekšmetu ievēšanu, nodrošina apstākļus fitosanitārās kontroles veikšanai.
- (3) Pāri muitas robežai ievadamo fitosanitārajai kontrolei pakļauto augu, augu produktu un ar tiem saskarē nonākušo priekšmetu muižošanu var pabeigt tikai pēc to fitosanitārās kontroles.
- (4) Atsevišķos gadījumos Valsts augu aizsardzības dienests var pakļaut fitosanitārajai kontrolei arī citus augus, augu produktus un ar tiem saskarē nonākušos priekšmetus, ja pastāv augsta augu karantīnas organismu ievēšanas riska iespēja.
- (5) Ja fitosanitārās kontroles rezultātā konstatēta augu, augu produktu un ar tiem saskarē nonākušo priekšmetu neatbilstība fitosanitārajām normām, attiecībā uz tiem veic vienu no šādiem pasākumiem:
  - 1) nosūta atpakaļ attiecīgajai valstij vai izņem no kravas inficētu vai invadētu produkciju, pārējo kravas daļu atļauj ievest, ja tiek nodrošināts, ka nepastāv kaitīgā organisma izplatīšanās draudi;
  - 2) iznīcina Valsts augu aizsardzības dienesta noteiktajā kārtībā;
  - 3) novieto muitas kontrolē līdz brīdim, kamēr

ievēdējs veic Valsts augu aizsardzības dienesta noteiktos fitosanitāros pasākumus.

- (6) Šā panta piektajā daļā minēto pasākumu izpildi kontrolē Valsts augu aizsardzības dienests. Šo pasākumu izmaksas sedz augu, augu produktu un ar tiem saskarē nonākušo priekšmetu ievēdējs Ministru kabineta noteiktajā kārtībā.
- (7) Zemkopības ministra noteiktā ievestā pavairojamā materiāla fitosanitārā kontrole notiek tā uzglabāšanas vai audzēšanas vietās. Šādu pavairojamo materiālu atļauts izplatīt vai pārvietot tikai pēc tam, kad Valsts augu aizsardzības dienests pieņēmis lēmumu par tā atbilstību normatīvajos aktos noteiktajām prasībām.

(Ar grozījumiem, kas izdarīti ar 11.03.2004. likumu, kas stājas spēkā 01.05.2004.)

#### 15.pants. Augu un augu produktu tranzīts

- (1) Ja augu, augu produktu un ar tiem saskarē nonākušo priekšmetu krava tiek vesta tranzītā cauri valsts teritorijai, šo kravu nesadalot, nepārsaiņojot, neuzglabājot un nodrošinot, ka nerodas iespēja ar to inficēt valsts teritoriju vai tai valsts teritorijā inficēties ar augu karantīnas organismiem, attiecīgo kravu nepakļauj fitosanitārajai kontrolei.
- (2) Fitosanitārā kontrole tiek veikta, ja pastāv pamatotas aizdomas, ka tranzitkrava ir inficēta ar augu karantīnas organismiem un ir iespējama to izplatīšanās, kā arī tad, ja netiek ievēroti šā panta pirmās daļas noteikumi.

#### 16.pants. Augu un augu produktu izvešana (eksports) un atpakaļizvešana (reeksports)

- (1) Izvedamiem un atpakaļizvedamiem augiem, augu produktiem un ar tiem saskarē nonākušiem priekšmetiem jāatbilst saņēmējas valsts fitosanitārajiem noteikumiem.
- (2) Personas, kas nodarbojas ar augu, augu produktu un ar tiem saskarē nonākušo priekšmetu izvešanu un atpakaļizvešanu, vismaz 48 stundas pirms nosūtīšanai paredzētās kravas sagatavošanas informē Valsts augu aizsardzības dienestu par fitosanitārās kontroles nepieciešamību.
- (3) Pēc fitosanitārās kontroles veikšanas Valsts augu aizsardzības dienests izsniedz fitosanitāro sertifikātu izvešanai vai fitosanitāro sertifikātu atpakaļizvešanai, ja augu, augu produktu vai ar tiem saskarē nonākušo priekšmetu krava atbilst saņēmējas valsts vai tranzitvalsts fitosanitārajiem noteikumiem.
- (4) Aizliegts izvest augus, augu produktus un ar tiem saskarē nonākušos priekšmetus bez fitosanitārajiem dokumentiem, ja to nepieciešamību paredz saņēmējas valsts fitosanitārie noteikumi.
- (5) Ja importētājvalsts normatīvie akti paredz, ka koksnes iepakojamais materiāls marķējams saskaņā ar Starptautiskās augu aizsardzības konvencijas fitosanitāro pasākumu starptautisko standartu Nr.15 "Vadlīnijas koksnes iepakojamā materiāla reglamentācijai starptautiskajā tirdzniecībā", fitosanitāros pasākumus veic un koksnes iepakojamo materiālu marķē koksnes iepakojuma



markētāju reģistrā iekļauta persona. Iepakojamā materiāla termisko apstrādi veic persona, kas ir sertificēta kārtībā, kāda noteikta normatīvajos aktos par fitosanitārajiem pasākumiem koksnes iepakojamam materiālam.

(Ar grozījumiem, kas izdarīti ar 02.11.2006. un 13.10.2011. likumu, kas stājas spēkā 03.11.2011.)

#### 17.pants. Augu un augu produktu iekšzemes aprīte

- (1) Aizliegts izplatīt un pārvietot augus, augu produktus un ar tiem saskarē nonākušos priekšmetus, kas inficēti ar augu karantīnas organismiem, kā arī augus un augu produktus, kuri neatbilst fitosanitārajām normām.
- (2) Valsts augu aizsardzības dienests pārbauda augus un augu produktus, analizē kaitīgo organismu ieviešanās vai izplatīšanās risku un, pamatojoties uz iegūtajiem rezultātiem, sniedz ierosinājumu Eiropas Komisijai atzīt par aizsargājamo zonu visu Latvijas teritoriju vai tās daļu, kurā eksistencei piemērotos apstākļos nav ieviesušies un izplatījušies viens vai vairāki noteikti kaitīgie organismi, bet pastāv draudi, ka šiem organismiem labvēlīgos ekoloģiskos apstākļos tie var ieviesties un izplatīties.
- (3) Valsts augu aizsardzības dienests veic augaugļu, dekoratīvo kultūru un dārzeņu pavairojamā materiāla sertifikācijas uzraudzību un izsniedz atbilstības dokumentus.
- (3<sup>1</sup>) Augļu koku pavairošanas materiāla vīrustestēšanu veic persona, kuru dienests atzinis Ministru kabineta noteiktajā kārtībā.
- (4) Ja konstatēta augu karantīnas organismu klātbūtne, personas pēc Valsts augu aizsardzības dienesta inspektora norādījumiem veic attiecīgo augu un augu produktu iznīcināšanu, augu, augu produktu un ar tiem saskarē nonākušo priekšmetu dezinfekciju vai dezinfekciju un ievēro augu un augu produktu aprītei noteiktos ierobežojumus.
- (5) Augu karantīnas organismu un augiem sevišķi bīstamu organismu uzglabāšanu un pavairošanu, kā arī darbības, kas saistītas ar šo organismu ģenētisko modifikāciju, drīkst veikt tikai fitosanitārās pētniecības vai diagnosticēšanas mērķiem pēc iepriekšējas saskaņošanas ar Valsts augu aizsardzības dienestu.
- (6) Kaitīgo organismu masveida izplatīšanās (epifitotijas) gadījumā augu aizsardzības pasākumus veic saskaņā ar Civilās aizsardzības likumu.
- (7) Lai izplatītu fitosanitārajai kontrolei pakļautos augus, augu produktus un ar tiem saskarē nonākušos priekšmetus Latvijā un Eiropas Savienībā, augiem un augu produktiem pievieno augu pasi, kas apliecina augu un augu produktu atbilstību fitosanitārajām prasībām.
- (8) Kaitīgos organismus, augus, augu produktus un ar tiem saskarē nonākušos priekšmetus zinātnes, izmēģinājumu vai šķirņu selekcijas vajadzībām ievēd vai pārvieto, ja saņemta Valsts augu aizsardzības dienesta atļauja.

(Ar grozījumiem, kas izdarīti ar 11.03.2004. un 09.10.2008. likumu, kas stājas spēkā 23.10.2008.)

#### 18.pants. Kontrole un uzraudzība pār augu un augu produktu aprīti

- (1) Fitosanitārajai kontrolei pakļauto augu, augu produktu un ar tiem saskarē nonākušo priekšmetu aprīti uzrauga un kontrolē Valsts augu aizsardzības dienests. Ievedamo augu, augu produktu un ar tiem saskarē nonākušo priekšmetu kontrolei uz valsts robežas Ministru kabinets var noteikt citu institūciju, kura ievēro Valsts augu aizsardzības dienesta norādījumus fitosanitārās kontroles veikšanā.
- (2) Veicot augu un augu produktu aprītes uzraudzību un kontroli, Valsts augu aizsardzības dienesta inspektori:
  - 1) pārbauda augus un augu produktus noliktavās, transportlīdzekļos un ražošanas telpās, kā arī zemes platības neatkarīgi no to apsaimniekošanas veida, īpašuma formas, gadalaika un citiem apstākļiem;
  - 2) nemaksājot atlīdzību personām, ņem augu un augu produktu, audzēšanas substrātu, sēklu un pavairojamā materiāla paraugus analīzēm saskaņā ar Valsts augu aizsardzības dienesta direktora apstiprinātiem metodiskajiem norādījumiem;
  - 3) uzdod personām veikt augu un augu produktu iznīcināšanu, augu, augu produktu un ar tiem saskarē nonākušo priekšmetu apstrādi ar atbilstošiem augu aizsardzības līdzekļiem un dezinfekciju, ja konstatēti augu karantīnas organismi un augi un augu produkti neatbilst fitosanitārajām prasībām, kā arī uzdod lietot noteiktas ierīces, paņēmienus vai pārvietot augus un augu produktus uz zonām, kur tie neradīs papildu apdraudējumu, vai pārvietot augus un augu produktus uz rūpnieciskās pārstrādes vietām, kā arī nosaka augu audzēšanas un novākšanas kārtību, kontrolē šo pasākumu izpildi;
  - 4) aizliedz noteiktu sēklu sēšanu, augu stādīšanu un audzēšanu, ar kaitīgiem organismiem piesārņotu augšņu izmantošanu uz laiku vai pavisam, inficētu sēklu vai pavairojamā materiāla izmantošanu, inficētu augu vai augu produktu transportēšanu un realizāciju, kā arī normatīvajos aktos noteiktajām prasībām neatbilstošu ģenētiski modificēto organismu aprīti;
  - 5) aizliedz vai nosaka ierobežojumus augu, augu produktu un ar tiem saskarē nonākušo priekšmetu ievēšanai, izvešanai un iekšzemes aprītei, ja konstatēta neatbilstība normatīvajos aktos noteiktajām prasībām;
  - 6) ja pārkāpti noteiktie fitosanitārie pasākumi un pastāv augu karantīnas organismu izplatības draudi, nepieciešamos fitosanitāros pasākumus veic piespiedu kārtā. Ar šiem pasākumiem saistītās izmaksas sedz pārkāpējs Ministru kabineta noteiktajā kārtībā.

(Ar grozījumiem, kas izdarīti ar 11.03.2004. likumu, kas stājas spēkā 01.05.2004.)

## IV<sup>1</sup> NODAĻA INVAZĪVO AUGU SUGU IZPLATĪBAS IEROBEŽOŠANA UN IZPLATĪBAS APZINĀŠANA

(Nodaļa 02.11.2006. likuma redakcijā, kas stājas spēkā 01.01.2007.)

### 18.<sup>1</sup> pants. Invazīvo augu sugas un to izplatības ierobežošana

- (1) Invazīvo augu sugu var iekļaut invazīvo augu sugu sarakstā, ja šī suga ir iekļauta Eiropas un Vidusjūras augu aizsardzības organizācijas apstiprinātajā invazīvo augu sugu sarakstā vai iesniedzot attiecīgu priekšlikumu Ministru kabineta noteiktajā kārtībā.
- (2) Latvijā aizliegts ievest invazīvo augu sugu sarakstā iekļautās augu sugas. Ministru kabinets nosaka valsts institūciju, kas uz valsts robežas kontrolē invazīvo augu sugu ievēšanu.
- (3) Latvijā aizliegts audzēt invazīvo augu sugu sarakstā iekļautās augu sugas. Zemes īpašnieka vai valdītāja pienākums ir šīs invazīvās augu sugas iznīcināt, ja tās izplatījušās zemē, kas atrodas viņa īpašumā vai valdījumā.
- (4) Valsts augu aizsardzības dienests veic invazīvo augu sugu izplatības valsts uzraudzību un kontroli.
- (5) Invazīvo augu sugu iznīcināšana visās teritorijās, kurās tās izplatījušās, kā arī šīm teritorijām piegulošajās teritorijās uzsākama un veicama vienā sezonā. Par piegulošajām teritorijām uzskatāmas tādas teritorijas, kuras no apkārtnējās teritorijas ir norobežotas ar dabiskiem šķēršļiem (ceļš, ūdenstece, mežs u.tml.), kas traucē minēto augu sugu tālāku izplatību.
- (6) Atsevišķu invazīvo augu sugu izplatības ierobežošanas pasākumu īstenošanai Ministru kabineta noteiktajā kārtībā iesaista vietējās pašvaldības. Invazīvo augu sugu izplatības ierobežošanas pasākumu īstenošanai republikas pilsētas pašvaldība vai novada pašvaldība:
  - 1) pieņem lēmumu par Ministru kabineta noteikto invazīvo augu sugu izplatības ierobežošanas pasākumiem attiecīgās pašvaldības teritorijā un publicē to laikrakstā "Latvijas Vēstnesis";
  - 2) izveido ekspertu grupu, kuras sastāvā iekļauj Valsts augu aizsardzības dienesta pārstāvi. Ekspertu grupa izstrādā attiecīgās pašvaldības invazīvo augu sugu izplatības ierobežošanas pasākumu plānu;
  - 3) sadarbībā ar Valsts augu aizsardzības dienestu organizē un koordinē invazīvo augu sugu ierobežošanas pasākumu īstenošanu, ja zemes īpašnieks vai valdītājs neveic invazīvo augu sugu izplatības ierobežošanas pasākumus.
- (7) Invazīvo augu sugu zinātniskiem un pētniecības mērķiem drīkst ievest vai audzēt, ja ir saņemta Valsts augu aizsardzības dienesta atļauja

normatīvajos aktos par invazīvo augu sugu izplatības ierobežošanu noteiktajā kārtībā.

(Ar grozījumiem, kas izdarīti ar 09.10.2008. un 17.07.2008. likumu, kas stājas spēkā 01.07.2009.)

### 18.<sup>2</sup> pants. Invazīvo augu sugu izplatības apzināšana un datu apkopošana

- (1) Valsts augu aizsardzības dienests veic invazīvo augu sugu izplatības monitoringu lauksaimniecībā izmantojamās zemēs. Informāciju par invazīvo augu sugu izplatību pārējās zemes lietošanas mērķu grupās Valsts augu aizsardzības dienestam sniedz valsts pārvaldes iestādes Ministru kabineta noteiktajā kārtībā.
- (2) Valsts augu aizsardzības dienests datus par invazīvo augu sugu izplatību apkopo datubāzē. Informācija Ministru kabineta noteiktajā kārtībā ir brīvi pieejama sabiedrībai.
- (3) Ikviens persona informē Valsts augu aizsardzības dienestu, ja tās rīcībā ir ziņas par invazīvo augu sugu izplatību.

## V NODAĻA SADARBĪBA AUGU AIZSARDZĪBĀ

### 19.pants. Sadarbība augu aizsardzībā

- (1) Zinātniskās pētniecības institūcijas un citas personas, kas veic zinātniskos pētījumus, pēc saskaņošanas ar Valsts augu aizsardzības dienestu veic pētījumus par augu karantīnas organismiem, augiem sevišķi bīstamiem organismiem un fitosanitārajiem pasākumiem minēto organismu izplatīšanās ierobežošanai.
- (2) Policija, valsts un pašvaldību institūcijas pēc Valsts augu aizsardzības dienesta pieprasījuma sniedz palīdzību normatīvajos aktos noteikto prasību izpildes nodrošināšanai.

(Ar grozījumiem, kas izdarīti ar 09.10.2008. likumu, kas stājas spēkā 23.10.2008.)

## VI NODAĻA ATBILDĪBA PAR LIKUMA NEIEVĒROŠANU

### 20.pants. Atbildība par likuma neievērošanu

- (1) Par šā likuma pārkāpšanu vainīgās personas saucamas pie atbildības likumos noteiktajā kārtībā.
  - (2) Par augu aizsardzības pasākumu neveikšanu, augu aizsardzības līdzekļu nolaidīgu lietošanu, nekvalitatīvu augu aizsardzības līdzekļu izplatīšanu, ar augu karantīnas organismiem inficētu augu un augu produktu tišu izplatīšanu, kā rezultātā augu audzētājiem nodarīti zaudējumi vai radušies papildu izdevumi, vainīgās personas ir atbildīgas saskaņā ar Civillikumu.
  - (3) Šā panta pirmajā un otrajā daļā minētā atbildība neatbrīvo personas no Valsts augu aizsardzības dienesta noteikto fitosanitāro pasākumu veikšanas.
    - (4) (Izslēgta ar 11.03.2004. likumu.)
- (Ar grozījumiem, kas izdarīti ar 11.03.2004. likumu, kas stājas spēkā 01.05.2004.)

## PĀREJAS NOTEIKUMI

1. Valsts augu aizsardzības dienests ir Valsts augu aizsardzības stacijas tiesību un saistību pārņēmējs.
2. Līdz šā likuma spēkā stāšanās dienai izsniegtās speciālās atļaujas (licences) augu aizsardzības līdzekļu tirdzniecībai ir spēkā līdz tajās noteiktā derīguma termiņa beigām.
3. Līdz šā likuma spēkā stāšanās dienai reģistrētajiem augu aizsardzības līdzekļiem saglabājas noteiktais darbības termiņš un reģistrācijas nosacījumi.
4. *(Izslēgts ar 11.03.2004. likumu, kas stājas spēkā 01.05.2004.)*
5. *(Izslēgts ar 11.03.2004. likumu, kas stājas spēkā 01.05.2004.)*
6. Ministru kabinets izdod līdz:
  - 1) 2004.gada 1.maijam noteikumus par dzīvo organismu reģistrācijas kārtību;
  - 2) 2004.gada 1.maijam noteikumus par kārtību, kādā izsniedzamas speciālās atļaujas (licences) augu aizsardzības līdzekļu izplatīšanai;
  - 3) 2004.gada 1.maijam noteikumus par kārtību, kādā persona sedz izdevumus, kas saistīti ar augu aizsardzības līdzekļu reģistrāciju, fitosanitārajai kontrolei pakļauto personu reģistrāciju, fitosanitārajām pārbaudēm, laboratoriskajiem izmeklējumiem vai dokumentu izsniegšanu, fitosanitāro pasākumu piespiedu veikšanu un fitosanitārās robežkontroles veikšanu;
  - 4) 2004.gada 1.maijam noteikumus par ķīmisku augu aizsardzības līdzekļu un mikroorganismus un vīrusus saturošu augu aizsardzības līdzekļu reģistrācijas kārtību;
  - 5) 2004.gada 1.maijam noteikumus par augu aizsardzības līdzekļu izplatīšanu, glabāšanu un lietošanu, nosakot tirdzniecības vietām izvirzāmos kritērijus, personu pienākumus un tiesības, augu aizsardzības līdzekļu ieviešanas un izvešanas kārtību, kā arī augu aizsardzības līdzekļu un neregistrētu augu aizsardzības līdzekļu aprites kārtību un kontroli;
  - 6) 2004.gada 1.maijam noteikumus par kaitīgo organismu, augu, augu produktu un ar tiem saskarē nonākušo, izmēģinājumiem vai zinātniskiem mērķiem un šķirņu selekcijas vajadzībām paredzēto priekšmetu ieviešanu vai pārvietošanu;
  - 7) 2004.gada 1.jūlijam noteikumus par augu aizsardzības līdzekļu klasificēšanu, iepakojšanu un marķēšanu;
  - 8) 2004.gada 1.jūlijam noteikumus par kārtību, kādā tiek izsniegts sertifikāts, kas apliecina tiesības veikt augu aizsardzības līdzekļu efektivitātes pārbaudes izmēģinājumus.

*(11.03.2004. likuma redakcijā, kas stājas spēkā 01.05.2004.)*
7. Līdz 2004.gada 1.maijam izsniegtās speciālās atļaujas (licences) augu aizsardzības līdzekļu tirdzniecībai ir spēkā līdz tajās noteiktā derīguma termiņa beigām.
 

*(11.03.2004. likuma redakcijā, kas stājas spēkā 01.05.2004.)*
8. Līdz 2004.gada 1.maijam reģistrētajiem augu aizsardzības līdzekļiem saglabājas noteiktais reģistrācijas termiņš un reģistrācijas nosacījumi.
 

*(11.03.2004. likuma redakcijā, kas stājas spēkā 01.05.2004.)*
9. Ministru kabinets līdz 2007.gada 1.janvārim izdod šā likuma 5.panta 15. un 16.punktā minētos noteikumus.
 

*(02.11.2006. likuma redakcijā, kas stājas spēkā 01.01.2007.)*
10. Ministru kabinets līdz 2007.gada 1.maijam izdod šā likuma 5.panta 17.punktā minētos noteikumus.
 

*(02.11.2006. likuma redakcijā, kas stājas spēkā 01.01.2007.)*
11. Ministru kabinets līdz 2008.gada 1.decembrim izdod šā likuma 5.panta 18. un 19.punktā minētos noteikumus.
 

*(09.10.2008. likuma redakcijā, kas stājas spēkā 23.10.2008.)*
12. Ministru kabinets līdz 2009.gada 30.decembrim izdod šā likuma 5.panta 20.punktā minētos noteikumus.
 

*(09.10.2008. likuma redakcijā, kas stājas spēkā 23.10.2008.)*
13. Šā likuma 5.panta 20.punkts stājas spēkā 2010.gada 1.janvārī.
 

*(09.10.2008. likuma redakcijā, kas stājas spēkā 23.10.2008.)*
14. Šā likuma 12.panta sestajā daļā paredzētā kompensācija 2008.gadā tiek maksāta no Finanšu ministrijas budžeta apakšprogrammai "Līdzekļi neparedzētiem gadījumiem" piešķirtajiem līdzekļiem.
 

*(09.10.2008. likuma redakcijā, kas stājas spēkā 23.10.2008.)*
15. Zemkopības ministrijas izdotās speciālās atļaujas (licences) augu aizsardzības līdzekļu izplatīšanai ir spēkā līdz tajās noteiktā derīguma termiņa beigām.
 

*(04.03.2010. likuma redakcijā, kas stājas spēkā 31.03.2010.)*
16. Šā likuma 5.panta 12.punkts stājas spēkā vienlaikus ar attiecīgiem grozījumiem likumā "Par nodokļiem un nodevām".
 

*(04.03.2010. likuma redakcijā, kas stājas spēkā 31.03.2010.)*
17. Līdz šā likuma 5.panta 12.punktā minēto noteikumu spēkā stāšanās dienai ir piemērojami Ministru kabineta 2004.gada 29.aprīļa noteikumi Nr.470 "Kārtība, kādā izsniedzamas speciālas atļaujas (licences) augu aizsardzības līdzekļu izplatīšanai", ciktāl tie nav pretrunā ar šo likumu.
 

*(04.03.2010. likuma redakcijā, kas stājas spēkā 31.03.2010.)*
18. Grozījumi šā likuma 1.panta 1., 2., 3., 7., 8., 9., 10., 11. un 12.punktā, 4.panta ceturtais daļas 1., 4. un 15.punktā, 5.panta 5.punktā, 7.panta pirmajā, ceturtajā, septītajā un desmitajā daļā,



8. un 10.pantā, kas paredz to izteikšanu jaunā redakcijā, stājas spēkā 2011.gada 26.novembrī.  
(13.10.2011. likuma redakcijā, kas stājas spēkā 03.11.2011.)
19. Grozījumi šā likuma 1.panta 5., 6. un 13.punktā, 7.panta piektajā, sestajā, astotajā un devītajā daļā, kas paredz to izteikšanu jaunā redakcijā, stājas spēkā 2013.gada 1.janvārī.  
(13.10.2011. likuma redakcijā, kas stājas spēkā 03.11.2011.)
20. Grozījumi šā likuma 1.panta 4.punktā un 11.panta trešajā daļā attiecībā uz augu aizsardzības līdzekļu lietošanas iekārtu pārbaudi stājas spēkā 2012.gada 1.janvārī.  
(13.10.2011. likuma redakcijā, kas stājas spēkā 03.11.2011.)
21. Šā likuma 10.panta pirmajā daļā minētie integrētās augu aizsardzības principi un prasības piemērojamas no 2014.gada 1.janvāra.  
(13.10.2011. likuma redakcijā, kas stājas spēkā 03.11.2011.)
22. Grozījumi šā likuma 11.panta pirmajā, otrajā, trešajā (attiecībā uz jaunu augu aizsardzības līdzekļu lietošanas iekārtu pārbaudi) un ceturtajā daļā, kas paredz to izteikšanu jaunā redakcijā, stājas spēkā 2016.gada 26.novembrī.  
(13.10.2011. likuma redakcijā, kas stājas spēkā 03.11.2011.)
23. Līdz 2016.gada 26.novembrim augu aizsardzības līdzekļu lietošanas iekārtas pārbaudāmas vismaz vienu reizi.  
(13.10.2011. likuma redakcijā, kas stājas spēkā 03.11.2011.)
24. Līdz 2020.gada 1.janvārim augu aizsardzības līdzekļu lietošanas iekārtu pārbaūžu starplaiks nepārsniedz piecus gadus.  
(13.10.2011. likuma redakcijā, kas stājas spēkā 03.11.2011.)
25. Ministru kabinets līdz 2011.gada 31.decembrim izdod šā likuma 5.panta 2.punktā minētos noteikumus. Līdz attiecīgo noteikumu spēkā stāšanās dienai, bet ne ilgāk kā līdz 2011.gada 31.decembrim piemērojami Ministru kabineta 2004.gada 23.marta noteikumi Nr.156 "Augu aizsardzības līdzekļu reģistrācijas kārtība", ciktāl tie nav pretrunā ar Eiropas Parlamenta un Padomes 2009.gada 21.oktobra regulu Nr. 1107/2009 par augu aizsardzības līdzekļu laišanu tirgū, ar ko atceļ Padomes direktīvas 79/117/EEK un 91/414/EEK.  
(13.10.2011. likuma redakcijā, kas stājas spēkā 03.11.2011.)
26. Ministru kabinets līdz 2011.gada 26.novembrim izdod šā likuma 5.panta 5., 21., 22., 23. un 24.punktā minētos noteikumus. Integrētās augu aizsardzības principus un prasības Ministru kabinets izdod līdz 2014.gada 1.janvārim.  
(13.10.2011. likuma redakcijā, kas stājas spēkā 03.11.2011.)

## INFORMATĪVA ATSAUCE UZ EIROPAS SAVIENĪBAS DIREKTĪVĀM

(13.10.2011. likuma redakcijā, kas stājas spēkā 03.11.2011.)

Likumā iekļautas tiesību normas, kas izriet no:

- 1) Komisijas 1992.gada 30.jūlija direktīvas 92/70/EEK, ar ko nosaka sīki izstrādātus noteikumus attiecībā uz apsekojumiem, kas jāveic Kopienas aizsargājamo zonu atzīšanas nolūkā;
- 2) Komisijas 1992.gada 3.novembra direktīvas 92/90/EEK, ar ko nosaka augu, augu produktu vai citu objektu ražotāju un ievadēju pienākumus un ar ko nosaka informāciju, kura vajadzīga, lai tos reģistrētu;
- 3) Komisijas 1995.gada 26.jūlija direktīvas 95/44/EK, ar ko ievieš nosacījumus, kurus ievērojot dažus kaitīgos organismus, augus, augu produktus un citus Padomes direktīvas 77/93/EEK I līdz V pielikumā uzskaitītos objektus drīkst ievest vai pārvietot Kopienā vai dažās tās aizsargātās zonās izmēģinājumu vai zinātniskiem mērķiem un šķirņu selekcijas vajadzībām;
- 4) Padomes 1999.gada 31.maija direktīvas 1999/45/EK par dalībvalstu normatīvo un administratīvo aktu tuvināšanu jautājumos, kas attiecas uz bīstamu preparātu klasifikāciju, iepakojumu un marķēšanu;
- 5) Padomes 2000.gada 8.maija direktīvas 2000/29/EK par aizsardzības pasākumiem pret tādu organismu ieviešanu, kas kaitīgi augiem vai augu produktiem, un pret to izplatību Kopienā;
- 6) Komisijas 2008.gada 17.jūnija direktīvas 2008/61/EK, ar ko ievieš nosacījumus, kurus ievērojot dažus kaitīgos organismus, augus, augu produktus un citus Padomes direktīvas 2000/29/EK I līdz V pielikumā uzskaitītos objektus drīkst ievest vai pārvietot Kopienā vai dažās tās aizsargātās zonās izmēģinājumu vai zinātniskiem mērķiem un šķirņu selekcijas vajadzībām (kodificētā versija);
- 7) Eiropas Parlamenta un Padomes 2009.gada 21.oktobra direktīvas 2009/128/EK, ar kuru nosaka Kopienas sistēmu pesticīdu ilgtspējīgas lietošanas nodrošināšanai (Dokuments attiecas uz EEZ);
- 8) Padomes 2009.gada 26.novembra direktīvas 2009/143/EK, ar ko groza direktīvu 2000/29/EK attiecībā uz laboratorisko pārbaūžu uzdevumu deleģēšanu.

Likums Saeimā pieņemts 1998.gada 17.decembrī.

Valsts prezidents **G. Ulmanis**

Rīgā 1998.gada 30.decembrī

**Ministru kabineta noteikumi Nr.949**  
Rīgā 2011.gada 13.decembrī (prot. Nr.74 18.§)

## NOTEIKUMI PAR AUGU AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻU LAIŠANU TIRGŪ

13.12.2011. MK noteikumi Nr.949 "Noteikumi par augu aizsardzības līdzekļu laišanu tirgū" ("LV", 202 (4600), 23.12.2011.) [stājas spēkā 24.12.2011.]

*Izdoti saskaņā ar Augu aizsardzības likuma 5.panta 23.punktu un 9.panta otro daļu*

### I. VISPĀRĪGIE JAUTĀJUMI

1. Noteikumi nosaka prasības augu aizsardzības līdzekļu laišanai tirgū, tirdzniecības vietām izvirzāmos kritērijus, augu aizsardzības līdzekļu tirdzniecības, ieviešanas, izvešanas, uzglabāšanas un transportēšanas prasības, to pārdevēju un augu aizsardzības konsultantu pienākumus, informācijas sniegšanas kārtību augu aizsardzības līdzekļa pircējam un tās saturu, kā arī augu aizsardzības līdzekļu aprites kontroles kārtību. Jautājumus, kas saistīti ar atļaujas sniegšanu augu aizsardzības līdzekļu laišanai tirgū, reglamentē Eiropas Parlamenta un Padomes 2009.gada 21.oktobra Regula (EK) Nr. 1107/2009 par augu aizsardzības līdzekļu laišanu tirgū, ar ko atceļ Padomes Direktīvas 79/117/EEK un 91/414/EEK.
2. Noteikumu ievērošanas uzraudzību un kontroli veic Valsts augu aizsardzības dienests (turpmāk – dienests).

### II. AUGU AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻU LAIŠANA TIRGŪ

3. Augu aizsardzības līdzekļu ieviešanu no valsts, kas nav Eiropas Savienības dalībvalsts (turpmāk – trešā valsts), kontrolē Pārtikas un veterinārais dienests robežkontroles punktā vai muitas noliktavā (atkarībā no muižošanas vietas). Muitas procedūru noformē pēc šajā punktā noteiktās kontroles.
4. Licences īpašnieks septiņu darbdienu laikā pēc augu aizsardzības līdzekļa ieviešanas Latvijā par to informē dienestu, iesniedzot dienestā augu aizsardzības līdzekļa ražotāja izsniegtu augu aizsardzības līdzekļa kvalitāti apliecināšu dokumentu.
5. Augu aizsardzības līdzekli nosūta atpakaļ uz trešo valsti, no kuras tas Latvijā ievests, ja:
  - 5.1. augu aizsardzības līdzeklis nav reģistrēts Latvijā;
  - 5.2. augu aizsardzības līdzeklim beidzies derīguma termiņš;
  - 5.3. augu aizsardzības līdzeklis nav klasificēts, marķēts vai iepakots atbilstoši normatīvajiem aktiem par augu aizsardzības līdzekļu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojumu;
  - 5.4. augu aizsardzības līdzeklis nav iepakots oriģinālā iepakojumā vai tam nav ražotāja marķējuma latviešu valodā.
6. Latvijā neregistrētu augu aizsardzības līdzekli, ko paredzēts pārvest uz citu Eiropas Savienības dalībvalsti, nosūta atpakaļ uz Eiropas Savienības dalībvalsti vai trešo valsti, no kuras tas ievests, ja augu aizsardzības līdzeklis:
  - 6.1. nav reģistrēts Eiropas Savienības dalībvalstī, uz kuru to paredzēts pārvest;
  - 6.2. nav klasificēts, iepakots vai marķēts saskaņā ar šo noteikumu 7.2.apakšpunkta prasībām.
7. Latvijā atļauts ievest, ražot, uzglabāt vai transportēt neregistrētu augu aizsardzības līdzekli, ja tas paredzēts lietošanai:
  - 7.1. kādā no Eiropas Savienības dalībvalstīm un ir reģistrēts Eiropas Savienības dalībvalstī, uz kuru to paredzēts pārvest;
  - 7.2. kādā no Eiropas Savienības dalībvalstīm un ir klasificēts, marķēts un iepakots atbilstoši normatīvajiem aktiem par augu aizsardzības līdzekļu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojumu, izņemot prasību par marķējumu valsts valodā;
  - 7.3. trešajā valstī un licences īpašnieks piecu darbdienu laikā pēc augu aizsardzības līdzekļa izvešanas informē dienestu par katru no Latvijas izvesto augu aizsardzības līdzekļu partiju.
8. Neregistrētus augu aizsardzības līdzekļus līdz to pārvietošanai uz citu Eiropas Savienības dalībvalsti vai izvešanai uz trešo valsti uzglabā tirdzniecības vietas noliktavā, kuras īpašnieks vai tiesiskais valdītājs ir saņēmis speciālu atļauju (licenci) augu aizsardzības līdzekļu izplatīšanai.
9. Licences īpašnieks 10 darbdienu pirms tāda neregistrēta augu aizsardzības līdzekļa ieviešanas uzglabāšanas vietā, kurš paredzēts pārvietošanai uz citu Eiropas Savienības dalībvalsti, rakstiski iesniedz dienestā informāciju, norādot:
  - 9.1. Eiropas Savienības dalībvalsti, no kuras augu aizsardzības līdzekli ievēd, tās juridiskās personas nosaukumu, adresi un reģistrācijas numuru, kura nosūta augu aizsardzības līdzekli;
  - 9.2. Eiropas Savienības dalībvalsti, uz kuru paredzēts pārvest augu aizsardzības līdzekli, tās juridiskās personas nosaukumu, adresi un reģistrācijas numuru, kura saņem augu aizsardzības līdzekli;
  - 9.3. partijas numuru, augu aizsardzības līdzekļa

- nosaukumu, daudzumu, iepakojuma lielumu.
10. Par pārvietošanai paredzēto neregistrēto augu aizsardzības līdzekli licences īpašnieka rīcībā ir šādi dokumenti:
    - 10.1. augu aizsardzības līdzekļa kvalitāti apliecinošs dokuments;
    - 10.2. dokuments, kas apliecina augu aizsardzības līdzekļa reģistrāciju attiecīgajā Eiropas Savienības dalībvalstī;
    - 10.3. dokuments, kurā ir šāda informācija:
      - 10.3.1. Eiropas Savienības dalībvalsts, no kuras augu aizsardzības līdzekli iaved, un tās juridiskās personas nosaukums, adrese, reģistrācijas numurs, kura saņem augu aizsardzības līdzekli;
      - 10.3.2. Eiropas Savienības dalībvalsts, uz kuru paredzēts pārvest augu aizsardzības līdzekli, un tās juridiskās personas nosaukums, adrese, reģistrācijas numurs, kura saņem augu aizsardzības līdzekli;
      - 10.3.3. partijas numurs, augu aizsardzības līdzekļa nosaukums, daudzums, iepakojuma lielums.
  11. Persona, kas atbild par neregistrēta augu aizsardzības līdzekļa pārvietošanu uz citu Eiropas Savienības dalībvalsti, nodrošina:
    - 11.1. augu aizsardzības līdzekļa kvalitāti apliecinoša dokumenta kopiju katrai partijai;
    - 11.2. dokumentu, kas apliecina šī augu aizsardzības līdzekļa reģistrāciju attiecīgajā Eiropas Savienības dalībvalstī, uz kuru to paredzēts pārvest.
  12. Licences īpašnieks:
    - 12.1. nodrošina, lai katrai jebkura augu aizsardzības līdzekļa partijai būtu kvalitāti apliecinošs dokuments, ja viņš ir attiecīgās augu aizsardzības līdzekļa partijas ievēdējs;
    - 12.2. nodrošina katram augu aizsardzības līdzeklim drošības datu lapu saskaņā ar normatīvajiem aktiem par kārtību, kādā aizpildāmas un nosūtāmas ķīmisko vielu un ķīmisko produktu drošības datu lapas;
    - 12.3. nodrošina iespēju dienesta inspektoram iepazīties ar šo noteikumu 29. un 31.punktā minētajiem uzskaites datiem, kā arī kontrolēt tirdzniecības vai uzglabāšanas vietas;
    - 12.4. glabā augu aizsardzības līdzekļa kvalitāti apliecinošus dokumentus un šo noteikumu 29. un 31.punktā minēto informāciju vismaz piecus gadus;
    - 12.5. nodrošina, lai tirdzniecības vai uzglabāšanas vietā ir darbinieks, kas ir saņēmis augu aizsardzības līdzekļa pārdevēja apliecību vai apliecību par tiesībām konsultēt par augu aizsardzības līdzekļu lietošanu un kas, pārdodot augu aizsardzības līdzekli, konsultētu pircēju saskaņā ar šo noteikumu V nodaļas prasībām;
  - 12.6. pirms ievestā augu aizsardzības līdzekļa tālākas izplatīšanas pārbauda, vai augu aizsardzības līdzekļa marķējumā nav šo noteikumu 15.punktā minēto būtisko neatbilstību;
  - 12.7. 24 stundu laikā pēc tam, kad konstatēta neatbilstība augu aizsardzības līdzekļa marķējuma informācijā (turpmāk – neatbilstošs marķējums), par neatbilstošo marķējumu informē dienestu un augu aizsardzības līdzekļa reģistrācijas apliecības īpašnieka pārstāvi un iesniedz dienestā iesniegumu par iespējamo neatbilstības novēršanas veidu. Dienests izvērtē iesniegumu un 15 darbdienu laikā no iesnieguma saņemšanas pieņem lēmumu saskaņā ar šo noteikumu 17.punktu.
  13. Persona, kas iaved augu aizsardzības līdzekli, pēc licences īpašnieka pieprasījuma nekavējoties tam nodod augu aizsardzības līdzekļa kvalitāti apliecinošā dokumenta kopiju.
  14. Licences īpašniekam aizliegts:
    - 14.1. izplatīt augu aizsardzības līdzekli personām, kuras ir jaunākas par 18 gadiem;
    - 14.2. izplatīt pirmās un otrās reģistrācijas klases augu aizsardzības līdzekļus personām, kurām nav speciālas atļaujas (licences) augu aizsardzības līdzekļu izplatīšanai vai apliecības par tiesībām konsultēt par augu aizsardzības līdzekļu lietošanu, vai apliecības par tiesībām lietot augu aizsardzības līdzekļus;
    - 14.3. izplatīt augu aizsardzības līdzekli, kura iepakojums ir bojāts (izņemot šo noteikumu 70.punktā minēto gadījumu) vai bez marķējuma, kā arī tad, ja marķējums ir nesalasāms, bojāts, neatbilstošs vai labots (daļēji dzēsts, papildināts), ja nav saņemts šo noteikumu 17.punktā minētais dienesta lēmums;
    - 14.4. pārbert vai pārliet augu aizsardzības līdzekļus citā iepakojumā;
    - 14.5. izplatīt augu aizsardzības līdzekli, kam beidzies derīguma termiņš, ja vien dienests nav pieņēmis lēmumu par atļaujas izsniegšanu šāda augu aizsardzības līdzekļa izplatīšanai.
  15. Marķējumu par būtiski neatbilstošu uzskata, ja:
    - 15.1. marķējuma teksts nav latviešu valodā;
    - 15.2. norādītās darbīgās vielas nav reģistrētas Latvijas augu aizsardzības līdzekļu reģistrā;
    - 15.3. norādīts Latvijā neregistrēts augu aizsardzības līdzekļa lietojums.
  16. Licences īpašnieks, kas Latvijā ievēdis augu aizsardzības līdzekļa partiju ar šo noteikumu 15.punktā minēto būtiski neatbilstošo marķējumu, atsauc partiju no izplatīšanas šo noteikumu 20.punktā minētajā kārtībā, divu mēnešu laikā

- pēc neatbilstošā marķējuma konstatēšanas dienas to izved no Latvijas vai nodod iznīcināšanai saskaņā ar normatīvajiem aktiem par atkritumu apsaimniekošanu un iesniedz dienestā apliecinājumu par augu aizsardzības līdzekļa partijas izvešanu no Latvijas vai nodošanu iznīcināšanai.
17. Augu aizsardzības līdzekļa partiju, kurai konstatēts neatbilstošs marķējums, atļauts izplatīt ar labotu marķējumu, ja neatbilstība saskaņā ar šo noteikumu 15.punktu nav būtiska un dienests ir pieņēmis lēmumu par atļauju labot augu aizsardzības līdzekļa marķējumu (turpmāk – dienesta lēmums).
  18. Licences īpašnieks dienesta lēmuma kopiju glabā katrā augu aizsardzības līdzekļa izplatīšanas vietā un nodrošina augu aizsardzības līdzekļa marķējuma izlabošanu septiņu darbdienu laikā pēc dienesta lēmuma saņemšanas.
  19. Augu aizsardzības līdzekļa reģistrācijas apliecības īpašnieka pārstāvja pienākums ir nekavējoties informēt citus licences īpašniekus, kas Latvijā ievēduši attiecīgo augu aizsardzības līdzekļa partiju ar neatbilstošu marķējumu.
  20. Lai atsauktu no izplatīšanas augu aizsardzības līdzekļa partiju ar neatbilstošu marķējumu vai partiju, kuras izplatīšanu dienests ir aizliedzis, licences īpašnieks nosūta paziņojumu citiem licences īpašniekiem, kam konkrētā augu aizsardzības līdzekļa partija ir izplatīta. Paziņojumā norāda:
    - 20.1. augu aizsardzības līdzekļa nosaukumu, reģistrācijas numuru Latvijas augu aizsardzības līdzekļu reģistrā, iepakojuma lielumu, partijas numuru;
    - 20.2. izplatīšanas aizlieguma iemeslu;
    - 20.3. izplatīšanas vietu, kurā augu aizsardzības līdzeklis atdodams, tās darba laiku, atbildīgā darbinieka tālruna numuru.
  21. Lai dienesta inspektors varētu piedalīties tāda augu aizsardzības līdzekļa parauga noņemšanā, kuram beidzies derīguma termiņš, licences īpašnieks vismaz piecas darbdienu pirms parauga noņemšanas iesniedz dienestā attiecīgu iesniegumu (pielikums).
  22. Licences īpašnieks šo noteikumu 14.5.apakšpunktā minētā lēmuma pieņemšanai iesniedz dienestā iesniegumu, kam pievienoti akreditētas laboratorijas augu aizsardzības līdzekļa parauga analīžu rezultāti.
  23. Dienests, pamatojoties uz šo noteikumu 22.punktā minētajiem dokumentiem, pieņem lēmumu par izplatīšanas termiņa pagarināšanu augu aizsardzības līdzeklim, kam beidzies derīguma termiņš, uz vienu gadu no dienas, kad parakstīti augu aizsardzības līdzekļa paraugu analīžu rezultāti, ja saskaņā ar tiem augu aizsardzības līdzekļa sastāvs joprojām atbilst reģistrētajam augu aizsardzības līdzekļa sastāvam.
  24. Ja saskaņā ar augu aizsardzības līdzekļa paraugu analīžu rezultātiem augu aizsardzības līdzekļa sastāvs neatbilst reģistrētajam augu aizsardzības līdzekļa sastāvam, dienests atsaka atļaujas izsniegšanu augu aizsardzības līdzekļa izplatīšanai, kuram beidzies derīguma termiņš.
  25. Augu aizsardzības līdzekļus aizliegts izplatīt:
    - 25.1. izmantojot tirdzniecības automātus vai pašapkalpošanās sistēmas;
    - 25.2. izstādēs un citos publiskos pasākumos, ielu tirdzniecības vietās un tirgos.
  26. Augu aizsardzības līdzekļu tirdzniecības vietā aizliegta tirdzniecība ar pārtikas produktiem, lopbarību, sadzīves ķīmijas precēm un medikamentiem, ja vien augu aizsardzības līdzekļi nav izvietoti atsevišķā telpā.
  27. Tirdzniecībai paredzētos augu aizsardzības līdzekļus izvieto slēgtā skapī vai plauktā atsevišķi no citām precēm. Šī prasība neattiecas uz šādiem trešās reģistrācijas klases augu aizsardzības līdzekļiem:
    - 27.1. augu un dzīvnieku valsts izcelsmes augu aizsardzības līdzekļiem;
    - 27.2. mikrobioloģiskajiem augu aizsardzības līdzekļiem.
  28. Gaistošus augu aizsardzības līdzekļus atļauts izvietot tikai vēdināmās telpās.
  29. Licences īpašnieks reģistrācijas žurnālā uzskaita:
    - 29.1. saņemtos augu aizsardzības līdzekļus, kā arī augu aizsardzības līdzekļus, kuri ir bojāti vai kuriem beidzies derīguma termiņš, norādot:
      - 29.1.1. saņemšanas datumu, augu aizsardzības līdzekļa nosaukumu, iepakojuma lielumu un daudzumu – iegādātajiem augu aizsardzības līdzekļiem;
      - 29.1.2. nosaukumu, daudzumu, iepakojuma lielumu, no noliktavas izsniegto daudzumu un atlikumu – augu aizsardzības līdzekļiem, kas atrodas noliktavā;
      - 29.1.3. nosaukumu, daudzumu, iepakojuma lielumu, derīguma termiņa beigu datumu, parauga ņemšanas datumu, datumu, kad pieņemts lēmums par atļauju izplatīt augu aizsardzības līdzekli, kam beidzies derīguma termiņš, – augu aizsardzības līdzekļiem, kam beidzies derīguma termiņš;
      - 29.1.4. nosaukumu, iepakojuma lielumu, daudzumu un bojājuma raksturu – augu aizsardzības līdzekļiem, kam bojāts iepakojums;
    - 29.2. neregistrētos augu aizsardzības līdzekļus, kas saņemti un izvesti no noliktavas, norādot:
      - 29.2.1. saņemšanas datumu, nosaukumu, daudzumu, iepakojuma lielumu, partijas numuru – iegādātajiem augu aizsardzības līdzekļiem;
      - 29.2.2. nosaukumu, daudzumu, iepakojuma



- lielumu, partijas numuru – augu aizsardzības līdzekļiem, kas tiek glabāti noliktavā;
- 29.2.3. izvešanas datumu, nosaukumu, daudzumu, iepakojuma lielumu, partijas numuru – izvestajiem augu aizsardzības līdzekļiem.
30. Šo noteikumu 29.punktā minēto uzskaiti var veikt elektroniski.
31. Personām izplatītos pirmās vai otrās reģistrācijas klases augu aizsardzības līdzekļus licences īpašnieks reģistrē šo noteikumu 29.punktā minētajā reģistrācijas žurnālā, atzīmējot pircēja vārdu, uzvārdu vai nosaukumu, apliecības numuru par tiesībām lietot augu aizsardzības līdzekli vai konsultēt par augu aizsardzības līdzekļu lietošanu vai speciālās atļaujas (licences) numuru augu aizsardzības līdzekļu izplatīšanai, pārdotā augu aizsardzības līdzekļa nosaukumu un daudzumu.
32. Persona, kas iegādājusies augu aizsardzības līdzekli, reģistrācijas žurnālā ar parakstu apliecina šo noteikumu 31.punktā minētās ziņas.
- ### III. AUGU AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻU UZGLABĀŠANA
33. Augu aizsardzības līdzekļus uzglabā speciāli iekārtotā tirdzniecības vietas noliktavā vai noliktavas daļā (turpmāk – uzglabāšanas vieta), ievērojot augu aizsardzības līdzekļa ražotāja noteiktos uzglabāšanas apstākļus un temperatūras režīmu.
34. Ja vairākiem licences īpašniekiem speciālajā atļaujā (licencē) ir norādīta viena tirdzniecības vieta, uzglabāšanas vietu iekārto tā, lai varētu identificēt augu aizsardzības līdzekļu izplatītāju un tam piederošos augu aizsardzības līdzekļus.
35. Par augu aizsardzības līdzekļu uzglabāšanas vietām aizliegts izmantot degvielas noliktavas, dzīvojamās vai administratīvās telpas, dzīvnieku novietnes, būves, kurām pastāv acīmredzams applūšanas risks, un pagrabus, izņemot tos, kas ir būvēti virs zemes.
36. Lai garantētu darba drošību, darbības ar pirmās un otrās reģistrācijas klases augu aizsardzības līdzekļiem uzglabāšanas vietā vienlaikus veic vismaz divas personas.
37. Uzglabāšanas vietā nedrīkst atrasties nepiederošas personas.
38. Uzglabāšanas vietā aizliegts glabāt pārtikas produktus, lopbarību un medikamentus.
39. Pirmās reģistrācijas klases augu aizsardzības līdzekļus uzglabā slēgtā vēdināmā telpā atsevišķi no pārējiem augu aizsardzības līdzekļiem.
40. Ja uzglabāšanas vietā kopā ar augu aizsardzības līdzekļiem tiek glabātas citas preces, augu aizsardzības līdzekļus norobežo no pārējām precēm vai izvieto tos skapjos, nodrošinot ventilāciju. Šī prasība neattiecas uz šādiem trešās reģistrācijas klases augu aizsardzības līdzekļiem:
- 40.1. augu un dzīvnieku valsts izcelsmes augu aizsardzības līdzekļiem;
- 40.2. mikrobioloģiskajiem augu aizsardzības līdzekļiem.
41. Augu aizsardzības līdzekli novieto plauktos (statīvos) vai uz paliktņiem tā, lai starp plauktu vai paliktņu rindām būtu vismaz vienu metru plata eja.
42. Ja augu aizsardzības līdzekļus:
- 42.1. novieto plauktā (ar vai bez paliktņiem), krāvuma augstums vienā plauktā nedrīkst pārsniegt 2,5 metrus;
- 42.2. novieto ar paliktņiem uz grīdas, krāvuma augstums uz viena paliktņa nedrīkst pārsniegt 1,6 metrus;
- 42.3. novieto ar paliktņiem citu uz cita, kopējais krāvuma augstums nedrīkst pārsniegt 2,6 metrus.
43. Uzglabāšanas vietu iekārto atbilstoši šādām tehniskajām prasībām:
- 43.1. ieklāj grīdu no ūdensnecaurļaidīga materiāla vai betona;
- 43.2. ierīko ventilāciju ar atbilstošu gaisa cirkulāciju;
- 43.3. ierīko ūdensvadu vai speciālu ierīci roku mazgāšanai.
44. Uzglabāšanas vietu iekārto atbilstoši ugunsdrošības noteikumiem.
45. Uzglabāšanas vietā izvieto labi redzamus uzrakstus uz balta pamata ar vismaz 10 centimetru lieliem burtiem tumši sarkanā krāsā “UZMANĪBU, PESTICĪDI” un “NESMĒĶĒT, NEĒST, NEDZERT”.
46. Neregistrētu augu aizsardzības līdzekļu uzglabāšanas vietā papildus šo noteikumu 45.punktā minētajiem uzrakstiem izvieto labi redzamus uzrakstus uz balta pamata ar vismaz 10 centimetru lieliem burtiem tumši sarkanā krāsā “NEREĢISTRĒTI AUGU AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻI”.
47. Augu aizsardzības līdzekļus, kuriem beidzies derīguma termiņš vai kuru kvalitāte neatbilst reģistrācijas nosacījumiem, vai kuru marķējums neatbilst augu aizsardzības līdzekļu reģistrācijas kārtību regulējošo normatīvo aktu prasībām, vai kuriem bojāts iepakojums, uzglabā atsevišķi. Šo līdzekļu uzglabāšanas vietā izvieto uzrakstu uz balta pamata ar vismaz 10 centimetru lieliem burtiem tumši sarkanā krāsā “PĀRDOT AIZLIEGTS”. Augu aizsardzības līdzekļus, kuru iepakojums ir bojāts, likvidē atbilstoši normatīvajiem aktiem par atkritumu apsaimniekošanu.
48. Uzglabāšanas vietā nodrošina:
- 48.1. individuālos aizsardzības līdzekļus (piemēram, respiratoru, aizsargbrilles, aizsargapģērbu, cimdus);
- 48.2. absorbējošu materiālu (piemēram, sausas zāģu skaidas vai kūdras);
- 48.3. atsevišķu inventāru (slotu, spaini, liekšķeri), kas nepieciešams glābšanas pasākumiem, ja augu aizsardzības līdzekļi izbirst vai izlīst.

49. Uzglabāšanas vietā novieto labi redzamus norādījumus par pirmās medicīniskās palīdzības sniegšanu, kā arī tās personas uzvārdu, adresi un tālruņa numuru, ar kuru var sazināties, ja noticis nelaimes gadījums vai avārija.
50. Neregistrētus augu aizsardzības līdzekļus uzglabā atsevišķā telpā, ievērojot šo noteikumu 36., 37., 38., kā arī 41., 42., 43., 44., 45. un 46.punktā minētās prasības.

#### IV. AUGU AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻU TRANSPORTĒŠANA

51. Augu aizsardzības līdzekli pārvadā:
  - 51.1. oriģinālā nebojātā un marķētā iepakojumā;
  - 51.2. vietējos vai tranzīta pārvadājumos saskaņā ar normatīvajiem aktiem, kas regulē bīstamo kravu pārvadājumus.
52. Aizliegts pārvadāt augu aizsardzības līdzekli vienā kravas nodalījumā ar pārtikas produktiem, lopbarību un medikamentiem.

#### V. PĀRDEVĒJU UN AUGU AIZSARDZĪBAS KONSULTANTU PIENĀKUMI

53. Augu aizsardzības līdzekļu pārdevējs vai konsultants, kas ieguvis šo noteikumu 12.5.apakšpunktā minēto apliecību, sniedz pircējam augu aizsardzību reglamentējošiem normatīvajiem aktiem un reģistrētajam augu aizsardzības līdzekļa marķējumam atbilstošu informāciju par:
  - 53.1. iespējamo konkrētā augu aizsardzības līdzekļa radīto risku cilvēku veselībai un videi, īpaši par tā bīstamību un kaitīgu iedarbību;
  - 53.2. augu aizsardzības līdzekļa lietošanas un uzglabāšanas prasībām un drošu izlieto augu aizsardzības līdzekļu iepakojumu apglabāšanu;
  - 53.3. citām kaitīgo organismu ierobežošanas iespējām ar mazu risku;
  - 53.4. citiem pircēju interesējošiem jautājumiem.
54. Augu aizsardzības līdzekļu pārdevējs vai konsultants pircējam, kas iegādājas trešās reģistrācijas klases augu aizsardzības līdzekli un nav profesionāls augu aizsardzības līdzekļa lietotājs, sniedz šo noteikumu 53.punktā minēto informāciju, bet profesionālam augu aizsardzības līdzekļa lietotājam – pēc tā pieprasījuma.
55. Ja augu aizsardzības konsultants sniedzis normatīvajiem aktiem, augu aizsardzības līdzekļa reģistrētajiem lietošanas noteikumiem vai Eiropas un Vidusjūras augu aizsardzības organizācijas noteiktajiem labas augu aizsardzības prakses principiem (publicēti Valsts augu aizsardzības dienesta tīmekļa vietnē) neatbilstošas konsultācijas, persona ir tiesīga vērsties dienestā.

#### VI. AUGU AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻU APRITES KONTROLE

56. Kontrolējot augu aizsardzības līdzekļu apriti, dienests ņem paraugus no augu aizsardzības līdzekļiem, augsnes, augiem, augu produktiem, augu aizsardzības līdzekļu sagatavotiem darba šķīdumiem un priekšmetiem, kas varētu būt nonākuši saskarē ar augu aizsardzības līdzekļiem. Paraugus analizē akreditētā laboratorijā, kurai pesticīdu noteikšanas jomā ir ieviesta kvalitātes sistēma "Labas laboratorijas prakse".
57. Lai pārbaudītu augu aizsardzības līdzekļu kvalitāti, dienests ņem kontroles iepakojumu.
58. Kontroles iepakojums ir augu aizsardzības līdzekļa vienas partijas viena iepakojuma vienība, ko dienests iesniedz šo noteikumu 56.punktā minētajā laboratorijā augu aizsardzības līdzekļa kvalitātes analīzei.
59. Par analizējamo paraugu izmanto vismaz 200 mililitru augu aizsardzības līdzekļa. Ja augu aizsardzības līdzekļa iepakojuma tilpums ir mazāks par 200 mililitriem, ņem vairākus kontroles iepakojumus.
60. Kontroles iepakojumu dienests ņem, piedaloties augu aizsardzības līdzekļa īpašniekam. Ja augu aizsardzības līdzekļa īpašnieks atsakās piedalīties kontroles iepakojuma ņemšanas procedūrā, dienesta inspektors paraugu ņem bez augu aizsardzības līdzekļa īpašnieka klātbūtnes un pārbaudes aktā izdara atzīmi par īpašnieka atteikšanos piedalīties pārbaudē.
61. Par parauga vai kontroles iepakojuma ņemšanu dienesta inspektors sastāda aktu trijos eksemplāros. Vienu akta eksemplāru kopā ar paraugu vai kontroles iepakojumu ievieto iesaiņojumā. Iesaiņojumu noslēdz tā, lai to nevarētu atvērt nesabojājot. Otrs akta eksemplārs paliek dienesta inspektoram, bet trešais – augu aizsardzības līdzekļa īpašniekam.
62. Kontroles iepakojumu līdz nodošanai laboratorijā uzglabā atbilstoši augu aizsardzības līdzekļa uzglabāšanas prasībām.
63. Pamatojoties uz šo noteikumu 56.punktā minētās laboratorijas izsniegtajiem analīžu rezultātiem, dienests triju darbdienu laikā pēc rezultātu saņemšanas sagatavo atzinumu par augu aizsardzības līdzekļa sastāva atbilstību reģistrētajam augu aizsardzības līdzekļa sastāvam.
64. Atzinums par augu aizsardzības līdzekļa sastāva atbilstību reģistrētajam augu aizsardzības līdzekļa sastāvam attiecināms uz visu augu aizsardzības līdzekļa partiju.
65. Ja saskaņā ar atzinumu augu aizsardzības līdzekļa sastāvs atbilst reģistrētajam augu aizsardzības līdzekļa sastāvam, dienests triju darbdienu laikā pēc atzinuma parakstīšanas izsniedz atzinuma kopijas augu aizsardzības līdzekļa īpašniekam un augu aizsardzības līdzekļa reģistrācijas īpašnieka pārstāvim Latvijā.

66. Ja dienests pieņem lēmumu apturēt augu aizsardzības līdzekļa partijas izplatīšanu vai lietošanu Latvijā uz laiku, līdz pilnībā tiek noskaidrota augu aizsardzības līdzekļa kvalitāte, dienests triju darbdienu laikā pēc šo noteikumu 63.punktā minētā atzinuma parakstīšanas:
- 66.1. lēmumu nosūta augu aizsardzības līdzekļa īpašniekam un augu aizsardzības līdzekļa reģistrācijas pārstāvim Latvijā;
  - 66.2. nosūta kontroles iepakojumu augu aizsardzības līdzekļa atkārtotām analizēm uz citu šo noteikumu 56.punktā minētajām prasībām atbilstošu laboratoriju.
67. Ja saskaņā ar atzinumu pēc atkārtoto analīžu rezultātiem augu aizsardzības līdzekļa sastāvs atbilst reģistrētajam augu aizsardzības līdzekļa sastāvam, dienests triju darbdienu laikā pēc atzinuma parakstīšanas atceļ lēmumu par augu aizsardzības līdzekļa partijas izplatīšanas vai lietošanas apturēšanu Latvijā. Lēmumu nosūta augu aizsardzības līdzekļa īpašniekam un augu aizsardzības līdzekļa reģistrācijas pārstāvim Latvijā.
68. Ja saskaņā ar atzinumu pēc atkārtoto analīžu rezultātiem augu aizsardzības līdzekļa sastāvs neatbilst reģistrētajam augu aizsardzības līdzekļa sastāvam, dienests pieņem lēmumu aizliegt izplatīt vai lietot augu aizsardzības līdzekļa partiju Latvijā un uzliek par pienākumu izvest no Latvijas vai iznīcināt augu aizsardzības līdzekļa partiju. Lēmumu triju darbdienu laikā pēc atzinuma parakstīšanas nosūta augu aizsardzības līdzekļa īpašniekam un augu aizsardzības līdzekļa reģistrācijas pārstāvim Latvijā, kā arī publicē laikrakstā "Latvijas Vēstnesis" un dienesta tīmekļa vietnē [www.vaad.gov.lv](http://www.vaad.gov.lv).
69. Ja, veicot analīzes, augu aizsardzības līdzeklis nav izlietots vai iznīcināts, dienests atdod kontroles iepakojuma daļu augu aizsardzības līdzekļa īpašniekam, sastādot par to aktu divos eksemplāros. Viens akta eksemplārs paliek dienesta inspektoram, otrs – augu aizsardzības līdzekļa īpašniekam.
70. Šo noteikumu 69.punktā minēto kontroles iepakojuma daļu kopā ar vienu akta eksemplāru ievieto iesaiņojumā un noslēdz tā, lai to nevarētu atvērt nesabojājot. Šādu augu aizsardzības līdzekļa iepakojumu ir atļauts izplatīt.
71. Ja dienests pieņēmis lēmumu aizliegt izplatīt nekvalitatīvā augu aizsardzības līdzekļa partiju, augu aizsardzības līdzekļa īpašnieks un pārējie licences īpašnieki, kas ievēduši un izplatījuši augu aizsardzības līdzekli Latvijā, šo augu aizsardzības līdzekļa partiju atsauc no izplatīšanas un divu mēnešu laikā pēc šajā punktā minētā dienesta lēmuma saņemšanas izved no Latvijas vai nodod iznīcināšanai saskaņā ar normatīvajiem aktiem par atkritumu apsaimniekošanu. Licences īpašnieki piecu darbdienu laikā pēc šajā punktā minētā dienesta lēmuma izpildes iesniedz dienestā dokumentu, kas apliecina augu aizsardzības līdzekļa partijas izvešanu no Latvijas vai nodošanu iznīcināšanai.
72. Lai atsauktu no izplatīšanas nekvalitatīvo augu aizsardzības līdzekļa partiju, licences īpašnieks nosūta paziņojumu personām, kurām attiecīgā augu aizsardzības līdzekļa partija ir izplatīta. Paziņojumā norāda:
- 72.1. augu aizsardzības līdzekļa nosaukumu, reģistrācijas numuru Latvijas augu aizsardzības līdzekļu reģistrā, iepakojuma apjomu, partijas numuru;
  - 72.2. izplatīšanas aizlieguma iemeslu;
  - 72.3. izplatīšanas vietu, kurā augu aizsardzības līdzeklis atdodams, tās darba laiku, atbildīgā darbinieka tālruna numuru un citu informāciju, kura konkrētajā gadījumā ir būtiska.
73. Ja dienests pieņēmis lēmumu par nekvalitatīvā augu aizsardzības līdzekļa lietošanas aizliegumu, augu aizsardzības līdzekļa lietotājs konkrēto neizlietoto augu aizsardzības līdzekli nodod licences īpašniekam divu mēnešu laikā pēc šī lēmuma spēkā stāšanās. Licences īpašnieki piecu darbdienu laikā pēc šajā punktā minētā dienesta lēmuma izpildes iesniedz dienestā dokumentus, kas apliecina augu aizsardzības līdzekļa izvešanu vai nodošanu iznīcināšanai.
74. Licences īpašniekam ir pienākums pieņemt pārdoto nekvalitatīvo augu aizsardzības līdzekli atpakaļ no pircēja un segt viņam radušos zaudējumus.

## INFORMATĪVA ATSAUCE UZ EIROPAS SAVIENĪBAS DIREKTĪVU

Noteikumos iekļautas tiesību normas, kas izriet no Eiropas Parlamenta un Padomes 2009.gada 21.oktobra Direktīvas 2009/128/EK, ar kuru nosaka Kopienas sistēmu pesticīdu ilgtspējīgas lietošanas nodrošināšanai.

Ministru prezidents **V. Dombrovskis**  
Zemkopības ministre **L. Straujuma**

**Pielikums**  
Ministru kabineta  
2011.gada 13.decembra noteikumiem Nr.949

Valsts augu aizsardzības dienestam

**Iesniegums par parauga noņemšanu augu aizsardzības līdzeklim,  
kam beidzies derīguma termiņš**

Iesnieguma iesniedzējs \_\_\_\_\_  
(nosaukums, adrese)

Augu aizsardzības līdzekļu izplatīšanas vieta \_\_\_\_\_  
(adrese)

Speciālās atļaujas (licences) Nr. \_\_\_\_\_

Augu aizsardzības līdzekļa:

nosaukums \_\_\_\_\_

darbīgās vielas nosaukums \_\_\_\_\_, daudzums % \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_, daudzums % \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_, daudzums % \_\_\_\_\_

reģistrācijas numurs \_\_\_\_\_

partijas numurs \_\_\_\_\_

iepakojuma lielums \_\_\_\_\_ (l), (kg)

Iesniegumu aizpildīja \_\_\_\_\_  
(vārds, uzvārds) (paraksts\*)

Datums\* \_\_\_\_\_

Iesniegumu pieņēma \_\_\_\_\_  
(amats, vārds, uzvārds) (paraksts\*)

Piezīme. \* Dokumenta rekvizītus "datums" un "paraksts" neaizpilda, ja elektroniskais dokuments ir sagatavots atbilstoši normatīvajiem aktiem par elektronisko dokumentu noformēšanu.

Zemkopības ministre L. Straujuma



**Ministru kabineta noteikumi Nr.950**  
Rīgā 2011.gada 13.decembrī (prot. Nr.74 19.§)

## **AUGU AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻU LIETOŠANAS NOTEIKUMI**

13.12.2011. MK noteikumi Nr.950 "Augu aizsardzības līdzekļu lietošanas noteikumi"  
(“LV”, 202 (4600),  
23.12.2011.) [stājas spēkā 24.12.2011.]

*Izdoti saskaņā ar Augu aizsardzības likuma 5.panta 5.punktu un 9.panta otro daļu*

### **I. VISPĀRĪGIE JAUTĀJUMI**

1. Noteikumi nosaka:
  - 1.1. augu aizsardzības līdzekļu lietošanas un uzglabāšanas prasības;
  - 1.2. profesionālo augu aizsardzības līdzekļu lietotāju un augu aizsardzības līdzekļu lietošanas operatoru pienākumus un tiesības;
  - 1.3. novērtējuma sagatavošanas kārtību par iespējamo risku augu aizsardzības līdzekļa izsmidzināšanā no gaisa;
  - 1.4. atļaujas izsniegšanas kārtību augu aizsardzības līdzekļu izsmidzināšanai no gaisa;
  - 1.5. speciālos pasākumus ūdens vides un dzeramā ūdens aizsardzībai.
2. Noteikumu ievērošanas uzraudzību un kontroli veic Valsts augu aizsardzības dienests (turpmāk – dienests).

### **II. AUGU AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻU UZGLABĀŠANAS PRASĪBAS**

3. Augu aizsardzības līdzekļus uzglabā oriģinālā iepakojumā, ievērojot marķējumā noteiktos uzglabāšanas apstākļus, kā arī Augu aizsardzības likuma 9.panta trešās daļas un Aizsargjoslu likuma prasības.
4. Augu aizsardzības līdzekļus uzglabā plauktos vai uz paletēm.
5. Par augu aizsardzības līdzekļu uzglabāšanas vietām aizliegts izmantot degvielas noliktavas, dzīvojamās vai administratīvās telpas, dzīvnieku novietnes, būves, kuras var applūst, un pagrabus, izņemot tos, kas ir būvēti virs zemes.
6. Pirmās reģistrācijas klases augu aizsardzības līdzekļus uzglabā slēgtā, vēdināmā telpā atsevišķi no pārējiem augu aizsardzības līdzekļiem.
7. Izlietoto augu aizsardzības līdzekļu iepakojumus līdz to apglabāšanai tur kopā ar augu aizsardzības līdzekļiem un apglabā saskaņā ar normatīvajos aktos par atkritumu apsaimniekošanu noteikto kārtību. Šo prasību var neievērot, ja izlietotā augu aizsardzības līdzekļa iepakojums saskaņā ar normatīvajiem aktiem par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus, vairs nav uzskatāms par bīstamu atkritumu.

### **III. AUGU AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻU LIETOŠANAS PRASĪBAS**

8. Saimniecībā, kurā tiek uzglabāti vai lietoti augu aizsardzības līdzekļi, darbā iesaistītajām personām ir pieejami:
  - 8.1. individuālie aizsardzības līdzekļi (piemēram, respirators, aizsargbrilles, aizsargapģērbs, cimdi);
  - 8.2. absorbējošie materiāli (piemēram, sausas zāģu skaidas vai kūdra);
  - 8.3. inventārs, kas nepieciešams glābšanas pasākumiem, ja augu aizsardzības līdzekļi izbirst vai izlīst (piemēram, slotas, spainis, liekšķere).
9. Augu aizsardzības līdzekļus atļauts lietot tikai tam mērķim un pret tiem kaitīgajiem organismiem, kas minēti marķējumā, nepārsniedzot norādīto devu, kā arī ievērojot marķējuma prasības par augu aizsardzības līdzekļu atšķaidīšanu un maisījumu gatavošanu pirms lietošanas, kultūrauga attīstības stadiju, apstrāžu skaitu sezonā, nogaidīšanas laiku no pēdējās apstrādes līdz ražas novākšanai un ierobežojumus attiecībā uz cilvēku un dzīvnieku veselības un vides aizsardzību.
10. Par prasību ievērošanu attiecībā uz cilvēku un dzīvnieku veselības un vides aizsardzību ir atbildīgs ikviens augu aizsardzības līdzekļu lietotājs, kā arī augu aizsardzības līdzekļu lietošanas operators.
11. Lietošanai pēc iespējas izvēlas tādus augu aizsardzības līdzekļus, kuri potenciāli var radīt mazāku risku videi un cilvēku un dzīvnieku veselībai, kuri nav kvalificēti kā bīstami ūdens videi un kuros nav prioritāro bīstamo vielu saskaņā ar normatīvajiem aktiem par ūdens apsaimniekošanu. Informāciju par augu aizsardzības līdzekļiem un to iespējamo blakusiedarbību uz cilvēku veselību un vidi dienests ievieto un aktualizē savā tīmekļa vietnē.
12. Lai aizsargātu ūdens vidi un dzeramā ūdens ņemšanas vietas, augu aizsardzības līdzekļus lieto, ievērojot normatīvajos aktos par aizsargjoslām minētās prasības.
13. Pirmās un otrās reģistrācijas klases augu aizsardzības līdzekļu lietotājs kārtā reģistrācijas žurnālu. Reģistrācijas žurnālā uzskaita gan iegādātos augu aizsardzības līdzekļus (norāda saņemšanas datumu, augu aizsardzības līdzekļa

- nosaukumu, iepakojuma lielumu un daudzumu), gan izlietos augu aizsardzības līdzekļus (norāda informāciju par apstrādāto kultūraugu sugu vai objektu (piemēram, labības noliktava), apstrādāto teritoriju, tās platību, apstrādes datumu, lietotā augu aizsardzības līdzekļa nosaukumu un devu). Reģistrācijas žurnālu glabā vismaz trīs gadus.
14. Lietojot augu aizsardzības līdzekļus, aizliegts:
    - 14.1. iesaistīt darbā personas, kas jaunākas par 18 gadiem, grūtnieces un mātes, kas baro bērnu ar krūti;
    - 14.2. izmantot bojātas, nenoregulētas augu aizsardzības līdzekļu lietošanas iekārtas, kā arī iekārtas, kas nav pārbaudītas normatīvajos aktos par augu aizsardzības līdzekļu lietošanas iekārtām noteiktajā kārtībā;
    - 14.3. atstāt bez uzraudzības sagatavotus darba šķidrumus un neizlietos augu aizsardzības līdzekļus;
    - 14.4. izliet smidzināšanai paredzētā darba šķidruma atlikumu;
    - 14.5. nepiederošām personām uzturēties vietā, kur strādā ar augu aizsardzības līdzekļiem;
    - 14.6. ēst, dzert un smēķēt.
  15. Iztukšoto augu aizsardzības līdzekļa iepakojumu trīs reizes izskalo ar tīru ūdeni darba šķidruma gatavošanas laikā, un skalojamo ūdeni iepilda darba šķidruma tvertnē.
  16. Pēc augu aizsardzības līdzekļa lietošanas darba šķidruma atlikumu atšķaida ar lielu ūdens daudzumu un izsmidzina uz apstrādāta lauka. Darbu beidzot, iekārtas tvertni izskalo ar tīru ūdeni vai ar lietotā augu aizsardzības līdzekļa marķējumā norādīto mazgāšanas līdzekli, ko izsmidzina uz apstrādāta lauka.
  17. Aizliegts atkārtoti izmantot izlietoto augu aizsardzības līdzekļu iepakojumus.
  18. Lietojot augu aizsardzības līdzekļus sējumu un stādījumu apsmidzināšanai, ievēro šādus drošības pasākumus:
    - 18.1. augus drīkst apsmidzināt, ja vēja ātrums nepārsniedz četrus metrus sekundē. Ja smidzinātājs ir aprīkots ar rūpnieciski komplektētāmpalīģierīcēm (palīģiekārtām), kas mazina vēja ietekmi uz smidzinājumu, nodrošinot smidzinājuma nokļūšanu tikai uz paredzētās apstrādājamās virsmas, augus drīkst apsmidzināt tad, ja vēja ātrums nepārsniedz astoņus metrus sekundē;
    - 18.2. strādājot seko smidzinātāja darba kvalitātei, kā arī preparāta izlietojumam.
  19. Lai aizsargātu bites un citus apputeksnētājus, persona, lietojot augu aizsardzības līdzekļus, ievēro marķējumā noteiktās īpašās drošības prasības, ja tajā ir:
    - 19.1. norāde “Toksisks bitēm” vai ķīmiskās vielas iedarbības raksturojums R57;
    - 19.2. standartfrāze Spe8;
    - 19.3. citas norādes par bišu un citu apputeksnētāju aizsardzību.
  20. Ja persona lieto augu aizsardzības līdzekli, kura marķējumā ir norāde “Toksisks bitēm” vai ķīmiskās vielas iedarbības raksturojums R57, tā trīs dienas pirms sējumu vai stādījumu apstrādes brīdina tos bišu saimju tiesiskos valdītājus, kuru bišu dravas (vai stropi) atrodas divu kilometru rādiusā no apstrādājamās vietas un kuru bišu saimes ir reģistrētas normatīvajos aktos par dzīvnieku, ganāmpulku un novietņu reģistrēšanu un dzīvnieku apzīmēšanu noteiktajā kārtībā.
  21. Lietojot augu aizsardzības līdzekļus sēklu kodināšanā, ievēro šādus drošības pasākumus:
    - 21.1. sēklas kodina speciāli iekārtotās telpās, nojumēs, laukumos un kodināšanai piemērotās iekārtās;
    - 21.2. kodināšanas darbos iesaistītās personas izmanto individuālos aizsardzības līdzekļus;
    - 21.3. kodināto sēklu pārpalikumus uzglabā sausā aizslēgtā noliktavā atsevišķi no pārtikas un lopbarības graudiem iepakojumā ar norādi “KODINĀTS”, norādot arī kodnes vai darbīgās vielas nosaukumu;
    - 21.4. pēc sēklu kodināšanas un sējas pabeigšanas kodināšanas vietu, sēklu kodināšanas iekārtas, sējmašīnas, sēklu iepildītājus un citas iekārtas, kurām ir bijusi saskare ar kodinātām sēklām, kā arī individuālos aizsardzības līdzekļus neitralizē, ievērojot norādes attiecīgās kodnes marķējumā;
    - 21.5. kodinātās sēklas aizliegts lietot pārtikā, izbarot dzīvniekiem un putniem, kā arī mazgāt vai atīrīt no kodnes, lai tās realizētu pārtikas vai lopbarības vajadzībām;
    - 21.6. kodinātās sēklas drīkst pārvadāt tikai šo noteikumu 21.3.apakšpunktā minētajos iepakojumos vai speciālos sējmašīnu uzpildītājos, kā arī sējmašīnu tvertnēs.
  22. Ja pirmās reģistrācijas klases augu aizsardzības līdzekļus lieto par fumigantiem fumigācijā (objekta apstrādē ar augu aizsardzības līdzekli gāzveida stāvoklī), ievēro šādas darba drošības prasības:
    - 22.1. fumigāciju drīkst veikt tikai hermētiski noslēdzamā objektā, ja tas atrodas ne tuvāk par 50 metriem no dzīvojamām ēkām un ne tuvāk par 30 metriem no plašai sabiedrībai pieejamām teritorijām (piemēram, parka, sporta laukuma, atpūtas vietas);
    - 22.2. vienu dienu pirms fumigācijas sākšanas par fumigāciju un tās veikšanas laiku brīdina cilvēkus, kas atrodas objektam piegulošajā teritorijā;
    - 22.3. pirms fumigācijas sākšanas veic objekta hermetizāciju. Objekta hermētiskumu nodrošina visa procesa laikā;
    - 22.4. objektu norobežo un izvieto labi saredzamus brīdinājuma uzrakstus “BĪSTAMI DZĪVĪBAI” un “IEEJA AIZLIEGTA”;
    - 22.5. lai garantētu darba drošību, fumigāciju veic vismaz divas personas;

- 22.6. nodrošina personas klātbūtni objektā no fumigācijas sākuma līdz pilnīgai fumiganta neitralizācijai un telpu izvēdināšanai pēc fumigācijas beigām (turpmāk – degazācija);
- 22.7. fumigācijā iesaistītās personas nodrošina ar gāzmaskām;
- 22.8. fumigācijas sagatavošanu un fumiganta palaišanu veic diennakts gaišajā laikā;
- 22.9. pirms degazācijas sākšanas mēra fumiganta koncentrāciju objektā, lai konstatētu, vai fumigācijas laikā sasniegta nepieciešamā fumiganta koncentrācija;
- 22.10. degazāciju veic pakāpeniski, neļaujot izplūst atmosfērā lielam fumiganta daudzumam;
- 22.11. objekta degazāciju veic, līdz fumiganta koncentrācija sasniedz attiecīgā augu aizsardzības līdzekļa marķējumā paredzētos rādītājus.
23. Fumigācijas un degazācijas laikā:
- 23.1. mēra fumiganta koncentrāciju gaisā un nodrošina, lai augu aizsardzības līdzekļu koncentrācija nepārsniedz attiecīgā augu aizsardzības līdzekļa marķējumā norādītās pieļaujamās normas;
- 23.2. reģistrācijas žurnālā papildus šo noteikumu 13.punktā minētajam norāda fumigācijas laiku, izmantotā augu aizsardzības līdzekļa nosaukumu, mērījumu veikšanas laiku un fumiganta koncentrāciju.
24. Pēc degazācijas mēra fumiganta koncentrāciju visās telpās, kurās veikta fumigācija, un sastāda aktu par fumigācijas un degazācijas veikšanu. Aktu paraksta profesionālais augu aizsardzības līdzekļu lietotājs vai augu aizsardzības līdzekļu lietošanas operators un pārējās personas, kas piedalījušās fumigācijā.
25. Ja augu aizsardzības līdzekli lieto segtās platībās, tad pēc attiecīgā līdzekļa lietošanas tās noslēdz un pie durvīm pieliek brīdinājuma zīmi ar informāciju par lietoto augu aizsardzības līdzekli, kā arī norāda laiku, kad telpā atkal drīkstēs uzturēties, un par augu aizsardzības līdzekļa lietošanu atbildīgās personas tālruna numuru.
26. Teritorijās, ko izmanto plaša sabiedrības daļa vai arī mazāk aizsargātas iedzīvotāju grupas saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes 2009.gada 21.oktobra (EK) Regulas Nr. 1107/2009 par augu aizsardzības līdzekļu laišanu tirgū, ar ko atceļ Padomes Direktīvas 79/117/EEK un 91/414/EEK, 3.pantu (piemēram, parkā, sporta laukumā, atpūtas vietā, skolu teritorijā, slimnīcu teritorijā), augu aizsardzības līdzekļus atļauts lietot tikai tad, ja citādi nav iespējams ierobežot augiem kaitīgo organismu izplatību un lietošanas instrukcijā ir atļauts šāds konkrētā augu aizsardzības līdzekļa lietojums. Augu aizsardzības līdzekli plašai sabiedrībai pieejamās teritorijās lieto pēc iespējas tādā laikā, kad tajās neuzturas cilvēki.
27. Vismaz divas dienas pirms augu aizsardzības līdzekļu lietošanas šo noteikumu 26.punktā minētajās vietās atbildīgā persona vietējos nova-
- da vai pagasta laikrakstos vai savā tīmekļa vietnē ievieto paziņojumu par paredzēto augu aizsardzības līdzekļu lietošanu vai citādi publisko šo informāciju.
28. Šo noteikumu 26.punktā minētajos gadījumos augu aizsardzības līdzekļa lietošanas laikā, kā arī pēc tā lietošanas apstrādāto teritoriju norobežo ar brīdinājuma zīmēm, kurās norādīta informācija par lietoto augu aizsardzības līdzekli, nogaidīšanas periodu un par to, kad atkal drīkst apmeklēt apstrādāto teritoriju.
29. Dzelzceļa līnijas, autoceļu daļas un ļoti caurlaidīgas teritorijas, kā arī necaurlaidīgas teritorijas, kas ir tuvu virszemes vai pazemes ūdeņiem, ir atļauts apstrādāt ar augu aizsardzības līdzekļiem, tikai ievērojot normatīvajos aktos par aizsargjoslām minētās prasības un nodrošinot, ka augu aizsardzības līdzekli nenokļūst virszemes ūdeņos vai noteku sistēmās.

#### IV. AUGU AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻU IZSMIDZINĀŠANA NO GAISA

30. Augu aizsardzības līdzekļus atļauts izsmidzināt no gaisa, ja saņemta dienesta atļauja augu aizsardzības līdzekļu izsmidzināšanai no gaisa (turpmāk – atļauja).
31. Dienests, ievērojot šo noteikumu 34.punktā minētos nosacījumus, atļauju izsniedz šādos gadījumos:
- 31.1. ja tas nepieciešams zinātniskām institūcijām pētījumu veikšanai lauksaimniecības nozarē;
- 31.2. lauksaimnieciskajā ražošanā iesaistītajām personām ārkārtas gadījumā;
- 31.3. mežu apstrādei kokiņo kaitīgo organismu masveida savairošanās gadījumā.
32. Lai saņemtu atļauju, ieinteresētā persona dienestā iesniedz:
- 32.1. pieteikumu atļaujas saņemšanai. Pieteikumā pamatota atļaujas nepieciešamība, kā arī norādīta kaitīgā organisma identitāte, kultūrauga apdraudējuma apjoms, nozīmīgums, ekonomiskais apdraudējums, lietošanai paredzētā augu aizsardzības līdzekļa nosaukums, tā deva, apstrādājamā platība, paredzamais izsmidzināšanas laiks, kā arī pamatojums, kādēļ konkrētajā situācijā nav izmantojamas citas kaitīgā organisma apkarošanas metodes;
- 32.2. karti, kurā iezīmēta apsmidzināšanai no gaisa paredzētā teritorija;
- 32.3. informāciju par personu, kura veiks smidzināšanas darbus, kā arī par lietošanas iekārtām.
33. Dienests, pamatojoties uz iesniegto un citu dienesta rīcībā esošo informāciju, sagatavo novērtējumu par augu aizsardzības līdzekļa iespējamo ietekmi uz vidi un cilvēku un dzīvnieku veselību un veic riska analīzi ne ilgāk kā:
- 33.1. divu nedēļu laikā, ja augu aizsardzības līdzeklis nav atļauts lietošanai Latvijā;



- 33.2. vienas nedēļas laikā, ja augu aizsardzības līdzeklis ir atļauts lietošanai Latvijā.
34. Dienests pieņem lēmumu par atļaujas izsniegšanu, ja:
- 34.1. nav citas piemērotas alternatīvas vai arī izsmidzināšanai no gaisa salīdzinājumā ar augu aizsardzības līdzekļu lietošanu uz zemes ir lielākas priekšrocības, lai mazinātu ietekmi uz cilvēku veselību un vidi;
  - 34.2. ir veikta riska analīze un gūts apstiprinājums tam, ka pozitīvais efekts no šāda augu aizsardzības līdzekļu lietojuma būs lielāks nekā iespējamais risks videi un cilvēku un dzīvnieku veselībai;
  - 34.3. operators, kas veic smidzinājumu no gaisa, ir apmācīts un ieguvis apliecību par tiesībām lietot augu aizsardzības līdzekļus;
  - 34.4. lietošanas iekārtas ir pārbaudītas un atbilst normatīvajos aktos par augu aizsardzības līdzekļu lietošanas iekārtām noteiktajām prasībām;
  - 34.5. lidaparāts ir reģistrēts normatīvajos aktos par aviāciju noteiktajā kārtībā un aprīkots ar piederumiem, kas atbilst labākai pieejamai tehnoloģijai, lai samazinātu augu aizsardzības līdzekļu nonesi ar vēju;
  - 34.6. apstrādājamā teritorija neatrodas dzīvojamu zonu tuvumā.
35. Atļaujā dienests iekļauj šādas ziņas:
- 35.1. izmantošanai atļautā augu aizsardzības līdzekļa nosaukums;
  - 35.2. izmantošanai atļautā teritorija, norādot precīzu tās vietu un platību;
  - 35.3. augu aizsardzības līdzekļa lietošanas nosacījumi, ietverot riska ierobežošanas pasākumus;
  - 35.4. par augu aizsardzības līdzekļa lietošanu atbildīgā persona;
  - 35.5. plānotais augu aizsardzības līdzekļa izsmidzināšanas datums, laiks un nogaidīšanas laiks – laika intervāls no apstrādes līdz laikam, kad teritorijā drīkst atkal uzturēties un veikt saimnieciskas darbības (piemēram, ogot, sēņot).
36. Persona, kas saņēmusi atļauju, pirms darbu veikšanas informē attiecīgās apkārtnes iedzīvotājus šo noteikumu 27.punktā minētajā kārtībā, kā arī veic šo noteikumu 28.punktā minētos drošības pasākumus.
37. Ja tiek izsniegta atļauja izsmidzināt augu aizsardzības līdzekļus no gaisa, dienests lēmumu publicē savā tīmekļa vietnē, kā arī laikrakstā "Latvijas Vēstnesis".
38. Persona ne vēlāk kā divu dienu laikā pēc augu aizsardzības līdzekļa izsmidzināšanas no gaisa iesniedz dienestā pārskatu par smidzinājumu, norādot datumu un laiku, kad notika izsmidzināšana, izlietotā augu aizsardzības līdzekļa nosaukumu, tā daudzumu un devu, kā arī informāciju par apstrādāto teritoriju.
39. Persona sedz visus izdevumus, kuri saistīti ar

dienesta sagatavoto novērtējumu par augu aizsardzības līdzekļa iespējamo ietekmi uz vidi un cilvēku un dzīvnieku veselību un riska analīzi un kuri nepieciešami lēmuma pieņemšanai par atļaujas izsniegšanu augu aizsardzības līdzekļu izsmidzināšanai no gaisa, saskaņā ar normatīvajiem aktiem par dienesta sniegto maksas pakalpojumu cenrādi.

## V. AUGU AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻU LIETOŠANAS KONTROLE

40. Veicot augu aizsardzības līdzekļu lietošanas kontroli, dienests var ņemt paraugus no augu aizsardzības līdzekļiem, augsnes, augiem, augu produktiem, sagatavotiem augu aizsardzības līdzekļu darba šķidrumiem un citiem priekšmetiem, kas varētu būt nonākuši saskarē ar augu aizsardzības līdzekļiem. Paraugus analizē akreditētā laboratorijā, kurai pesticīdu noteikšanas jomā ir ieviesta kvalitātes sistēma "Labas laboratorijas prakse".
41. Paraugus ņem reprezentatīvā (pietiekamā) daudzumā izlases kārtībā. Augu aizsardzības līdzekļa paraugu dienests ņem saskaņā ar normatīvajos aktos par augu aizsardzības līdzekļu laišanu tirgū noteikto kārtību.

## VI. NOSLĒGUMA JAUTĀJUMI

42. Atzīt par spēku zaudējušiem Ministru kabineta 2004.gada 29.aprīļa noteikumus Nr.463 "Augu aizsardzības līdzekļu izplatīšanas, glabāšanas un lietošanas noteikumi" (Latvijas Vēstnesis, 2004, 69.nr.; 2009, 70., 166.nr.; 2010, 174.nr.).
43. Līdz 2013.gada 1.janvārim pirmās un otrās reģistrācijas klases augu aizsardzības līdzekļus atļauts lietot un iegādāties personām, kas saņēmušas apliecību par augu aizsardzības zināšanu minimuma apgūšanu saskaņā ar Ministru kabineta 2004.gada 29.aprīļa noteikumos Nr.463 "Augu aizsardzības līdzekļu izplatīšanas, glabāšanas un lietošanas noteikumi" minētajām prasībām.
44. Šo noteikumu 14.2. un 34.4.apakšpunktā minētās prasības attiecībā uz iekārtu pārbaudi stājas spēkā 2016.gada 26.novembrī.
45. Šo noteikumu 34.5.apakšpunkta prasības attiecībā uz lidaparātu aprīkojumu stājas spēkā 2013.gada 1.janvārī.

## INFORMATĪVA ATSAUCE UZ EIROPAS SAVIENĪBAS DIREKTĪVU

Noteikumos iekļautas tiesību normas, kas izriet no Eiropas Parlamenta un Padomes 2009.gada 21.oktobra Direktīvas 2009/128/EK, ar kuru nosaka Kopienas sistēmu pesticīdu ilgtspējīgas lietošanas nodrošināšanai.

Ministru prezidents **V. Dombrovskis**

Zemkopības ministre **L. Straujuma**

## AIZSARGJOSLU LIKUMA IZRAKSTS

05.02.1997. likums "Aizsargjoslu likums" ("LV", 56/57 (771/772), 25.02.1997.)  
[stājas spēkā 11.03.1997.] ar grozījumiem:

- 21.02.2002. likums ("LV", 39 (2614), 12.03.2002.) [stājas spēkā ar 26.03.2002.]
- 19.06.2003. likums ("LV", 101 (2866), 08.07.2003.) [stājas spēkā ar 22.07.2003.]
- 22.06.2005. likums ("LV", 108 (3266), 12.07.2005.) [stājas spēkā ar 15.07.2005.]
- 06.03.2008. likums ("LV", 43 (3827), 18.03.2008.) [stājas spēkā ar 01.04.2008.]
- 14.05.2009. likums ("LV", 82 (4068), 27.05.2009.) [stājas spēkā ar 10.06.2009.]
- 16.12.2010. likums ("LV", 205 (4397), 29.12.2010.) [stājas spēkā ar 01.01.2011.]
- 13.10.2011. likums ("LV", 169 (4567), 26.10.2011.) [stājas spēkā ar 09.11.2011.]

Redakcija: [01.01.2013]

**34.pants. Aizsargjoslu pārklāšanās**

Gadījumos, kad vienā vietā pārklājas vairāku veidu aizsargjoslas, spēkā ir stingrākās prasības un lielākais minimālais platums. Visu veidu rīcība šajās vietās jāsaskaņo ieinteresētajām institūcijām.

**35.pants. Vispārīgie aprobežojumi aizsargjoslās**

- (1) Vispārīgos aprobežojumus aizsargjoslās nosaka likumi un Ministru kabineta noteikumi, tos var noteikt arī ar pašvaldību saistošajiem noteikumiem, kas izdoti to kompetences ietvaros.
- (2) Ja objektam ir noteikta aizsargjosla, tā īpašniekam vai valdītājam ir atļauts aizsargjoslā veikt attiecīgā objekta ekspluatācijai, remontam, renovācijai, rekonstrukcijai nepieciešamos darbus. Par to rakstveidā brīdināms zemes īpašnieks vai tiesiskais valdītājs vismaz divas nedēļas pirms darbu uzsākšanas, izņemot avāriju novēršanas vai to seku likvidēšanas darbus, kurus var veikt jebkurā laikā bez brīdinājuma.
- (3) Aizsargjoslās, kas ir lauksaimniecības zemēs, plānotie ekspluatācijas, remonta, renovācijas un rekonstrukcijas darbi veicami laikposmā, kad šīs platības neaizņem lauksaimniecības kultūras vai kad ir iespējama lauksaimniecības kultūru saglabāšana, izņemot avāriju novēršanas vai to seku likvidācijas darbus, kurus var veikt jebkurā laikā.
- (4) Pēc darbu veikšanas objekta īpašnieks vai valdītājs sakārto zemes platības, lai tās būtu derīgas izmantošanai paredzētajām vajadzībām, kā arī atlīdzina zemes īpašniekam vai tiesiskajam valdītājam darbu izpildes gaitā nodarītos zaudējumus. Zaudējumu apmēru nosaka un zaudējumus atlīdzina likumos noteiktajā kārtībā vai pēc savstarpējas vienošanās.
- (5) Ja aizsargjoslas sakrīt vai krustojas, ar attiecīgo objektu ekspluatāciju un remontu saistītos darbus kopīgajos aizsargjoslu iecirkņos veic attiecīgo objektu īpašnieki vai valdītāji pēc savstarpējas vienošanās.
- (6) Juridiskās un fiziskās personas, veicot aizsargjoslās darbus, kuru dēļ ir nepieciešams objektus aizsargāt no bojājumiem, pārbūvēt vai pārvietot, aizsardzības, pārbūves vai pārvietošanas darbus

veic pēc saskaņošanas ar attiecīgā objekta īpašnieku vai valdītāju. Ar minētajām darbībām saistītās izmaksas sedz attiecīgā juridiskā vai fiziskā persona vai – pēc savstarpējas vienošanās – objekta īpašnieks vai valdītājs.

- (7) Juridiskajām un fiziskajām personām aizsargjoslās jāizpilda attiecīgā objekta īpašnieka vai valdītāja likumīgās prasības.
- (8) Pašvaldību un atbildīgo valsts institūciju dienestiem kontroles un uzraudzības nolūkos atļauts apmeklēt aizsargjoslu teritorijas jebkurā laikā saskaņā ar normatīvajos aktos noteikto kontroles veikšanas kārtību. Objektu īpašnieku vai valdītāju dienestiem kontroles un uzraudzības nolūkos atļauts apmeklēt aizsargjoslu teritorijas jebkurā laikā, iepriekš par to brīdinot zemes īpašnieku, bet, ja tiesības lietot zemi nodotas citai personai, – zemes lietotāju.
- (9) Tāda objekta īpašnieks vai valdītājs, kuram noteikta aizsargjosla, izmanto šo aizsargjoslu, nemaksājot atlīdzību par nekustamā īpašuma lietošanas tiesību aprobežojumu. Šis nosacījums neierobežo nekustamā īpašuma īpašnieka, valdītāja vai lietotāja tiesības prasīt viņam radīto tiešo zaudējumu atlīdzību.

(Ar grozījumiem, kas izdarīti ar 21.02.2002., 19.06.2003., 22.06.2005. un 14.05.2009. likumu, kas stājas spēkā 10.06.2009. Devītā daļa stājas spēkā 01.07.2009. Sk. Pārejas noteikumus.)

**36.pants. Aprobežojumi Baltijas jūras un Rīgas jūras līča piekrastes aizsargjoslā**

- (1) Baltijas jūras un Rīgas jūras līča piekrastes aizsargjoslā noteikti šādi aprobežojumi:
  - 1) pilsētās un ciemos jaunveidojamās zemes vienības platību un apbūves nosacījumus nosaka vietējās pašvaldības teritorijas plānojumā;
  - 2) ārpus pilsētām un ciemiem uz katra zemes īpašuma atļauts izvietot vienu viensētu ar palīgēkām, viesnīcu un tai līdzīga lietojuma ēku, tūrismam nepieciešamo skatu torni, šajā pantā minēto infrastruktūras vai inženierkomunikāciju būvi atbilstoši vietējās pašvaldības teritorijas plānojumam. Sadalot

- zemes gabalu vairākos zemes gabalos, katra zemes gabala platība nedrīkst būt mazāka par trim hektāriem, izņemot gadījumus, kad atdalāmais zemes gabals ir nepieciešams šajā pantā minētās infrastruktūras vai inženierkomunikāciju būvniecībai vai uzturēšanai un tā apbūves nosacījumus paredz vietējās pašvaldības teritorijas plānojumā;
- 3) ja, atsavinot vai iznomājot valsts vai pašvaldības īpašumā esošo zemi, paredzēta zemes lietojuma veida maiņa, kas nav noteikta vietējās pašvaldības teritorijas plānojumā, katru reizi nepieciešams Ministru kabineta rīkojums;
  - 4) aizliegts ierīkot meliorācijas būves bez saskaņošanas ar attiecīgo Valsts vides dienesta reģionālo vides pārvaldi;
  - 5) apdzīvotās vietās, lai saglabātu piekrastei raksturīgu kultūrvēsturisko ainavu, vietējā pašvaldība teritorijas plānojumā var iekļaut papildu arhitektūras prasības jaunajai būvniecībai.
- (2) Krasta kāpu aizsargjoslā un pludmalē papildus šā panta pirmajā daļā minētajiem aprobežojumiem aizliegts celt jaunas ēkas un būves un paplašināt esošās, izņemot gadījumus, kad:
- 1) saskaņojot ar attiecīgo Valsts vides dienesta reģionālo vides pārvaldi un atbilstoši vietējās pašvaldības teritorijas plānojumam tiek:
    - a) renovētas vai restaurētas esošās ēkas un būves;
    - b) būvētas palīgēkas pie esošajām dzīvojamām ēkām vai būvēm;
    - c) rekonstruētas esošās ēkas vai būves, nepārsniedzot esošo būvapjomu, bet, rekonstruējot esošās dzīvojamās ēkas, kuru platība ir mazāka par 150 kvadrāmetriem, to kopējā platība pēc rekonstrukcijas nedrīkst pārsniegt 150 kvadrātmetrus;
  - 2) tiek attīstīta osta vai attīstīti un rekonstruēti esošie zvejniecības un zivju pārstrādes uzņēmumi;
  - 3) ēku un būvju celtniecība vai paplašināšana ir paredzēta vietējās pašvaldības teritorijas plānojumā un notiek pilsētas teritorijā, un šīs darbības ir saskaņotas ar attiecīgo Valsts vides dienesta reģionālo vides pārvaldi;
  - 4) ēku un būvju celtniecība vai paplašināšana notiek šā likuma 67.pantā noteiktajā kārtībā apstiprinātajās un vietējās pašvaldības teritorijas plānojumā noteiktajās ciema robežās vietās, kur bijusi iepriekšējā apbūve, minētās darbības ir paredzētas vietējās pašvaldības teritorijas plānojumā un saskaņotas ar attiecīgo Valsts vides dienesta reģionālo vides pārvaldi;
  - 5) tiek veikta krastu nostiprināšana esošo būvju un infrastruktūras aizsardzībai;
  - 6) tiek veikta mehānisko transportlīdzekļu stāvlaukumu un glābšanas staciju būvniecība un tiem nepieciešamo pievedceļu un teritorijas labiekārtošanai nepieciešamo mazēku būvniecība.
- (2<sup>1</sup>) Šā panta otrajā daļā minētās darbības veic, ja:
- 1) veikts paredzētās darbības ietekmes uz vidi sākotnējais izvērtējums un saņemts Vides pārraudzības valsts biroja atzinums par noslēguma ziņojumu, novērtējuma ziņojumu vai izdoti tehniskie noteikumi saskaņā ar likuma "Par ietekmes uz vidi novērtējumu" prasībām;
  - 2) attiecīgā apbūve paredzēta vietējās pašvaldības teritorijas plānojumā.
- (3) Krasta kāpu aizsargjoslā un pludmalē papildus šā panta pirmajā un otrajā daļā minētajam aizliegts:
- 1) atsavināt valsts vai pašvaldības īpašumā esošo zemi, izņemot likumos noteiktos gadījumus, kad personai ir tiesības iegūt īpašumā zemi zem ēkas (būves), ievērojot nosacījumu, ka īpašuma tiesības uz ēku (būvi) attiecīgajai personai ir nostiprinātas zemesgrāmatā;
  - 2) pludmalē un tauvas joslā norobežot ar žogiem pieeju jūrai, kā arī traucēt tur kājāmģājēju brīvu pārvietošanos un atrašanos, izņemot ostas teritoriju atbilstoši vietējās pašvaldības teritorijas plānojumam. Lēmumi par nožogojumu nojaukšanu pieņemami un izpildāmi normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā;
  - 3) izvietot un ierīkot minerālmēslu, augu aizsardzības līdzekļu, degvielas, eļļošanas materiālu, bīstamo ķīmisko vielu vai ķīmisko produktu, kokmateriālu, kā arī bīstamās ķīmiskās vielas vai ķīmiskos produktus saturošu materiālu glabātavas un degvielas uzpildes stacijas, izņemot atbilstoši teritoriju plānojumam – ostas teritorijā, kā arī būves lopbarības glabāšanai (izņemot siena šķūņus bez vienlaidu pamatiem);
  - 4) iegūt un izmantot derīgos izrakteņus, izņemot pazemes ūdeņu ieguvī ūdensapgādes vai rekreācijas vajadzībām;
  - 5) ierīkot atkritumu apglabāšanas poligonus;
  - 6) ar mehāniskajiem transportlīdzekļiem pārvietoties ārpus autoceļiem, pludmalē, meža un lauksaimniecības zemēs, ja tas nav saistīts ar šo teritoriju apsaimniekošanu vai uzraudzību;
  - 7) rīkot publiskus sporta, izklaides vai atpūtas pasākumus, kas nav saskaņoti ar vietējo pašvaldību, bet, ja aizsargjosla atrodas īpaši aizsargājamā dabas teritorijā, – ar šīs teritorijas administrāciju;
  - 8) novietot speciālās dzīvojamās piekabes, jebkādas konstrukcijas, pagaidu un saliekamās būves, izņemot pludmales labiekārtošanas elementus, ārpus šim nolūkam vietējās pašvaldības teritorijas plānojumā paredzētajām vietām;
  - 9) pārveidot reljefu, bojāt un iznīcināt dabisko zemsedzi, izņemot gadījumus, kad tas nepieciešams šajā pantā atļauto darbību veikšanai.

(4) Krasta kāpu aizsargjoslā papildus šā panta pirmajā, otrajā un trešajā daļā minētajam aizliegts:

- 1) veikt galveno cirti, izņemot koku ciršanu ārkārtas situācijas seku likvidēšanai, kā arī vējgāžu, vējlaužu un snieglaužu seku likvidēšanai;
- 2) mežā veikt būvniecību, parku, mežaparku un lauksaimniecībā izmantojamās zemes ierīkošanu, kuras rezultātā platība tiek atmežota, un laucēs veikt būvniecību, parku, mežaparku un lauksaimniecībā izmantojamās zemes ierīkošanu bez Ministru kabineta ikreizēja rīkojuma. Koku ciršanas kārtību krasta kāpu aizsargjoslā esošā mežā šajā punktā minēto darbību īstenošanai nosaka Ministru kabinets;
- 3) kurt ugunsurus ārpus šim nolūkam iekārtotām vietām un māju pagalmiem, izņemot gadījumus, kad jāiznīcina sausie, vēja izgāztie vai lauztie koki un slīmību inficētie vai kaitēkļu invadētie materiāli;
- 4) novietot teltis ārpus šim nolūkam iekārtotām vai norādītām vietām bez saskaņošanas ar zemes īpašnieku vai tiesisko valdītāju.

(5) Pašvaldībai vietējās pašvaldības teritorijas plānojumā ir jāparedz iespēja kājām-gājējiem piekļūt pludmalei un vietas automašīnu (transportlīdzekļu) stāvvietu ierīkošanai. Vietējā pašvaldība organizē gājēju ceļiņu ierīkošanu, ņemot vērā esošo apbūvi un īpašumu robežas, kā arī to, ka ceļiņi nedrīkst atrasties tālāk par vienu kilometru cits no cita, izņemot gadījumu, kad to nav iespējams nodrošināt dabā esošo apstākļu dēļ. Ja nepieciešams, pašvaldība vietējās pašvaldības teritorijas plānojumā var noteikt īpašuma tiesību aprobežojumu par labu sabiedrības iespējai piekļūt pludmalei arī bez nekustamā īpašuma īpašnieka piekrišanas. Zemes īpašniekiem ir tiesības uz zaudējumu atlīdzību, ja tādi radušies aprobežojuma noteikšanas dēļ. Zaudējumu atlīdzības veidu, apmēru un aprēķināšanas kārtību nosaka Ministru kabinets.

(6) Īpaši aizsargājamās dabas teritorijās, kā arī kultūras un vēstures pieminekļu teritorijās kājām-gājēju pārvietošanos regulē šo teritoriju aizsardzības un izmantošanas noteikumi.

(7) Ja ir paredzēts celtnes valsts nozīmes infrastruktūras un inženierkomunikāciju objektus, kuri nav paredzēti vietējās pašvaldības teritorijas plānojumā, apbūve krasta kāpu aizsargjoslā un pludmalē ir pieļaujama tikai ar Ministru kabineta ikreizēju rīkojumu.

(8) Jūras aizsargjoslā ierīkotajās peldvietās aizliegts braukt ar motorlaivām un ūdens motocikliem, ja tas nav saistīts ar specializēto dienestu darbību, šo teritoriju apsaimniekošanu vai uzraudzību. Vietējā pašvaldība nosaka speciāli iezīmētas vietas, kurās atļauts braukt ar ūdens motocikliem.

(19.06.2003. likuma redakcijā ar grozījumiem, kas izdarīti ar 22.06.2005., 14.05.2009. un 13.10.2011. likumu, kas stājas spēkā 09.11.2011. Ceturtās daļas

2.punkta jaunā redakcija stājas spēkā 01.01.2013. Sk. Pārejas noteikumu 19.punktu)

### 37.pants. Aprobežojumi virszemes ūdensobjektu aizsargjoslās

(1) Virszemes ūdensobjektu aizsargjoslās papildus šā likuma 35.pantā minētajam tiek noteikti šādi aprobežojumi:

- 1) aizliegts izvietot būves lopbarības glabāšanai (izņemot siena šķūņus), minerālmēsļu, augu aizsardzības līdzekļu, degvielas, eļļošanas materiālu, bīstamo ķīmisko vielu vai ķīmisko produktu, kokmateriālu, kā arī bīstamās ķīmiskās vielas vai ķīmiskos produktus saturošu materiālu glabātavas, izņemot šim nolūkam teritoriju plānojumos vai lokālplānojumos paredzētās vietas;
- 2) aizliegts ierīkot atkritumu apglabāšanas poligonus;
- 3) aizliegts veikt 50 metrus platā joslā kailcirtes, izņemot koku ciršanu ārkārtas situāciju seku likvidēšanai un vējgāžu, vējlaužu un snieglaužu seku likvidēšanai, kā arī paliņu pļavu atjaunošanai un apsaimniekošanai. Ja aizsargjosla ir šaurāka par 50 metriem, kailcirtē aizliegta visā aizsargjoslas platumā;
- 4) applūstošajās teritorijās aizliegts veikt teritorijas uzbēršanu, būvēt ēkas un būves, arī aizsargdambjus, izņemot:
  - a) īslaicīgas lietošanas būvju un mazēku būvniecību,
  - b) esošo būvju renovāciju,
  - c) kultūras pieminekļu restaurāciju,
  - d) transporta un elektronisko sakaru tīklu būvju būvniecību, ūdensapgādes un kanalizācijas tīklu, ūdens ņemšanas ietaišu un maģistrālo cauruļvadu būvniecību, enerģijas pārvades un sadales būvju būvniecību,
  - e) peldvietu, eliņu, laivu un motorizēto ūdens transportlīdzekļu piestātņu būvniecību,
  - f) jahtu ostu būvniecību, kurās paredzētas ne mazāk kā 25 atpūtas kuģu stāvvietas ūdenī, un to darbības nodrošināšanai nepieciešamo būvju un infrastruktūras objektu būvniecību,
  - g) valsts meteoroloģisko un hidroloģisko novērojumu staciju un posteņu un citu stacionāru valsts nozīmes monitoringa punktu un posteņu būvniecību,
  - h) biotopu apsaimniekošanai nepieciešamo īslaicīgas lietošanas būvju un dabas tūrisma nepieciešamo skatu torņu, laipu u.tml. objektu būvniecību,
  - i) inženieraizsardzības un hidrotehnisko būvju izbūvi esošās apbūves aizsardzībai pret paliem vai plūdiem un stacionārās aizsardzības būves piesārņojuma aizturēšanai un savākšanai,
  - j) teritorijas uzbēršanu šā punkta "d", "e", "f", "g" un "i" apakšpunktā noteiktās būvniecības īstenošanai;



- 4<sup>1)</sup> ostu applūstošajās teritorijās aizliegts veikt teritorijas uzbēršanu, būvēt ēkas un būves, izņemot hidrotehniskās būves, piestātnes, infrastruktūras, inženierkomunikācijas un citas ar ostu darbību saistītās būves un veikt minētajām būvēm nepieciešamo teritorijas uzbēršanu, arī esošo būvju renovāciju, ja šādas darbības nav pretrunā ar vietējās pašvaldības teritorijas plānojumu un ir ievērotas normatīvo aktu prasības, arī prasības, kas noteiktas attiecībā uz ietekmes uz vidi novērtējumu;
- 5) 10 metrus platā joslā papildus šā panta 1., 2., 3., 4. un 4.<sup>1</sup> punktā minētajam aizliegts:
- izvietot degvielas uzpildes stacijas,
  - būvēt un izvietot jebkādas ēkas un būves, tai skaitā nožogojumus (izņemot esošo būvju renovāciju; kultūras pieminekļu restaurāciju; transporta un elektronisko sakaru tīklu būvniecību, ūdensapgādes un kanalizācijas tīklu, ūdens ņemšanas ietaišu un maģistrālo cauruļvadu būvniecību, enerģijas pārvades un sadales būvju būvniecību; peldvietu, eliņu, laivu un motorizēto ūdens transportlīdzekļu piestātņu būvniecību; valsts meteoroloģisko un hidroloģisko novērojumu staciju un posteņu un citu stacionāru valsts nozīmes monitoringa punktu un posteņu būvniecību, kā arī krastu nostiprināšanu; ostu teritorijā esošo hidrotehnisko būvju, piestātņu, infrastruktūras, inženierkomunikācijas, kā arī citu ar ostu darbību saistītu būvju būvniecību; jahtu ostu un to darbības nodrošināšanai nepieciešamo būvju un infrastruktūras objektu būvniecību, kā arī šīs daļas 4. un 4.<sup>1</sup> punktā minētajos gadījumos paredzēto teritorijas uzbēršanu),
  - lietot mēslošanas līdzekļus un ķīmiskos augu aizsardzības līdzekļus,
  - ierīkot meliorācijas būves bez saskaņošanas ar reģionālo vides pārvaldi,
  - veikt galveno cirti, izņemot koku ciršanu ārkārtas situāciju seku likvidēšanai, vējgāžu, vējlaužu un snieglaužu seku likvidēšanai,
  - iegūt un izmantot derīgos izrakteņus, izņemot pazemes ūdeņu ieguvī ūdensapgādes vai rekreācijas vajadzībām aizsargjoslā esošai dzīvojamai vai atpūtnieku aprūpei paredzētai ēkai,
  - mazgāt mehāniskos transportlīdzekļus un lauksaimniecības tehniku,
  - veikt teritorijas atmežošanu, ja tā nav saistīta ar šā punkta "b" apakšpunktā minētajiem izņēmuma gadījumiem,
  - kurt ugunsurus un novietot teltis ārpus šim nolūkam norādītām vietām bez saskaņošanas ar zemes īpašnieku vai tiesisko valdītāju;
- 6) aizliegts novietot iegūto grunti pēc

normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā veiktas virszemes ūdensobjekta padziļināšanas vai tīrīšanas ārpus tam paredzētajām vietām;

- 7) aizliegts ierīkot mehānisko transportlīdzekļu sacīkšu trases un izmēģinājumu vietas;

- (1<sup>1)</sup> Šā panta pirmās daļas 4.punktā minētās darbības drīkst veikt, ja tās nav pretrunā ar vietējās pašvaldības teritorijas plānojumu un ir ievērotas normatīvo aktu prasības, arī prasības, kas noteiktas attiecībā uz ietekmes uz vidi novērtējumu.
- (2) Virszemes ūdensobjektos normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā ierīkotajās peldvietās aizliegts braukt ar motorlaivām un ūdens motocikliem, ja tas nav saistīts ar specializēto dienestu darbību, šo teritoriju apsaimniekošanu vai uzraudzību.
- (3) Vietējā pašvaldība pieņem attiecīgu lēmumu par jebkādu nelikumīgu nožogojumu nojaukšanu virszemes ūdensobjektu aizsargjoslās. Vietējā pašvaldība veic vai organizē nožogojumu nojaukšanu, ja īpašnieks vai tiesiskais valdītājs pēc pašvaldības lēmuma pieņemšanas nožogojumu viena mēneša laikā nav nojaucis. Ar nojaukšanu saistītos izdevumus sedz nožogojuma īpašnieks vai tiesiskais valdītājs.

(21.02.2002. likuma redakcijā ar grozījumiem, kas izdarīti ar 19.06.2003., 06.03.2008., 14.05.2009. un 13.10.2011. likumu, kas stājas spēkā 09.11.2011. Grozījumi pirmās daļas 5.punkta "h" apakšpunktā stājas spēkā 01.01.2013. Sk. Pārejas noteikumu 19.punktu)

### 37.<sup>1</sup> pants. Aprobežojumi aizsargjoslās ap purviem

Aprobežojumus aizsargjoslās ap purviem kā mitrzemēm nosaka Meža likums.

(21.02.2002. likuma redakcijā, kas stājas spēkā 26.03.2002.)

### 38.pants. Aprobežojumi aizsargjoslās (aizsardzības zonās) ap kultūras pieminekļiem

Aizsargjoslās (aizsardzības zonās) ap kultūras pieminekļiem papildus šā likuma 35.pantā minētajam tiek noteikti šādi aprobežojumi:

- jebkuru saimniecisko darbību aizsargjoslās (aizsardzības zonās) ap kultūras pieminekļiem drīkst veikt tikai ar Valsts kultūras pieminekļu aizsardzības inspekcijas un kultūras pieminekļa īpašnieka atļauju;
- pārdodot vienam īpašniekam piederošu kultūras pieminekļa un tā aizsargjoslas zemi, aizliegts to sadalīt;
- aizliegts izvietot lopbarības, minerālmēslu, degvielas, eļļošanas materiālu, ķīmisko vielu, kokmateriālu un citu veidu materiālu un vielu glabātavas, izņemot šim nolūkam īpaši paredzētas un iekārtotas vietas;
- aizliegts ierīkot atkritumu apglabāšanas poligonus;
- aizliegts aizkraut pievedceļus un pieejas pie kultūras pieminekļa;
- aizliegts glabāt un izliet ķīmiski aktīvas un koroziiju izraisošas vielas.

**39.pants. Aprobežojumi aizsargjoslās ap ūdens ņemšanas vietām**

Aizsargjoslās ap ūdens ņemšanas vietām papildus šā likuma 35.pantā minētajam tiek noteikti šādi aprobežojumi:

- 1) stingra režīma aizsargjoslā aizliegta jebkāda saimnieciskā darbība, izņemot to, kura saistīta ar ūdens ieguvī konkrētā ūdensapgādes urbumā vai ūdensgūtnē attiecīgo ūdens ieguves un apgādes objektu uzturēšanai un apsaimniekošanai;
- 2) bakterioloģiskajā aizsargjoslā paredzētās darbības realizēšanai jāveic ietekmes uz vidi sākotnējais izvērtējums. Ja centralizētajai ūdensapgādei izmanto pazemes (no virszemes piesārņojuma infiltrācijas neaizsargātu) ūdens horizontu, kā arī pazemes ūdens resursu mākslīgas papildināšanas metodi, jāievēro šā panta 1.punktā minētie aprobežojumi. Bakterioloģiskajā aizsargjoslā aizliegts:
  - a) izvietot lopbarības, minerālmēsļu, augu aizsardzības līdzekļu, degvielas, eļļošanas materiālu, ķīmisko vielu un ķīmisko produktu, kokmateriālu un citu veidu materiālu un vielu glabātavas, izņemot teritoriju plānojumos vai lokālpilānojumos paredzētās vietas,
  - b) ierīkot atkritumu apglabāšanas poligonus,
  - c) izvietot degvielas uzpildes stacijas,
  - d) aizkraut pievedceļus un pieejas pie ūdens ņemšanas ietaisēm,
  - e) veikt darbus ar triecienmehānismiem, izmest un izliet kodīgas un koroziju izraisošas vielas, degvielu un eļļošanas materiālus,
  - f) veikt jebkāda veida derīgo izrakteņu iegūšanas, iekraušanas un izkraušanas, gultnes padziļināšanas, zemes smelšanas un spridzināšanas darbus,
  - g) glabāt un izliet ķīmiski aktīvas un koroziju izraisošas vielas,
  - h) lietot mēslošanas līdzekļus un ķīmiskos augu aizsardzības līdzekļus;
- 3) ķīmiskajā aizsargjoslā paredzētās darbības realizēšanai jāveic ietekmes uz vidi sākotnējais izvērtējums;
- 4) ja centralizētajai ūdensapgādei izmanto grunts-ūdeņu (neaizsargātu) ūdens horizontu vai pazemes ūdens krājumu mākslīgas papildināšanas metodi, ķīmiskajā aizsargjoslā 500 metru platā joslā ap stingrā režīma aizsargjoslu aizliegts:
  - a) veikt meža un lauksaimniecībā izmantojamās zemes lietošanas kategorijas maiņu, izņemot zemes lietošanas kategorijas maiņu esošo ciemu teritorijās un ēku un būvju būvniecībai viensētās ārpus ciema teritorijas robežām, kā arī gadījumos, kad tas nepieciešams ūdensapgādes būvju būvniecībai,
  - b) veidot jaunus ciemus un paplašināt esošos,
  - c) ārpus esošajiem ciemiem sadalīt zemi zemes vienībās, kas mazākas par 2400 kvadrātmetriem,
  - d) no jauna projektējamās un rekonstruējamās būvobjektos novadīt notekūdeņus (arī pēc attīrīšanas lokālajās attīrīšanas iekārtās) gruntī un virszemes ūdensobjektos,
  - e) ierīkot atkritumu apglabāšanas poligonus.

*(21.02.2002. likuma redakcijā ar grozījumiem, kas izdarīti ar 14.05.2009. un 13.10.2011. likumu, kas stājas spēkā 09.11.2011. 4.punkta "a" apakšpunkta jaunā redakcija stājas spēkā 01.01.2013. Sk. Pārejas noteikumu 19.punktu)*



## IZRAKSTS NO LIKUMA

### “LATVIJAS ADMINISTRATĪVO PĀRKĀPUMU KODEKSS”

07.12.1984. likums “Latvijas Administratīvo pārkāpumu kodekss” (Ziņotājs, 51, 20.12.1984.) [stājas spēkā 01.07.1985.] ar grozījumiem, kas izsludināti līdz 14.12.2012.

Redakcija: [01.01.2013]

#### **102.<sup>2</sup> pants. Augu aizsardzības līdzekļu ieviešanas, izplatīšanas, glabāšanas un lietošanas prasību pārkāpšana**

Par Latvijā neregistrētu augu aizsardzības līdzekļu ieviešanu, izplatīšanu vai lietošanu – uzliek naudas sodu fiziskajām personām no pieciem līdz divsimt piecdesmit latiem, bet juridiskajām personām – no desmit līdz piecsimt latiem, konfiscējot neregistrētos augu aizsardzības līdzekļus vai bez konfiskācijas.

Par augu aizsardzības līdzekļu izplatīšanas, glabāšanas vai lietošanas prasību pārkāpšanu – uzliek naudas sodu fiziskajām personām no pieciem līdz divsimt piecdesmit latiem, bet juridiskajām personām – no desmit līdz piecsimt latiem, konfiscējot augu aizsardzības līdzekļus vai bez konfiskācijas.

Par šā panta pirmajā un otrajā daļā paredzētajiem pārkāpumiem, ja tie izdarīti atkārtoti gada laikā pēc administratīvā soda uzlikšanas, – uzliek naudas sodu fiziskajām personām no divsimt piecdesmit līdz piecsimt latiem, bet juridiskajām personām – no piecsimt līdz trīstūkstoš latiem, konfiscējot augu aizsardzības līdzekļus vai bez konfiskācijas.

(12.06.2003. likuma redakcijā, kas stājas spēkā 17.07.2003.)

## IZRAKSTS

### **no Ministru kabineta 2011.gada 1.marta noteikumiem Nr.173 “Kārtība, kādā tiek piešķirts valsts un Eiropas Savienības atbalsts lauksaimniecībai tiešā atbalsta shēmu ietvaros” 14.pielikuma**

*Izdoti saskaņā ar Lauksaimniecības un lauku attīstības likuma 5.panta ceturto daļu*

01.03.2011. MK noteikumi Nr.173 “Kārtība, kādā tiek piešķirts valsts un Eiropas Savienības atbalsts lauksaimniecībai tiešā atbalsta shēmu ietvaros” (“LV”, 44 (4442), 18.03.2011.) [stājas spēkā 19.03.2011.] ar grozījumiem, kas izsludināti līdz 24.07.2012.

Redakcija: [03.08.2012]

## OBLIGĀTĀS PĀRVALDĪBAS PRASĪBAS

(Pielikums grozīts ar MK 28.06.2011. noteikumiem Nr.497; MK 21.02.2012. noteikumiem Nr.135; MK 24.07.2012. noteikumiem Nr.514, sk. noteikumu 121. un 121.<sup>1</sup>punktu)

## B DAĻA

### **3. Prasības sabiedrības, dzīvnieku un augu veselības aizsardzības jomā**

#### **3.1. prasība “Augu aizsardzības līdzekļu lietošana”**

3.1.1. Augu aizsardzības likuma 7.panta pirmās daļas pirmais teikums, 9.panta trešā daļa, 10.panta pirmā daļa (neattiecas vārdi “Eiropas un Vidusjūras augu aizsardzības organizācijas noteiktos labas augu aizsardzības prakses principus (publicēti Valsts augu aizsardzības dienesta mājaslapā) un augu aizsardzības līdzekļu lietošanu regulējošos normatīvajos aktos noteiktos integrētās augu aizsardzības principus un prasības visos tajos paredzētajos gadījumos”)

3.1.2. Augu aizsardzības likuma 7.panta piektās daļas 1.punkts

3.1.3. Ministru kabineta 2011.gada 13.decembra noteikumu Nr.950 “Augu aizsardzības līdzekļu lietošanas noteikumi” 3., 9. un 13.punkts

3.1.4. Ministru kabineta 2011.gada 13.decembra noteikumu Nr.950 “Augu aizsardzības līdzekļu lietošanas noteikumi” 43.punkts

## VALSTS AUGU AIZSARDZĪBAS DIENESTA TELEFONA NUMURI

|   |          |
|---|----------|
| Direktore .....                                   | 67027098 |
| Direktores palīdzē. ....                          | 67027406 |
| Direktores vietnieks – galvenais inspektors ..... | 67027186 |
| Agroķīmijas departaments .....                    | 67551272 |

### AUGU AIZSARDZĪBAS DEPARTAMENTS

|   |          |
|---|----------|
| Direktore .....                                     | 67185478 |
| Departamenta direktores vietiece .....              | 67550929 |
| Augu aizsardzības līdzekļu reģistrācijas daļa ..... | 67185481 |
| .....   | 67185479 |
| Integrētās augu aizsardzības daļa .....             | 67550923 |

### AUGU KARANTĪNAS DEPARTAMENTS

|   |          |
|---|----------|
| Direktore .....                                     | 67550931 |
| Fitosanitārās uzraudzības daļa .....                | 67550926 |
| .....   | 67550928 |
| Nacionālā fitosanitārā laboratorija .....           | 67550950 |
| Nacionālā fitosanitārā laboratorijas vadītāja ..... | 67543138 |

### VALSTS AUGU AIZSARDZĪBAS DIENESTA REĢIONĀLĀS NODAĻAS

|  |          |  |          |
|--|----------|--|----------|
| <b>Rīgas reģionālā nodaļa</b> .....    | 67324506 | <b>Vidzemes reģionālā nodaļa</b> ..... | 64221594 |
| Rīga .....                             | 67323698 | Valmiera .....                         | 64221137 |
|  | 67324516 |  | 64221591 |
|  | 67323676 |  | 64221578 |
|  | 67323678 | Priekuļu novads .....                  | 64123937 |
| Limbaži .....                          | 64022368 |  | 64130977 |
| Tukums .....                           | 63122778 |  | 64130300 |
| <b>Kurzemes reģionālā nodaļa</b> ..... | 63222552 | Alūksne .....                          | 64322963 |
| Talsi .....                            | 63232248 | Gulbene .....                          | 64471050 |
| Kuldīga .....                          | 63322092 | Madona .....                           | 64822541 |
|  | 63348239 | <b>Latgales reģionālā nodaļa</b> ..... | 65322724 |
| Liepāja .....                          | 63427674 |  | 65444113 |
|  | 63427206 | Daugavpils .....                       | 65440058 |
|  | 63425068 |  | 65444112 |
| Saldus .....                           | 63821377 |  | 65444113 |
|  | 63822679 |  | 65474059 |
| Ventspils .....                        | 63628548 | Rēzekne .....                          | 64622728 |
| <b>Zemgales reģionālā nodaļa</b> ..... | 63022541 |  | 64623110 |
| Jelgava .....                          | 63022519 | Balvi .....                            | 64522971 |
|  | 63010920 | Preiļi .....                           | 65307405 |
| Bauskas novads .....                   | 63926882 | Krāslava .....                         | 65623832 |
|  | 63922318 | Ludza .....                            | 65723565 |
| Dobele .....                           | 63791288 |  |          |
| Aizkraukle .....                       | 65123591 |  |          |
| Jēkabpils .....                        | 65235207 |  |          |
|  | 65233164 |  |          |











Mājas lapa: <http://www.vaad.gov.lv>

Informāciju par 2013.gadā reģistrētajiem augu aizsardzības līdzekļiem un to lietojumu un apstiprinātajām izmaiņām iepriekš reģistrēto augu aizsardzības līdzekļu lietojumā var atrast Valsts augu aizsardzības dienesta mājas lapā <http://www.vaad.gov.lv/sakums/registri/augu-aizsardziba.aspx>










Sākums > Reģistri un saraksti > Augu aizsardzība

# Rapša fenoloģiskās attīstības stadijas

(BBCH identifikācijas skala)

|                                  |    |  |
|----------------------------------|----|--|
| Divlapu atraisīšanās             | 10 |     |
| Pirmā lapiņu pāra attīstība      | 11 |     |
| Otrā lapiņu pāra attīstība       | 13 |     |
| Astotā lapu pāra attīstība       | 18 |     |
| Divu starpmezglu posmu attīstība | 32 |    |
| Ziedkopas veidošanās             | 51 |  |
| 10% ziedu galvenajā dzinumā      | 61 |   |
| Ziedēšanas beigas                | 69 |   |
| Nogatavošanās                    | 79 |   |
|                                  | 89 |   |

# Sēkleņu augļu koku fenoloģiskās attīstības stadijas (BBCH identifikācijas skala)

|  |    |   |
|--|----|---|
| Miera periods                              | 00 |    |
| Pumpuru briešana                           | 51 |    |
| Zaļais konuss                              | 53 |    |
| Peļausu stadija                            | 54 |    |
| Ziedpumpuru parādīšanās                    | 55 |   |
| Ziedpumpuru uzbriešana                     | 59 |  |
| Ziedēšanas sākums                          | 61 |  |
| Augļaizmetņu augšana (līdz 10 mm diametrā) | 71 |  |
| Augļa augšana                              | 75 |  |



