

**VALSTS AUGU AIZSARDZĪBAS DIENESTS**

**LATVIJAS REPUBLIKĀ REĢISTRĒTO  
AUGU AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻU  
SARAKSTS**

**2011**



**RĪGA, 2011**

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**

Vāka noformējumam izmantota **A. Bambāna** 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>Sāsinājumi 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.....	15
Latvijas Republikā reģistrētie augu aizsardzības līdzekļi, kas satur sadzīvē izmantojamās vielas.....	15
Latvijas Republikā reģistrētie trešās reģistrācijas klases ķīmiskie augu aizsardzības līdzekļi.....	16
Latvijas Republikā reģistrēto augu aizsardzības līdzekļu darbīgās vielas .....	18
Latvijas Republikā reģistrētie mikrobioloģiskie augu aizsardzības līdzekļi.....	24
Latvijas Republikā reģistrētie dzīvos organismus saturošie augu aizsardzības līdzekļi .....	24
<b>Izsniegtās atļaujas augu aizsardzības līdzekļu paralēlajam importam</b> .....	25
<b>Augu aizsardzības līdzekļu saraksts, kuriem 2010. gadā izmainīts nosaukums</b> .....	25
<b>2010. gadā anulētie ieraksti augu aizsardzības līdzekļu reģistrā</b> .....	26
Ķīmiskie augu aizsardzības līdzekļi.....	26
Augu vai dzīvnieku valsts izcelsmes augu aizsardzības līdzekļi.....	27
Augu aizsardzības līdzekļi, kas satur sadzīvē izmantojamās vielas .....	27
Mikrobioloģiskie augu aizsardzības līdzekļi.....	28
<b>Latvijas Republikā reģistrēto augu aizsardzības līdzekļu lietošanas ierobežojumi</b> .....	29
Latvijas Republikā reģistrētie augu aizsardzības līdzekļi, kurus atsevišķās kultūrās nedrīkst lietot tuvāk par 40 m no ūdenstilpēm un ūdenstecēm .....	29
Latvijas Republikā reģistrētie augu aizsardzības līdzekļi, kurus nedrīkst lietot tuvāk par 16 m no ūdenstilpēm un ūdenstecēm.....	29
Latvijas Republikā reģistrētie augu aizsardzības līdzekļi, kurus nedrīkst lietot tuvāk par 15 m no ūdenstilpēm un ūdenstecēm.....	29
Latvijas Republikā reģistrētie augu aizsardzības līdzekļi, kurus nedrīkst lietot tuvāk par 12 m no ūdenstilpēm un ūdenstecēm.....	30
Latvijas Republikā reģistrētie augu aizsardzības līdzekļi, kurus nedrīkst lietot tuvāk par 20 m no ūdenstilpēm un ūdenstecēm.....	30
Citi Latvijas Republikā reģistrēto augu aizsardzības līdzekļu lietošanas ierobežojumi.....	31
Latvijas Republikā reģistrētie augu aizsardzības līdzekļi, kuri ir kaitīgi bitēm .....	32
Izmaiņas augu aizsardzības līdzekļu reģistrā .....	32
Latvijas Republikā reģistrētie augu aizsardzības līdzekļi, kurus lietojot, ir jāievēro aizsardzības pasākumi blakuskultūrām un citiem ar lietojumu nesaistītiem organismiem.....	34
<b>Augu aizsardzības līdzekļu lietojumi</b> .....	35
Augu augšanas regulatori .....	35
Desikanti .....	38
Dezinfekcijas līdzekļi .....	39
Kodnes .....	41
Koku brūču aizsarglīdzekļi.....	50
Fungicīdi .....	51
Herbicīdi.....	124
Insekticīdi un akaricīdi.....	180

Repelenti .....	200
Rodenticīdi .....	201
Mikrobioloģiskie augu aizsardzības līdzekļi.....	202
Dzīvos organismus saturošie augu aizsardzības līdzekļi .....	203
<b>2010. gadā anulēto augu aizsardzības līdzekļu lietošana .....</b>	<b>207</b>
Augu vai dzīvnieku valsts izcelsmes augu aizsardzības līdzekļi.....	207
Augu aizsardzības līdzekļi, kas satur sadzīvē izmantojamās vielas .....	208
Mikrobioloģiskie augu aizsardzības līdzekļi.....	209
<b>Fungicīdi kartupeļu lakstu puves (<i>Phytophthora infestans</i>) ierobežošanai .....</b>	<b>214</b>
<b>Fungicīdi augļu dārzos .....</b>	<b>215</b>
<b>Kodnes ziemāju graudaugu sēklu kodināšanai, to devas un ierobežojamās augu slimības .....</b>	<b>216</b>
<b>Kodnes vasarāju graudaugu sēklu kodināšanai, to devas un ierobežojamās augu slimības .....</b>	<b>217</b>
<b>Fungicīdi graudaugiem .....</b>	<b>218</b>
Mieži .....	218
Kvieši .....	219
Rudzi.....	220
Tritikāle.....	221
Auzas.....	221
<b>Apstrādājamo kultūraugu un citu objektu rādītājs .....</b>	<b>222</b>
<b>Latvijas tīrums izplatītākās nezāles .....</b>	<b>240</b>
<b>Augu aizsardzības jomu regulējošie normatīvie akti .....</b>	<b>243</b>
Augu aizsardzības likums.....	243
Augu aizsardzības līdzekļu izplatīšanas, glabāšanas un lietošanas noteikumi.....	254
Aizsargjoslu likuma izraksts .....	266
<b>Valsts augu aizsardzības dienesta telefoni .....</b>	<b>270</b>
<b>Rapša fenoloģiskās attīstības stadijas .....</b>	<b>271</b>
<b>Sēkleņu augļu koku fenoloģiskās attīstības stadijas .....</b>	<b>272</b>

# IEVADS

## Cienijamais augu aizsardzības līdzekļu lietotāj!

2011. gads Valsts augu aizsardzības dienesta vēsturē ieies kā lielu pārmaiņu gads. Sākot jau ar to, ka līdzšinējais dienesta vadītājs – Ringolds Arnītis ar 2011. gada 1. janvāri uzsāka darbu Eiropas un Vidusjūras augu aizsardzības organizācijas (EPPO) ģenerāldirektora amatā, gan arī ar to, ka gada vidū – 14. jūnijā Eiropas Kopienas dalībvalstīm būs jāsāk piemērot jauna augu aizsardzības līdzekļu reģistrācijas kārtība.

Augu aizsardzības līdzekļu sastāvā esošās darbīgās vielas tiks izvērtētas un iekļautas Eiropā atļauto darbīgo vielu sarakstā, bet augu aizsardzības līdzekļus izvērtēs un katra valsts iekļaus augu aizsardzības līdzekļus savos reģistros arī pēc 2011. gada 14. jūnija, taču būtiskākās izmaiņas, ko paredz jaunā augu aizsardzības līdzekļu reģistrācijas kārtība, ir Eiropas Kopienas iedalījums trīs zonās – Ziemeļu, Centrālā un Dienvidu zonā. Tas darīts ar mērķi, lai izvairītos no darba dublēšanas, samazinātu nozares un dalībvalstu administratīvo slodzi un nodrošinātu saskaņotāku augu aizsardzības līdzekļu pieejamību. Latvija, kopā ar Lietuvu, Igauniju, Somiju, Dāniju un Zviedriju, ir iekļauta Ziemeļu zonā.

Līdz šim uz brīvprātības principiem balstītā vienas dalībvalsts augu aizsardzības līdzekļu reģistrācija būs jāatzīst citās dalībvalstīs, kurās lauksaimniecības, augu veselības, vides (tostarp klimatiskie) apstākļi ir līdzīgi. Tiek pieņemts, ka iepriekš minētie apstākļi ir līdzīgi zonas ietvaros, taču jaunā kārtība paredz iespēju atzīt arī citas zonas valsts augu aizsardzības līdzekļu reģistrāciju – Latvijas gadījumā kādas Centrālās zonas valsts augu aizsardzības līdzekļu reģistrāciju.

Tā kā arī pēc š. g. 14. jūnija katra valsts turpinās kārtot savu augu aizsardzības līdzekļu reģistru, arī turpmāk Latvijā varēs ievest, izplatīt un lietot tikai augu aizsardzības līdzekļu reģistrā iekļautos augu aizsardzības līdzekļus un, lai jums palīdzētu šajā sarakstā orientēties, dienests, kā katru gadu, ir sagatavojis Latvijas Republikā reģistrēto augu aizsardzības līdzekļu sarakstu 2011. gadam. Vēlos atgādināt, ka nu jau divus gadus – 2009. un 2010. gada saraksts ir pieejams arī elektroniski dienesta mājas lapā. Arī 2011. gada saraksts nebūs izņēmums – arī to varēsiet skatīt elektroniskā formātā.

Latvijas Republikā reģistrēto augu aizsardzības līdzekļu saraksts visu laiku mainās – tiek reģistrēti jauni augu aizsardzības līdzekļi, līdzekļi no reģistra tiek arī anulēti, tiek veiktas citas izmaiņas. Šīs izmaiņas izdevumā neatradīsiet, taču pašu jaunāko informāciju par izmaiņām augu aizsardzības līdzekļu reģistrā noteikti atradīsiet dienesta mājas lapā: <http://www.vaad.gov.lv>.

Ja Jums nepieciešama palīdzība jautājumos par augu aizsardzības līdzekļu lietošanu vai citos ar augu aizsardzību saistītos 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-nodallas.aspx>.

Veiksmi vēlot  
Valsts augu aizsardzības dienesta direktore  
2011. 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: decimālā kodu sistēma graudaugu attīstības stadiju noteikšanai Zadoks, Chang, Kozak, 1974 rapša fenoloģiskās attīstības stadijas, BBCH skala sēkleņu augļu koku fenoloģiskās attīstības stadijas, BBCH skala
<b>B</b>	baktericīds
<b>D</b>	desikants
<b>d.g.</b>	disperģējošas granulas
<b>d.š.</b>	darba šķidrums
<b>Dz</b>	dzīvos organismus saturošais augu aizsardzības līdzeklis
<b>e.k.</b>	emulsijas koncentrāts
<b>e.ū.</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.v.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>p.</b>	pulveris
<b>p.s.</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.</b>	suspensijas koncentrāts
<b>š.k.</b>	šķīstošs koncentrāts vai šķīduma koncentrāts
<b>š.g.</b>	šķīstošas granulas
<b>tb.</b>	tabletes
<b>V</b>	viricīds un viroicīds
<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

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.	124
Accurate 200 WG	H	Cheminova A/S	0342	2	metil-metsulfurons	200 g/kg	30.06.2011.	124
Actellic 50 EC	I/A	Syngenta Limited	0170	2	metil-pirimifoss	50%	30.09.2017.	180
Activus 330 EC	H	Makhteshim –Agan Holland B.V.	0341	2	pendimetalīns	330 g/l	31.12.2013.	125
Agroksons 75 š.k.	H	Nufarm GmbH & Co KG	0048	2	MCPA	750 g/l	22.02.2016.	125
Akanto 250 s.k.	F	DuPont Finland Ltd.	0308	2	pikoksistrobīns	250 g/l	31.12.2013.	51
Akanto Prima š.g.	F	DuPont Finland Ltd.	0340	2	ciprodinils pikoksistrobīns	300 g/kg 80 g/kg	27.12.2019.	52
Akrobāts Plus d.g.	F	BASF A/S	0156	2/3	dimetomorfs mankocebs	90 g/kg 600 g/kg	30.06.2016.	53
Aksials 50 e.k.	H	Syngenta Crop Protection AG	0304	2	pinoksadēns	50 g/l	30.06.2012.	126
Aktara 25 d.g.	I	Syngenta Crop Protection AG	0167	2/3	tiametoksams	250 g/kg	18.08.2011.	41, 180
Alister Grande OD	H	Bayer CropScience AG	0315	2	nātrija metil-jodosulfurons metil-mezosulfurons diflufenikans	4.5 g/l 6 g/l 180 g/l	12.10.2018.	126
Allegro Super s.e.	F	BASF A/S	0270	2	metil-krezoksims epoksikonazols fenpropimorfs	83 g/l 83 g/l 317 g/l	18.05.2016.	54
Altima 500 s.k.	F	ISK Biosciences Europe S.A.	0176	2	fluazinams	500 g/l	04.05.2011.	55
Ameqa š.k.	H	Nufarm GmbH & Co KG	0288	2/3	glifosāts	360 g/l	15.11.2013.	127
Amistārs 250 s.k.	F	Syngenta Limited	0187	2	azoksistrobīns	250 g/l	08.02.2012.	55
Amistārs ekstra s.k.	F	Syngenta Crop Protection AG	0219	2	azoksistrobīns ciprokonazols	200 g/l 80 g/l	23.04.2014.	58
Amistārs Opti 480 s.k.	F	Syngenta Crop Protection AG	0325	2	azoksistrobīns hlortalonils	80 g/l 400 g/l	24.03.2019.	59
Arčers Top 400 e.k.	F	Syngenta Crop Protection AG	0203	2	fenpropidīns propikonazols	275 g/l 125 g/l	03.03.2013.	60
Arelons flussig s.k.	H	Stähler International GmbH & Co. KG	0329	2	izoproturons	500 g/l	31.12.2018.	127
Ariane S e.k.	H	Dow AgroSciences Danmark A/S	0188	2	fluroksipirs klopīralīds MCPA	40 g/l 20 g/l 200 g/l	08.02.2012.	128
Arrats d.g.	H	BASF A/S	0249	2	tritosulfurons dikamba	250 g/kg 500 g/kg	31.12.2018.	128
Artea 330 e.k.	F	Syngenta Crop Protection AG	0169	2	propikonazols ciprokonazols	250 g/l 80 g/l	31.12.2011.	61

LATVIJAS REPUBLIKĀ REĢISTRĒTO AUGU AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻU SARAKSTS

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Attribut	H	Bayer CropScience AG	0191	2	Na-propoksi-karbazons	700 g/kg	08.02.2012.	128
Ažils 100 e.k.	H	Makhteshim-Agan Holland B.V.	0003	2/3	propakvizafops	100g/l	21.02.2015.	129
Baitāns Universāls 094 š.k.	K	Bayer CropScience AG	0220	2	triadimenols fuberidazols imazalils	75 g/l 9 g/l 10 g/l	23.04.2014.	41
Bampers 25 e.k.	F	Makhteshim-Agan Holland B.V.	0133	2	propikonazols	250 g/l	22.10.2018.	62
Bampers Super e.k.	F	Makhteshim-Agan Holland B.V.	0217	2	propikonazols prohlorazs	90 g/l 400 g/l	02.03.2014.	63
Banvels 4S š.k.	H	Syngenta Crop Protection AG	0038	2	dikamba	480 g/l	22.02.2016.	129
Barbarian 360 š.k.	H	Barclay Chemicals (R&D) Ltd.	0298	2	glifosāts	360 g/l	30.06.2012.	130
Barbarian Biograde 360 š.k.	H	Barclay Chemicals (R&D) Ltd.	0299	2	glifosāts	360 g/l	30.06.2012.	131
Barbarian Hi-Aktiv š.k.	H	Barclay Chemicals (R&D) Ltd.	0289	2	glifosāts	490 g/l	30.06.2012.	133
Bariton Ultra	K	Bayer CropScience AG	0336	2	fluoksastrobīns protiokonazols	112.5 g/l 112.5 g/l	08.10.2019.	42
Basta 150 š.k.	H	Bayer CropScience AG	0200	2/3	amonija glufosināts	150 g/l	22.11.2012.	134
Bazagrāns 480 š.k.	H	BASF A/S	0024	2	bentazons	480 g/l	10.10.2015.	135
Bell	F	BASF A/S	0290	2	boskalīds epoksikonazols	233 g/l 67 g/l	31.07.2018.	64
Betanāls 160 s.e.	H	Bayer CropScience AG	0291	2/3	fenmedifams desmedifams fenmedifams etofomezāts	160 g/l 71 g/l 91 g/l 112 g/l	19.03.2017.	136
Betanal Expert	H	Bayer CropScience AG	0350	2	fenmedifams etofomezāts	91 g/l 112 g/l	25.02.2019.	136
Bokseris 800 e.k.	H	Syngenta Crop Protection AG	0271	2	prosulfokarbs	800 g/l	18.05.2016.	136
Brasan 540 EC	H	Syngenta Crop Protection AG	0320	2	dimetahlors klomazons	500 g/l 40 g/l	09.11.2018.	137
Bulldoks 025 e.k.	I	Makhteshim-Agan Holland B.V.	0090	2	beta-ciflutrīns	25 g/l	25.10.2016.	182
Butisan 400	H	BASF A/S	0037	2	metazahlori	400 g/l	22.02.2016.	137
Butisan Star	H	BASF A/S	0258	2	metazahlori kvinmeraks	333 g/l 83 g/l	10.10.2015.	137
Butoksons š.k.	H	Nufarm GmbH & Co KG	0138	2	MCPB	400 g/l	16.12.2018.	138
Caliban Duo	H	Stähler International GmbH & Co. KG	0360	2	Na propoksi-karbazons Na metil-jodosulfurons	168 g/kg 10 g/kg	31.12.2018.	138
Cantus	F	BASF A/S	0280	2	boskalīds	500 g/kg	31.07.2018.	67
CCC	AR	Nufarm GmbH & Co KG	0147	2	hlormekvāta hlorīds	750 g/l	30.11.2019.	35
Ceridor MCPA 750 š.k.	H	Nufarm GmbH & Co KG	0345	2	MCPA	750 g/l	22.02.2016.	138
Cerons 480 š.k.	AR	Bayer CropScience AG	0122	2	etefons	480 g/l	02.04.2018.	35
Chorus 50 WG	F	Syngenta Crop Protection AG	0339	2	ciprodinils	500 g/kg	28.10.2019.	67
Cikocels 750 š.k.	AR	BASF A/S	0096	2	hlormekvāta hlorīds	750 g/l	05.12.2016.	36
Ciperkils 250 e.k.	I	Agriphar S.A.	0307	2	cipermetrīns	250 g/l	27.01.2018.	182
Comet Pro	F	BASF A/S	0354	2	piraklostrobīns	200 g/l	21.07.2020.	68



## ALFABĒTISKIE RĀDĪTĀJI

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Cruiser OSR	K	Syngenta Crop Protection AG	0195	2	tiametoksams fludioksonils metalaksils-M	280.0 g/l 8.0 g/l 32.3 g/l	07.06.2012.	42
Čambels s.k.	K	Makhteshim-Agan Holland B.V.	0309	2	tebukonazols	60 g/l	27.04.2018.	42
Čempions 50 p.s.	F	Nufarm GmbH & Co KG	0139	3	vara hidroksīds	77%	16.12.2018.	68
Dalgis š.k.	H	Monsanto Crop Sciences Denmark A/S	0286	2/3	glifosāts	360 g/l	06.07.2015.	139
Danadims 40 e.k.	I/A	Cheminova A/S	0211	2	dimetoāts	400 g/l	23.09.2013.	43, 183
Decis 2.5 e.k.	I	Bayer CropScience AG	0020	3	deltametrīns	25 g/l	10.10.2015.	184
Decis Mega	I	Bayer CropScience AG	0310	2	deltametrīns	50 g/l	17.12.2017.	185
Devrinols s.k.	H	United Phosphorus Limited	0252	2	napropamīds	450 g/l	22.04.2015.	139
Diqua	D	Sharda Europe b.v.b.a.	0338	2	dikvāts	200 g/l	20.05.2012.	38
Dithane NT	F	Dow AgroSciences Danmark A/S	0017	2/3	mankocebs	750 g/kg	30.06.2016.	70
Dividends Stārs 036 s.k.	K	Syngenta Crop Protection AG	0193	2	difenokonazols ciprokonazols	30 g/l 6.25 g/l	24.04.2012.	43
DMA 6 2.4-D Retro š.k.	H	Dow AgroSciences Danmark A/S	0108	2	2.4-D	55.3%	04.11.2017.	139
Dominators š.k.	H	Dow AgroSciences Danmark A/S	0285	2/3	glifosāts	360 g/l	16.02.2011.	140
Duets Ultra s.k.	F	BASF A/S	0319	2	epoksikonazols metil-tiofanāts	187 g/l 310 g/l	09.11.2018.	72
Duplozāns Super š.k.	H	Nufarm GmbH & Co KG	0084	2	dihlorprops-P MCPA mekoprops-P	310 g/l 160 g/l 130 g/l	25.09.2016.	140
Effector	F	BASF A/S Gowan Comércio	0134	3	ditianons	700 g/kg	31.12.2011.	74
Elektis 75 d.g.	F	International e Serviços, Limitada	0179	2	zoksamīds mankocebs	83 g/kg 667 g/kg	04.05.2011.	75
Ergon	H	Rotam Agrochemical Europe Limited	0357	2	metil- metsulfurons metil- tifensulfurons	68 g/kg 682 g/kg	01.04.2020.	141
Estets 600 e.k.	H	Nufarm GmbH & Co KG	0305	2	2,4-D	600 g/l	14.11.2017.	141
Falcon Forte	F	Bayer CropScience AG	0343	2	protiokonazols spiroksamīns tebukonazols	53 g/l 224 g/l 148 g/l	17.12.2019.	76
Falkons 460 e.k.	F	Bayer CropScience AG	0154	2	tebukonazols triadimenols spiroksamīns	167 g/l 43 g/l 250 g/l	31.12.2011.	75
Fandango	F	Bayer CropScience AG	0264	2	protiokonazols fluoksastrobīns	100 g/l 100 g/l	31.07.2018.	77
Fastac 50	I	BASF A/S	0250	2/3	alfa- cipermetrīns	50 g/l	21.02.2015.	186
Fenix	H	Bayer CropScience AG	0283	2/3	aklonifēns	600 g/l	28.12.2016.	141
Fiesta T	H	BASF A/S	0174	2	hloridazons kvinmeraks	360 g/l 60 g/l	31.12.2011.	142
Flaits s.k.	H	BASF A/S	0292	2	pendimetalīns pikolinafēns	330 g/l 7.5 g/l	13.03.2017.	142
Fleksiti s.k.	F	BASF A/S	0265	2	metrafenons	300 g/l	31.01.2017.	79
Fokuss Ultra e.k.	H	BASF A/S	0065	2	cikloksidīms	100 g/l	08.05.2016.	143
Folikūrs 250 e.ū.	F	Bayer CropScience AG	0057	2	tebukonazols	250 g/l	01.05.2016.	36, 80
Folpans 80 d.g.	F	Makhteshim-Agan Holland B.V.	0297	2	folpets	80 %	01.10.2017.	82

LATVIJAS REPUBLIKĀ REĢISTRĒTO AUGU AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻU SARAKSTS

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Fostoksīns tb.	I/F	Detia Degesch GmbH	0112	1	alumīnija fosfīds	56%	18.12.2017.	190
Fungurāns OH 300 s.k.	F	Spieß-Urania Chemicals GmbH	0279	2	vara hidroksīds	487 g/l	04.01.2017.	82
Fury 100 EW	I	FMC Chemical, sprl	0256	2	zeta-cipermetrīns	100 g/l	06.07.2015.	189
Fuzilāds Forte 150 e.k.	H	Syngenta Limited	0182	2	butil-fluazifops-P	150 g/l	30.11.2011.	143
Galera š.k.	H	Dow AgroSciences Danmark A/S	0313	2	klopīralīds piklorams	267 g/l 67 g/l	05.05.2018.	145
Glifogans 480 š.k.	H	Makhteshim-Agan Holland B.V.	0114	2	glifosāts	360 g/l	18.12.2017.	145
Glifomaks š.k.	H	Dow AgroSciences Danmark A/S	0175	2/3	glifosāts	360 g/l	16.02.2011.	146
Glifomaks Plus š.k.	H	Dow AgroSciences Danmark A/S	0316	2	glifosāts	360 g/l	13.11.2018.	146
Glifoss š.k.	H	Cheminova A/S	0012	2/3	glifosāts	360 g/l	22.04.2015.	147
Glifoss Suprīm š.k.	H	Cheminova A/S	0294	2	glifosāts	450 g/l	28.03.2017.	148
Glīns 75 d.g.	H	DuPont Finland Ltd.	0032	2	hlorsulfurons	750 g/kg	10.01.2016.	148
Glorija 450 s.k.	F	Bayer CropScience AG	0213	2/3	fenamidons propamokarbs	75 g/l 314.1 g/l	15.11.2013.	82
Goltiks 70 p.s.	H	Makhteshim-Agan Holland B.V.	0029	2	metamitrans	700 g/kg	10.01.2016.	148
Goltiks 700 s.k.	H	Makhteshim-Agan Holland B.V.	0155	2	metamitrans	700 g/l	31.08.2019.	149
Granstars Prēmija 50 š.g.	H	DuPont Finland Ltd.	0255	2	metil-tribenurons	500 g/kg	06.07.2015.	149
Grasps 400 s.k.	H	Syngenta Crop Protection AG	0261	2	tralkoksidīms	400 g/l	06.12.2015.	149
Grodīls 75 d.g.	H	Bayer CropScience AG	0028	2	amidossulfurons	75%	06.12.2015.	150
Gro-Stop HN k.k.f.	AR	Certis Europe B.V.	0222	1	hlorprofams	300 g/l	21.06.2014.	36
Harmonijs 50 š.g.	H	DuPont Finland Ltd.	0300	2	metil-tifensulfurons	500 g/kg	14.06.2017.	150
Horuss 75 d.g.	F	Syngenta Crop Protection AG	0117	2	ciprodinīls	75%	18.02.2018.	83
Huzārs Aktīvs OD 417 s.k.	H	Bayer CropScience AG	0311	2	nātrija metil-jodosulfurons 2,4-D 2-etilheksil esteris	10 g/l 377 g/l	27.03.2018.	151
Infinito	F	Bayer CropScience AG	0302	2/3	propamokarbs fluopikolīds	523.8 g/l 62.5 g/l	30.11.2011.	84
Impakts 25 s.k.	F	Cheminova A/S	0102	2	flutriafols	250 g/l	04.06.2017.	83
Impakts s.k.	F	Cheminova A/S	0101	2	flutriafols	125 g/l	04.06.2017.	83
Input	F	Bayer CropScience AG	0266	2	protiokonazols spiroksamīns	160 g/l 300 g/l	31.12.2011.	85
Jablo š.k.	H	Monsanto Crop Sciences Denmark A/S	0278	2/3	glifosāts	360 g/l	06.07.2015.	151
Juventus 90 š.k.	F	BASF A/S	0221	2	metkonazols	90 g/l	23.04.2014.	36, 87
Kalibre 50 š.g.	H	DuPont Finland Ltd.	0301	2	metil-tifensulfurons metil-tribenurons	333 g/kg 167 g/kg	14.06.2017.	152
Kandīts d.g.	F	BASF A/S	0197	2	metil-krezoksīms	500 g/kg	20.09.2012.	88
Kapalo s.e.	F	BASF A/S	0327	2	epoksikonazols metrafenons fenpropimorfs	62.5 g/l 75 g/l 200 g/l	23.03.2019.	89

## ALFABĒTISKIE RĀDĪTĀJI

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Karate Zeon 5 CS	I	Syngenta Limited	0207	2/3	lambda-cihalotrīns	50 g/l	25.04.2013.	190
Kemikars T s.k.	K	Crompton (Uniroyal Chemical) Registrations Limited	0158	2	karboksīns tirāms	200 g/l 200 g/l	22.02.2016.	43
Kernels 480 š.k.	H	Cheminova A/S	0306	2	glifosāts	480 g/l	25.03.2016.	152
Kestac 50	I	BASF A/S	0251	2/3	alfa-cipermetrīns	50 g/l	21.02.2015.	192
Kinto s.k.	K	BASF A/S	0262	2	tritikonazols prohloraza vara hlorīds	20 g/l 60 g/l	06.12.2015.	44
Kliniks 360 š.k.	H	Nufarm GmbH & Co KG	0215	2/3	glifosāts	360 g/l	15.11.2013.	154
Komēta e.k.	F	BASF A/S	0198	2	piraklostrobīns	250 g/l	20.09.2012.	90
Korbels e.k.	F	BASF A/S	0044	2	fenpropimorfs	750 g/l	22.02.2016.	91
Kruizers 70 p.s.	K	Syngenta Crop Protection AG	0201	2	tiametoksams	700 g/kg	22.11.2012.	44
Lamardor	K	Bayer CropScience AG	0303	2	protikonazols tebukonazols	250 g/l 150 g/l	28.02.2014.	45
Leimay SC	F	Nissan Chemical Europe S.A.R.L.	0346	2	amisulbroms	200 g/l	24.05.2013.	91
Lentagrāns 45 p.s.	H	Belchim Crop Protection NV	0330	2	piridāts	450 g/kg	31.12.2011.	154
Lingo ZC	H	Belchim Crop Protection NV	0358	2	klomazons linurons	45 g/l 250 g/l	22.11.2020.	154
Lintūrs 70 d.g.	H	Syngenta Crop Protection AG	0136	2	triasulfurons dikamba	4.1% 65.9%	22.10.2018.	155
Logrāns 20 d.g.	H	Syngenta Crop Protection AG	0214	2	triasulfurons	200 g/kg	15.11.2013.	155
Lontrels 300 š.k.	H	Dow AgroSciences Danmark A/S	0033	2	klopīralīds	300 g/l	10.01.2016.	156
Magtoksīns tb.	I/A	Detia Degesch GmbH	0111	1	magnija fosfīds	66%	18.12.2017.	194
Maisters OD 61 s.k.	H	Bayer CropScience AG	0326	2	foramsulfurons nātrija metil- jodosulfurons	30 g/l 1 g/l	10.03.2019.	157
Maksims 025 s.k.	K	Syngenta Crop Protection AG	0089	2	fludioksonils	25 g/l	25.10.2016.	45
Maksims ekstra 50 s.k.	K	Syngenta Crop Protection AG	0272	2	difenokonazols fludioksonils	25 g/l 25 g/l	18.05.2016.	46
Maksims Stārs 025 s.k.	K	Syngenta Crop Protection AG	0150	2	fludioksonils ciprokonazols	18.75 g/l 6.25 g/l	31.12.2011.	47
Match 50 EC	I	Syngenta Crop Protection AG	0093	2	lufenurons	50 g/l	05.12.2016.	194
MCPA 750	H	Nufarm GmbH & Co KG	0135	2	MCPA	750 g/l	22.10.2018.	157
MCPA Super 500 š.k.	H	Nufarm GmbH & Co KG	0119	2	MCPA	500 g/l	18.02.2018.	158
Medax Top	AR	BASF A/S	0347	2	kalcija proheksadions mepikvāta hlorīds	50 g/l 300 g/l	15.03.2020.	37
Menno Florades š.k.	F/B/V	Menno Chemie-Vestriebs GmbH	0254	3	benzoskābe	90 g/l	22.04.2015.	39
Metric ZC	H	Belchim Crop Protection NV	0344	2	metribuzīns klomazons	233 g/l 60 g/l	30.09.2017.	158
Mezzo d.g.	H	Nufarm GmbH & Co KG	0322	2	metil- metsulfurons	200 g/kg	05.01.2019.	158

## LATVIJAS REPUBLIKĀ REĢISTRĒTO AUGU AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻU SARAKSTS

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Milagro 4 s.k.	H	ISK Biosciences Europe S.A.	0223	2	nikosulfurons	40 g/l	21.06.2014.	159
Milagro Extra 6 OD	H	ISK Biosciences Europe S.A.	0361	2	nikosulfurons	60 g/l	13.12.2020.	159
Mirāža 45 e.k.	F	Makhteshim-Agan Holland B.V.	0130	2	prohlorazs	450 g/l	04.06.2018.	94
Mistrāls 70 d.g.	H	Feinchemie Schwebda GmbH	0259	2	metribuzīns	700 g/kg	10.10.2015.	159
Moduss 250 e.k.	AR	Syngenta Crop Protection AG	0183	2	etil-trineksapaks	250 g/l	30.11.2011.	37
Monitors d.g.	H	Monsanto Crop Sciences Denmark A/S	0145	2	sulfosulfurons	75%	30.06.2011.	159
Mustangs s.e.	H	Dow AgroSciences Danmark A/S	0184	2	florasulams 2,4-D (etil-heksil estera formā)	6.25 g/l 300.00 g/l	30.11.2011.	160
Mustangs Forte s.e.	H	Dow AgroSciences Danmark A/S	0334	2	florasulams aminopiralīds 2,4-D	5 g/l 10 g/l 180 g/l	17.08.2012.	160
Mystic	F	Nufarm GmbH & Co KG	0362	2	tebukonazols	250 g/l	22.12.2020.	95
Nimbus	H	BASF A/S	0328	2	metazahlor klomazons	250 g/l 33.3 g/l	23.03.2019.	160
Nīmazals e.k.	I/A	Trifolio-M GmbH	0241	3	azadiraktīns-A	10 g/l	14.10.2014.	195
Nortrons 50 s.k.	H	Bayer CropScience AG	0013	2	etofomezāts	500 g/l	06.07.2015.	161
Nozomi p.s.	H	Sumitomo Chemical Agro Europe S.A.S.	0323	2	flumioksazīns	500 g/kg	16.12.2018.	161
Nufarm MCPA 750 š.k.	H	Nufarm GmbH & Co KG	0045	2/3	MCPA	750 g/l	22.02.2016.	161, 162
Opera s.e.	F	BASF A/S	0189	2	piraklostrobīns epoksikonazols	133 g/l 50 g/l	08.02.2012	96
Opera N s.e.	F	BASF A/S	0281	2	piraklostrobīns epoksikonazols	85.0 g/l 62.5 g/l	22.10.2016.	97
Optika Trio š.k.	H	Nufarm GmbH & Co KG	0248	2	mekoprops-P MCPA dihlorprops-P	130 g/l 160 g/l 310 g/l	26.11.2014.	162
Opus s.k.	F	BASF A/S	0190	2	epoksikonazols	125 g/l	08.02.2012.	98
Orius 250 e.ū.	F	Makhteshim-Agan Holland B.V.	0267	2	tebukonazols	250 g/l	14.03.2016.	99
Osiris	F	BASF A/S	0351	2	epoksikonazols metkonazols	37.5 g/l 27.5 g/l	27.06.2020.	100
Panoktīns 35 š.k.	K	Makhteshim-Agan Holland B.V.	0103	2	guazatīns	350 g/l	04.06.2017.	47
Pantēra 4 e.k.	H	Crompton (Uniroyal Chemical) Registrations Ltd.	0171	2	tefuril- kvizalofops-P	40 g/l	31.05.2014.	162
Penncozeb 75 DG	F	Cerexagri S.A.	0273	2/3	mankocebs	75%	30.06.2016.	101
Penncozeb 80 WP	F	Cerexagri S.A.	0180	2/3	mankocebs	80%	30.06.2016.	101
Perfekts 500 S e.k.	I/A	BASF A/S	0212	2	dimetoāts	500 g/l	23.09.2013.	196
Pikona s.k.	H	BASF A/S	0293	2	pendimetalīns pikolinafēns	320 g/l 16 g/l	13.03.2017.	162
Polytanol	R	Chemische Fabrik Wülfel GmbH & Co. KG	0363	2	kalcija fosfīds	18 %	21.12.2020.	201
Premis 25 s.k.	K	BASF A/S	0153	2	tritikonazols	25 g/l	31.01.2017.	47
Previkurs 607 š.k.	F	Bayer CropScience AG	0030	2/3	propamokarbs	607 g/l	10.01.2016.	48, 102
Previkurs E 840 š.k.	F	Bayer CropScience AG	0224	2/3	propamokarbs fosetils	530 g/l 310 g/l	21.06.2014.	103
Primuss s.k.	H	Dow AgroSciences Danmark A/S	0172	2	florasulams	50 g/l	30.09.2012.	163
Proteus OD	I	Bayer CropScience AG	0275	2	tiakloprīds deltametrīns	100 g/l 10 g/l	09.08.2016.	197

## ALFABĒTISKIE RĀDĪTĀJI

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Prosaro	F	Bayer CropScience AG	0276	2	tebukonazols protriokonazols	125 g/l 125 g/l	31.07.2018.	104
Puma Universal	H	Bayer CropScience AG	0131	2	etil- fenoksaprops-P	69 g/l	04.06.2018.	163
Pyramin Turbo	H	BASF A/S	0066	2	hloridazons	520 g/l	08.05.2016.	163
Raksils Ekstra 515 š.k.	K	Bayer CropScience AG	0208	2	tebukonazols tirāms	15 g/l 500 g/l	16.06.2013.	48
Ranmans A s.k.	F	ISK Biosciences Europe S.A.	0243	2	ciazofamīds	400 g/l	26.11.2014.	105
Ranman Top	F	ISK Biosciences Europe S.A.	0355	2	ciazofamīds	160 g/l	01.08.2020.	106
Raundaps 540 š.k.	H	Monsanto Crop Sciences Denmark A/S	0268	2/3	glifosāts	540 g/l	20.03.2016.	164
Raundaps Eko š.k.	H	Monsanto Crop Sciences Denmark A/S	0173	2/3	glifosāts	360 g/l	30.06.2012.	164
Raundaps FL 360 š.k.	H	Monsanto Crop Sciences Denmark A/S	0317	2	glifosāts	360 g/l	17.12.2018.	165
Raundaps Gold š.k.	H	Monsanto Crop Sciences Denmark A/S	0205	2/3	glifosāts	450 g/l	03.03.2013.	166
Raundaps Gold ST š.k.	H	Monsanto Crop Sciences Denmark A/S	0318	2	glifosāts	450 g/l	17.12.2018.	166
Raundaps Klasiks š.k.	H	Monsanto Crop Sciences Denmark A/S	0015	2/3	glifosāts	360 g/l	06.07.2015.	167
Raundaps Maks d.g.	H	Monsanto Crop Sciences Denmark A/S	0331	2	glifosāts	68 %	30.06.2012.	168
Reglons Super š.k.	D	Syngenta Limited	0087	2	dikvāts	150 g/l	25.10.2016.	38, 169
Reindžers š.k.	H	Monsanto Crop Sciences Denmark A/S	0192	2/3	glifosāts	360 g/l	06.07.2015.	169
Revus 250 s.k.	F	Syngenta Crop Protection AG	0312	2	mandipropamīds	250 g/l	08.04.2011.	106
Ridomils Gold MC 68 d.g.	F	Syngenta Crop Protection AG	0185	2/3	mankocebs metalaksils-M	64% 4%	30.11.2011.	106
Riza 250 e.ū.	F	Cheminova A/S	0352	2	tebukonazols	250 g/l	20.05.2020.	107
Rodeo š.k.	H	Monsanto Crop Sciences Denmark A/S	0159	2/3	glifosāts	360 g/l	06.07.2015.	170
Rosate 36 š.k.	H	Albaugh Europe SARL	0348	2	glifosāts	360 g/l	30.06.2012.	170
Rovrals Akva s.k.	F/K	BASF A/S	0332	2	iprodiions	500 g/l	10.06.2019.	49
Sekators 375 OD s.k.	H	Bayer CropScience AG	0260	2	amidosulfurons Na-metil- jodosulfurons	100 g/l 25 g/l	10.10.2015.	172
Sfēra 267.5 e.k.	F	Bayer CropScience AG	0210	2	ciprokonazols trifloksistrobīns	80.0 g/l 187.5 g/l	23.09.2013.	109
Signum d.g.	F	BASF A/S	0269	2	boskalīds piraklostrobīns	26.7 % 6.7 %	31.05.2014.	110
Skors 250 e.k.	F	Syngenta Crop Protection AG	0001	2	difenokonazols	250 g/l	21.02.2015.	111
Sportaks 45 e.ū.	F	BASF A/S	0008	2	prohlorāzs	450 g/l	21.02.2015.	111
Stabilāns 750 š.k.	AR	Nufarm GmbH & Co KG	0287	2	hlormekvāta hlorīds	750 g/l	31.11.2019.	37
Starane 180 e.k.	H	Dow AgroSciences Danmark A/S	0140	2	fluroksipirs	180 g/l	31.12.2011.	172
Starane XL s.e.	H	Dow AgroSciences Danmark A/S	0277	2	fluroksipirs florasulams	100 g/l 2.5 g/l	31.12.2011.	173
Stomps e.k.	H	BASF A/S	0007	2	pendimetalīns	330 g/l	21.02.2015.	173
Sultāns 50 s.k.	H	Makhteshim-Agan Holland B.V.	0245	2	metazahlors	500 g/l	26.11.2014.	174
Sumi-alfa 5 e.k.	I	Sumitomo Chemical Company Ltd.	0148	2/3	esfenvalerāts	50 g/l	30.07.2011.	197

LATVIJAS REPUBLIKĀ REĢISTRĒTO AUGU AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻU SARAKSTS

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Svičs 62.5 d.g.	F	Syngenta Crop Protection AG	0244	2	fludioksonils ciprodinils	250 g/kg 375 g/kg	26.11.2014.	112
Swing Gold	F	BASF A/S	0356	2	dimoksistrobīns epoksikonazols	133 g/l 50 g/l	21.07.2020.	113
Symbol	H	United Phosphorus Limited	0364	2	glifosāts	360 g/l	30.06.2012.	174
Širlans 500 s.k.	F	ISK Biosciences Europe S.A.	0177	2	fluazinams	500 g/l	04.05.2011.	113
Taifūns B š.k.	H	Feinchemie Schwebda GmbH	0027	2/3	glifosāts	360 g/l	15.12.2015.	175
Tango Flex	F	BASF A/S	0359	2	metrafenons epoksikonazols	100 g/l 83 g/l	01.11.2020.	113
Tango Super s.e.	F	BASF A/S	0110	2	fenpropimorfs epoksikonazols	250 g/l 84 g/l	04.11.2017.	114
Tanos 50 d.g.	F	DuPont Finland Ltd.	0194	2/3	famoksadons cimoksanils	250 g/kg 250 g/kg	24.04.2012.	115
Taspa 500 EC	F	Syngenta Crop Protection AG	0349	2	propikonazols difenokonazols	250 g/l 250 g/l	06.04.2019.	116
Tatū 550 s.k.	F	Bayer CropScience AG	0092	2/3	propamokarbs mankocebs	207.7 g/l 301.6 g/l	05.12.2016.	116
Teridox 500 EC	H	Syngenta Crop Protection AG	0051	2	dimetahlors	500 g/l	22.02.2016.	176
Terpāls š.k.	AR	BASF A/S	0144	2	mepikvāta hlorīds etefons	305 g/l 155 g/l	06.01.2019.	37
Tilmor	F	Bayer CropScience AG	0353	2	protiokonazols tebukonazols	80 g/l 160 g/l	11.05.2020.	117
Tilts 250 e.k.	F	Syngenta Crop Protection AG	0105	2	propikonazols	250 g/l	04.11.2017.	118
Tiovits 80 d.g.	F	Syngenta Crop Protection AG	0056	2/3	sērs	80 %	21.03.2016.	120, 199
Titus 25 d.g.	H	DuPont Finland Ltd.	0059	2	rimsulfurons	250 g/kg	09.04.2016.	176
Tombo d.g.	H	Dow AgroSciences Danmark A/S	0335	2	piroksulams florasulams aminopiralīds	50 g/kg 25 g/kg 50 g/kg	17.08.2012.	177
Tomigans 180 e.k.	H	Makhteshim-Agan Holland B.V.	0324	2	fluroksipirs	180 g/l	31.12.2011.	177
Tooler	H	BASF A/S	0284	2	tritosulfurons	714 g/kg	30.11.2018.	177
Trimmers 50 š.g.	H	DuPont Finland Ltd.	0321	2	metil- tribenurons	500 g/kg	06.07.2015.	178
Topāzs 100 e.k.	F	Syngenta Crop Protection AG	0009	2/3	penkonazols	100 g/l	21.02.2015.	121
U 46 M š.k.	H	Nufarm GmbH & Co KG	0042	2	MCPA	750 g/l	22.02.2016.	178
Uragāns Sistem 4 š.k.	H	Syngenta Limited	0209	2/3	glifosāts	360 g/l	16.06.2013.	179
Vertimec 018 EC	A/I	Syngenta Crop Protection AG	0296	2	abamektīns	18 g/l	17.04.2017.	199
Vincits s.k.	K	Cheminova A/S	0106	2	flutriafols tiabendazols	25 g/l 25 g/l	04.11.2017.	49
Vista 228 s.e.	F	BASF A/S	0186	2	flukvinkonazols prohlorazs	54 g/l 174 g/l	08.02.2012.	122
Vitavakss 200 FF s.k.	K	Crompton (Uniroyal Chemical) Registrations Limited	0043	2	karboksīns tirāms	200 g/l 200 g/l	22.02.2016.	49
Zamirs 400 e.ū.	F	Makhteshim-Agan Holland B.V.	0314	2	tebukonazols prohlorazs	133 g/l 267 g/l	16.07.2018.	123
Zenkors 70 d.g.	H	Bayer CropScience AG	0242	2	metribuzīns	700 g/kg	14.10.2014.	179

**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.	35
Fitoekols IF 40 s.k.	F/I	A/S „BIOLAT”	0238	3	priedes un egles skuju ekstraktvielu maisījums	40%	21.06.2014.	79, 189
Fitoekols IF	F/I	A/S „BIOLAT”	0239	3	priedes un egles skuju ekstraktvielu maisījums	2%	21.06.2014.	78, 189
Plantskids š.p.	R	SIA American Equipment & Supply	0274	3	žāvētu asiņu milti	> 99%	10.05.2016.	200
Skuju pulveris SM 87	R	A/S „BIOLAT”	0237	3	priedes un egles ēteriskās eļļas	>0.05%	21.06.2014.	200
Timors e.k.	F	Biomor-Israel Ltd.	0233	3	Austrālijas tējas koka eļļa	500 g/l	21.06.2014.	120
Timorekss e.k.	F	Biomor-Israel Ltd.	0234	3	Austrālijas tējas koka eļļa	660 g/l	21.06.2014.	119
Timorekss d.š.	F	Biomor-Israel Ltd.	0235	3	Austrālijas tējas koka eļļa	7 g/l	21.06.2014.	119

**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.	65
Bordo maisījums	F	SIA “Karaleks”	0227	3	vara vitriols+ kaļķis = kompleksais vara savienojums	attiecībā 1:1,5	21.06.2014.	66
Cervacol extra	R	Stähler International GmbH & Co. KG	0337	3	kvarca smiltis	251 g/kg	07.10.2019.	200
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.	73
Lerāns š.k.	KBA	SIA “Karaleks”	0240	3	vara stearāts	4%	21.06.2014.	50
Vara vitriols k.v.	F	SIA “Karaleks”	0226	3	CuSO <sub>4</sub> • 5 H <sub>2</sub> O	98%	21.06.2014.	121

**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
Akrobāts Plus d.g.	F	dimetomorfs, mankocebs	BASF A/S	0156	1.0 kg	53
Aktara 25 d.g.	K/I	tiametoksams	Syngenta Crop Protection AG	0167	0.004 kg	41, 180
Amega š.k.	H	glifosāts	Nufarm GmbH & Co KG	0288	1.0 l	127
Ausma š.k.	AAS	priedes un egles skuju ekstraktvielu maisījums	A/S „BIOLAT”	0236	20.0 l	35
Ažils 100 e.k.	H	propakvizafops	Makhteshim-Agan Holland B.V.	0003	0.1 l	129
Basta 150 š.k.	H	amonija glufosināts	Bayer CropScience AG	0200	1.0 l	134
Betanāls 160 s.e.	H	fenmedifams	Bayer CropScience AG	0291	1.0 l	136
Bordo maisījums	F	vara vitriols + kaļķis = kompleksais vara savienojums	SIA „Karaleks”	0227	0.3 kg + 0.5 kg	66
Bordo maisījums	F	vara vitriols + kaļķis = kompleksais vara savienojums	SIA „Ceļarāji”	0257	0,2 kg	65
Cervacol extra	R	kvarca smiltis	Stähler International GmbH & Co. KG	0337	5.0 kg	200
Čempions 50 p.s.	F	vara hidroksīds	Nufarm GmbH & Co KG	0139	10 kg	68
Dalgis š.k.	H	glifosāts	Monsanto Crop Sciences Denmark A/S	0286	1.0 l	139
Decis 2.5 e.k.	I	deltametrīns	Bayer CropScience AG	0020	5.0 l	184
Dithane NT	F	mankocebs	Dow AgroSciences Danmark A/S	0017	1.0 kg	70
Dominators š.k.	H	glifosāts	Dow AgroSciences Danmark A/S	0285	1.0 l	140
Dzelzs vitriols k.v.	F/L/M	FeSO <sub>4</sub> • 7 H <sub>2</sub> O	SIA „Karaleks”	0228	0.3 kg	73
Effector	F	ditianons	BASF A/S	0134	1.0 kg	74
Fastac 50	I	alfa-cipermetrīns	BASF A/S	0250	0.1 l	186
Fenix	H	aklonifēns	Bayer CropScience AG	0283	1.0 l	141
Fitoekols IF	F/I	priedes un egles skuju ekstraktvielu maisījums	A/S „BIOLAT”	0239	20.0 l	78, 189
Fitoekols IF 40 s.k.	F/I	priedes un egles skuju ekstraktvielu maisījums	A/S „BIOLAT”	0238	20.0 l	79, 189
Glifomaks š.k.	H	glifosāts	Dow AgroSciences Danmark A/S	0175	1.0 l	146
Glifoss š.k.	H	glifosāts	Cheminova A/S	0012	1.0 l	147
Glorija 450 s.k.	F	fenamidons, propamokarbs	Bayer CropScience AG	0213	1.0 l	82
Infinito	F	propamokarbs fluopikolids	Bayer CropScience AG	0302	0.5 l	84
Jablo š.k.	H	glifosāts	Monsanto Crop Sciences Denmark A/S	0278	1.0 l	151



## ALFABĒTISKIE RĀDĪTĀJI

1	2	3	4	5	6	7
Karate Zeon 5 CS	I	lambda-cihalotrīns	Syngenta Limited	0207	0.05 l	190
Kestac 50	I	alfa-cipermetrīns	BASF A/S	0251	0.1 l	192
Kliniks 360 š.k.	H	glifosāts	Nufarm GmbH & Co KG	0215	1.0 l	154
Lerāns š.k.	KBA	vara stearāts	SIA „Karaleks”	0240	0.3 kg	50
Menno Florades š.k.	F/B/V	benzoscābe	Menno Chemie-Vestriebs GmbH	0254	30 l	39
Nīmazals e.k.	I/A	azadiraktīns-A	Trifolio-M GmbH	0241	2.5 l	195
Nufarm MCPA 750 š.k.	H	MCPA	Nufarm GmbH & Co KG	0045	0.1 l	162
Penncozeb 75 DG	F	mankocebs	Cerexagri S.A.	0273	1.0 kg	101
Penncozeb 80 WP	F	mankocebs	Cerexagri S.A.	0180	1.0 kg	101
Plantskids š.p.	R	žāvētu asiņu milti	SIA American Equipment & Supply	0274	1.0 kg	200
Previkurs 607 š.k.	F	propamokarbs	Bayer CropScience AG	0030	0.1 l	48, 102
Previkurs E 840 š.k.	F	propamokarbs, fosetils	Bayer CropScience AG	0224	0.5 l	103
Raundaps 540 š.k.	H	glifosāts	Monsanto Crop Sciences Denmark A/S	0268	1.0 l	164
Raundaps Eko š.k.	H	glifosāts	Monsanto Crop Sciences Denmark A/S	0173	1.0 l	164
Raundaps Gold š.k.	H	glifosāts	Monsanto Crop Sciences Denmark A/S	0205	1.0 l	166
Raundaps Klasiks š.k.	H	glifosāts	Monsanto Crop Sciences Denmark A/S	0015	1.0 l	167
Reindžers š.k.	H	glifosāts	Monsanto Crop Sciences Denmark A/S	0192	1.0 l	169
Ridomils Gold MC 68 d.g.	F	mankocebs, metalaksils-M	Syngenta Crop Protection AG	0185	1.0 kg	106
Rodeo š.k.	H	glifosāts	Monsanto Crop Sciences Denmark A/S	0159	1.0 l	170
Skuju pulveris SM 87	R	priedes un egles ēteriskās eļļas	A/S „BIOLAT”	0237	2.0 l	200
Sumi-alfa 5 e.k.	I	esfenvalerāts	Sumitomo Chemical Company Ltd.	0148	0.25 l	197
Taifūns B š.k.	H	glifosāts	Feinchemie Schwebda GmbH	0027	1.0 l	175
Tanos 50 d.g.	F	famoksadons, cimoksanils	Du Pont Finland Ltd.	0194	0.1 kg	115
Tatū 550 s.k.	F	propamokarbs, mankocebs	Bayer CropScience AG	0092	1.0 l	116
Tiovits 80 d.g.	F/A	sērs	Syngenta Crop Protection AG	0056	1.0 kg	120, 199
Timors e.k.	F	Austrālijas tējas koka eļļa	Biomor-Israel Ltd.	0233	1.0 l	120
Timorekss e.k.	F	Austrālijas tējas koka eļļa	Biomor-Israel Ltd.	0234	1.0 l	119
Timorekss d.š.	F	Austrālijas tējas koka eļļa	Biomor-Israel Ltd.	0235	1.0 l	119
Topāzs 100 e.k.	F	penkonazols	Syngenta Crop Protection AG	0009	0.1 l	121
Uragāns Sistem 4 š.k.	H	glifosāts	Syngenta Limited	0209	1.0 l	179
Vāra vitriols k.v.	F	CuSO <sub>4</sub> • 5H <sub>2</sub> O	SIA „Karaleks”	0226	0.3 kg	121

**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	124
	DMA 6 2.4-D Retro š.k.	600 g/l	139
	Estets 600 e.k.	55.3 %	141
	Mustangs Forte s.e.	180 g/l	160
<b>2.4-D (etil-heksil estera formā)</b>	Huzārs Aktīvs OD 417 s.k.	377 g/l	151
	Mustangs s.e.	300 g/l	160
<b>abamektīns</b>	Vertimec 018 EC	18 g/l	199
<b>aklonifēns</b>	Fenix	600 g/l	141
<b>alfa-cipermetrīns</b>	Fastac 50	50 g/l	186
	Kestac 50	50 g/l	192
<b>alumīnija fosfīds</b>	Fostoksīns tb.	56 %	190
<b>amidosulfurons</b>	Grodils 75 d.g.	75 %	150
	Sekators 375 OD s.k.	100 g/l	172
<b>aminopiralīds</b>	Mustangs Forte s.e.	10 g/l	160
	Tombo d.g.	50 g/kg	177
<b>amisulbroms</b>	Leimay SC	200 g/l	91
<b>amonija glufosināts</b>	Basta 150 š.k.	150 g/l	134
<b>Austrālijas tējas koka eļļa</b>	Timorekss d.š.	7 g/l	119
	Timorekss e.k.	660 g/l	119
	Timors e.k.	500 g/l	120
<b>azadiraktīns-A</b>	Nīmazals e.k.	10 g/l	195
<b>azoksistrobīns</b>	Amistārs 250 s.k.	250 g/l	55
	Amistārs ekstra s.k.	200 g/l	58
	Amistārs Opti 480 s.k.	80 g/l	59
<b>bentazons</b>	Bazagrāns 480 š.k.	480 g/l	135
<b>beta-ciflutrīns</b>	Bulldoks 025 e.k.	25 g/l	182
<b>benzoscābe</b>	Menno Florades š.k.	90 g/l	39
<b>boskalīds</b>	Bell	233 g/l	64
	Cantus	500 g/kg	67
	Signum d.g.	26.7 %	110
<b>butil-fluazifops-P</b>	Fuzilāds Forte 150 e.k.	150 g/l	143
<b>ciazofamīds</b>	Ranmans A s.k.	400 g/l	105
	Ranman Top	160 g/l	106
<b>cikloksidīms</b>	Fokuss Ultra e.k.	100 g/l	143
<b>cimoksanīls</b>	Tanos 50 d.g.	250 g/kg	115
<b>cipermetrīns</b>	Ciperkils 250 e.k.	250 g/l	182
<b>ciprodinīls</b>	Akanto Prima š.g.	300 g/kg	52
	Chorus 50 WG	500 g/kg	67
	Horuss 75 d.g.	75 %	83
	Svičs 62.5 d.g.	375 g/kg	112
<b>ciprokonazols</b>	Amistārs ekstra s.k.	80 g/l	58
	Artea 330 e.k.	80 g/l	61
	Dividends Stārs 036 s.k.	6.25 g/l	43
	Maksims Stārs 025 s.k.	6.25 g/l	47
	Sfēra 267.5 e.k.	80 g/l	109
<b>CuSO<sub>4</sub> • 5H<sub>2</sub>O</b>	Vara vitriols k.v.	98 %	121
<b>deltametrīns</b>	Decis 2.5 e.k.	25 g/l	184
	Decis Mega	50 g/l	185
	Proteus OD	10 g/l	197
<b>desmedifams</b>	Betanal Expert	71 g/l	136
<b>difenokonazols</b>	Dividends Stārs 036 s.k.	30 g/l	43
	Maksims ekstra 50 s.k.	25 g/l	46
	Skors 250 e.k.	250 g/l	111
	Tāspa 500 EC	250 g/l	116

## ALFABĒTISKIE RĀDĪTĀJI

1	2	3	4
<b>diflufenikans</b>	Alister Grande OD	180 g/l	126
<b>dihlorprops-P</b>	Duplozāns Super š.k.	310 g/l	140
	Optika Trio š.k.	310 g/l	162
<b>dikamba</b>	Arrats d.g.	500 g/kg	128
	Banvels 4S š.k.	480 g/l	129
	Lintūrs 70 d.g.	65.9 %	155
<b>dikvāts</b>	Diqua	200 g/l	38
	Reglons Super š.k.	150 g/l	38, 169
<b>dimetahlors</b>	Brasan 540 EC	500 g/l	137
	Teridox 500 EC	500 g/l	176
<b>dimetoāts</b>	Danadims 40 e.k.	400 g/l	43, 183
	Perfekts 500 S e.k.	500 g/l	196
<b>dimetomorfs</b>	Akrobāts Plus d.g.	90 g/kg	53
<b>dimoksisstrobīns</b>	Swing Gold	133 g/l	113
<b>ditianons</b>	Effector	700 g/kg	74
<b>epoksikonazols</b>	Allegro Super s.e.	83 g/l	54
	Bell	67 g/l	64
	Duets Ultra s.k.	187 g/l	72
	Kapalo s.e.	62.5 g/l	89
	Opera s.e.	50 g/l	96
	Opera N s.e.	62.5 g/l	97
	Opus s.k.	125 g/l	98
	Osiris	37.5 g/l	100
	Swing Gold	50 g/l	113
	Tango Flex	83 g/l	113
	Tango Super s.e.	84 g/l	114
<b>esfenvalerāts</b>	Sumi-alfa 5 e.k.	50 g/l	197
<b>etefons</b>	Cerons 480 š.k.	480 g/l	35
	Terpāls š.k.	155 g/l	37
<b>etil-fenoksaprops-P</b>	Puma Universal	69 g/l	163
<b>etil-trineksapaks</b>	Moduss 250 e.k.	250 g/l	37
<b>etofumezāts</b>	Betanal Expert	112 g/l	136
	Nortrons 50 s.k.	500 g/l	161
<b>famoksadons</b>	Tanos 50 d.g.	250 g/kg	115
<b>FeSO<sub>4</sub> • 7H<sub>2</sub>O</b>	Dzelzs vitriols k.v.	96.5 %	73
<b>fenamidons</b>	Glorija 450 s.k.	75 g/l	82
	Litagra Glorija 450 s.k.	75 g/l	91
<b>fenmedifams</b>	Betanal Expert	91 g/l	136
	Betanāls 160 s.e.	160 g/l	136
<b>fenpropidīns</b>	Arčers Top 400 e.k.	275 g/l	60
<b>fenpropimorfs</b>	Allegro Super s.e.	317 g/l	54
	Kapalo s.e.	200 g/l	89
	Korbels e.k.	750 g/l	91
	Tango Super s.e.	250 g/l	114
<b>fluazinams</b>	Altima 500 s.k.	500 g/l	55
	Širlans 500 s.k.	500 g/l	113
<b>florasulams</b>	Mustangs s.e.	6.25 g/l	160
	Mustangs Forte s.e.	5 g/l	160
	Primuss s.k.	50 g/l	163
	Starane XL s.e.	2.5 g/l	173
	Tombo d.g.	25 g/kg	177
<b>fludioksonils</b>	Cruiser OSR	8 g/l	42
	Maksims 025 s.k.	25 g/l	45
	Maksims ekstra 50 s.k.	25 g/l	46
	Maksims Stārs 025 s.k.	18.75 g/l	47
	Svičs 62.5 d.g.	250 g/kg	112
<b>flukvinkonazols</b>	Vista 228 s.e.	54 g/l	122
<b>flumioksazīns</b>	Nozomi p.s.	500 g/kg	161

LATVIJAS REPUBLIKĀ REĢISTRĒTO AUGU AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻU SARAKSTS

1	2	3	4
<b>fluokastrobīns</b>	Bariton Ultra	112.5 g/l	42
	Fandango	100 g/l	77
<b>fluopikolīds</b>	Infinito	62.5 g/l	84
	Litagra Infinito 687.5 s.k.	62.5 g/l	92
<b>fluroksipirs</b>	Ariane S e.k.	40 g/l	128
	Starane 180 e.k.	180 g/l	172
	Starane XL s.e.	100 g/l	173
	Tomigans 180 e.k.	180 g/l	177
<b>flutriafols</b>	Impakts 25 s.k.	250 g/l	83
	Impakts s.k.	125 g/l	83
	Vincits s.k.	25 g/l	49
<b>folpets</b>	Folpans 80 d.g.	80 %	82
<b>foramsulfurons</b>	Maisters OD 61 s.k.	30 g/l	157
<b>fosetils</b>	Previkurs E 840 š.k.	310 g/l	103
<b>fuberidazols</b>	Baitāns Universāls 094 š.k.	9 g/l	41
<b>glifosāts</b>	Amega š.k.	360 g/l	127
	Barbarian 360 š.k.	360 g/l	130
	Barbarian Biograde 360 š.k.	360 g/l	131
	Barbarian Hi-Aktiv š.k.	490 g/l	133
	Dalgis š.k.	360 g/l	139
	Dominators š.k.	360 g/l	140
	Glifogans 480 š.k.	360 g/l	145
	Glifomaks š.k.	360 g/l	146
	Glifomaks Plus š.k.	360 g/l	146
	Glifoss š.k.	360 g/l	147
	Glifoss Suprīm š.k.	450 g/l	148
	Kernels 480 š.k.	480 g/l	152
	Kliniks 360 š.k.	360 g/l	154
	MAC glifosāts 360 š.k.	360 g/l	156
	Jablo š.k.	360 g/l	151
	Raundaps 540 š.k.	540 g/l	164
	Raundaps Eko š.k.	360 g/l	164
	Raundaps FL 360 š.k.	360 g/l	165
	Raundaps Gold š.k.	450 g/l	166
	Raundaps Gold ST š.k.	450 g/l	166
	Raundaps Klasiks š.k.	360 g/l	167
	Raundaps Maks d.g.	68 %	168
	Reindžers š.k.	360 g/l	169
Rodeo š.k.	360 g/l	170	
Rosate 36 š.k.	360 g/l	170	
Symbol	360 g/l	174	
Taifūns B š.k.	360 g/l	175	
Uragāns Sistem 4 š.k.	360 g/l	179	
<b>guazatīns</b>	Panoktīns 35 š.k.	350 g/l	47
<b>hloridazons</b>	Fiesta T	360 g/l	142
	Pyramin Turbo	520 g/l	163
<b>hlormekvāta hlorīds</b>	CCC	750 g/l	35
	Cikocels 750 š.k.	750 g/l	36
	Stabilāns 750 š.k.	750 g/l	37
<b>hlortalonils</b>	Amistārs Opti 480 s.k.	400 g/l	59
<b>hlorprofams</b>	Gro-Stop HN k.k.f.	300 g/l	36
<b>hlorsulfurons</b>	Glīns 75 d.g.	750 g/kg	148
<b>imazalils</b>	Baitāns Universāls 094 š.k.	10 g/l	41
<b>iprodions</b>	Rovrals Akva s.k.	500 g/l	49
<b>izoproturons</b>	Arelons flussig s.k.	500 g/l	127
<b>kalcija fosfīds</b>	Polytanol	18 %	201
<b>kalcija proheksadions</b>	Medax Top	50 g/l	37

1	2	3	4
<b>karboksīns</b>	Kemikars T s.k.	200 g/l	43
	Vitavakss 200 FF s.k.	200 g/l	49
<b>kloramazons</b>	Brasan 540 EC	40 g/l	137
	Lingo ZC	45 g/l	154
	Metric ZC	60 g/l	158
	Nimbus	33.3 g/l	160
<b>klopīralīds</b>	Ariane S e.k.	20 g/l	128
	Galera š.k.	267 g/l	145
	Lontrels 300 š.k.	300 g/l	156
<b>kvarca smiltis</b>	Cervacol extra	251 g/kg	200
<b>kvinmeraks</b>	Butisan Star	83 g/l	137
	Fiesta T	60 g/l	142
<b>lambda-cihalotrīns</b>	Karate Zeon 5 CS	50 g/l	190
<b>linurons</b>	Lingo ZC	250 g/l	154
<b>lufenurons</b>	Match 50 EC	50 g/l	194
<b>magnija fosfīds</b>	Magtoksīns tb.	66 %	194
<b>mandipropamīds</b>	Revus 250 s.k.	250 g/l	106
<b>mankocebs</b>	Akrobāts Plus d.g.	600 g/kg	53
	Dithane NT	750 g/kg	70
	Elektis 75 d.g.	667 g/kg	75
	Penncozeb 75 DG	75 %	101
	Penncozeb 80 WP	80 %	101
	Ridomils Gold MC 68 d.g.	64 %	106
	Tatū 550 s.k.	301.6 g/l	116
<b>MCPA</b>	Agroksons 75 š.k.	750 g/l	125
	Ariane S e.k.	200 g/l	128
	Ceridor MCPA 750 š.k.	750 g/l	138
	Duplozāns Super š.k.	160 g/l	140
	MCPA 750	750 g/l	157
	MCPA Super 500 š.k.	500 g/l	158
	Nufarm MCPA 750 š.k.	750 g/l	161, 162
	Optika Trio š.k.	160 g/l	162
U 46 M š.k.	750 g/l	178	
<b>MCPB</b>	Butoksions š.k.	400 g/l	138
<b>mekoprops-P</b>	Duplozāns Super š.k.	130 g/l	140
	Optika Trio š.k.	130 g/l	162
<b>mepikvāta hlorīds</b>	Medax Top	300 g/l	37
	Terpāls š.k.	305 g/l	37
<b>metalaksils-M</b>	Cruiser OSR	32.3 g/l	42
	Ridomils Gold MC 68 d.g.	4 %	106
<b>metamitrons</b>	Goltiks 70 p.s.	700 g/kg	148
	Goltiks 700 s.k.	700 g/l	149
<b>metazahlors</b>	Butisan 400	400 g/l	137
	Butisan Star	333 g/l	137
	Nimbus	250 g/l	160
	Sultāns 50 s.k.	500 g/l	174
<b>metil-krezoksīms</b>	Allegro Super s.e.	83 g/l	54
	Kandīts d.g.	500 g/kg	88
<b>metil-metsulfurons</b>	Accurate 200 WG	200 g/kg	124
	Ergon	68 g/kg	141
	Mezzo d.g.	200 g/kg	158
<b>metil-mezosulfurons</b>	Alister Grande OD	6 g/l	126
<b>metil-pirimifoss</b>	Actellic 50 EC	50 %	180
<b>metil-tifensulfurons</b>	Harmonijs 50 š.g.	500 g/kg	150
	Ergon	682 g/kg	141
	Kalibre 50 š.g.	333 g/kg	152
<b>metil-tiofanāts</b>	Duets Ultra s.k.	310 g/l	72

LATVIJAS REPUBLIKĀ REĢISTRĒTO AUGU AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻU SARAKSTS

1	2	3	4
<b>metil-tribenurons</b>	Granstars Prēmija 50 š.g.	500 g/kg	149
	Kalibre 50 š.g.	167 g/kg	152
	Trimmers 50 š.g.	500 g/kg	178
<b>metkonazols</b>	Juventus 90 š.k.	90 g/l	36, 87
	Osiris	27.5 g/l	100
<b>metrafenons</b>	Fleksiti s.k.	300 g/l	79
	Kapalo s.e.	75 g/l	89
	Tango Flex	100 g/l	113
<b>metribuzīns</b>	Metric ZC	233 g/l	158
	Mistrāls 70 d.g.	700 g/kg	159
	Zenkors 70 d.g.	700 g/kg	179
<b>napropamīds</b>	Devrinols s.k.	450 g/l	139
<b>nātrija metil-jodosulfurons</b>	Alister Grande OD	4.5 g/l	126
	Caliban Duo	10 g/kg	138
	Huzārs Aktīvs OD 417 s.k.	10 g/l	151
	Maisters OD 61 s.k.	1 g/l	157
	Sekators 375 OD s.k.	25 g/l	172
<b>Na-propoksikarbazonis</b>	Attribut	700 g/kg	128
	Caliban Duo	168 g/kg	138
<b>nikosulfurons</b>	Milagro 4 s.k.	40 g/l	159
	Milagro Extra 6 OD	60 g/l	159
<b>pendimetalīns</b>	Activus 330 EC	330 g/l	125
	Flaits s.k.	330 g/l	142
	Pikona s.k.	320 g/l	162
	Stomps e.k.	330 g/l	173
<b>penkonazols</b>	Topāzs 100 e.k.	100 g/l	121
<b>piklorams</b>	Galera š.k.	67 g/l	145
<b>pikolinafēns</b>	Flaits s.k.	7.5 g/l	142
	Pikona s.k.	16 g/l	162
<b>pinoksadēns</b>	Aksials 50 e.k.	50 g/l	126
<b>pikoksistrobīns</b>	Akanto 250 s.k.	250 g/l	51
	Akanto Prīma š.g.	80 g/kg	52
<b>piraklostrobīns</b>	Comet Pro	200 g/l	68
	Opera s.e.	133 g/l	96
	Opera N s.e.	85.0 g/l	97
	Komēta e.k.	250 g/l	90
	Signum d.g.	6.7 %	110
<b>piridāts</b>	Lentagrāns 45 p.s.	450 g/kg	154
<b>piroksulams</b>	Tombo d.g.	50 g/kg	177
<b>priedes un egles skuju ekstraktvielu maisījums</b>	Ausma š.k.	20%	35
	Fitoekols IF 40 s.k.	40%	79, 189
	Fitoekols IF	2%	78, 189
<b>priedes un egles ēteriskās eļļas</b>	Skuju pulveris SM 87	> 0,05%	200
<b>prohlorazs</b>	Bampers Super e.k.	400 g/l	63
	Mirāža 45 e.k.	450 g/l	94
	Sportaks 45 e.ū.	450 g/l	111
	Vista 228 s.e.	174 g/l	122
	Zamirs 400 e.ū.	267 g/l	123
<b>prohloraza vara hlorīds</b>	Kinto s.k.	60 g/l	44
<b>propakvizafops</b>	Ažils 100 e.k.	100 g/l	129
<b>propamokarbs</b>	Glorija 450 s.k.	375 g/l	82
	Infinito	523.8 g/l	84
	Litagra Glorija 450 s.k.	314.1 g/l	91
	Litagra Infinito 687.5 s.k.	523.8 g/l	92
	Litagra Previkurs 607 š.k.	607 g/l	45, 93
	Previkurs 607 š.k.	607 g/l	48, 102
	Previkurs E 840 š.k.	530 g/l	103
Tātū 550 s.k.	248.0 g/l	116	

1	2	3	4
<b>propikonazols</b>	Arčers Top 400 e.k.	125 g/l	60
	Artea 330 e.k.	250 g/l	61
	Bampers 25 e.k.	250 g/l	62
	Bampers Super e.k.	90 g/l	63
	Taspa 500 EC	250 g/l	116
	Tilts 250 e.k.	250 g/l	118
<b>prosulfokarbs</b>	Bokseris 800 e.k.	800 g/l	136
<b>protiokonazols</b>	Bariton Ultra	112,5 g/l	42
	Falcon Forte	53 g/l	76
	Fandango	100 g/l	77
	Input	160 g/l	85
	Lamardor	250 g/l	45
	Prosaro	125 g/l	104
	Tilmor	80 g/l	117
<b>rimsulfurons</b>	Titus 25 d.g.	250 g/kg	176
<b>sērs</b>	Tiovits 80 d.g.	80 %	120, 199
<b>spiroksamīns</b>	Falkons 460 e.k.	250 g/l	75
	Falcon Forte	224 g/l	76
	Input	300 g/l	85
<b>sulfosulfurons</b>	Monitors d.g.	75 %	159
<b>tebukonazols</b>	Čambels s.k.	60 g/l	42
	Falkons 460 e.k.	167 g/l	75
	Falcon Forte	148 g/l	76
	Folikūrs 250 e.ū.	250 g/l	36, 80
	Lamardor	150 g/l	45
	Mystic	250 g/l	95
	Orius 250 e.ū.	250 g/l	99
	Prosaro	125 g/l	104
	Raksils Ekstra 515 š.k.	15 g/l	48
	Riza 250 e.ū.	250 g/l	107
	Tilmor	160 g/l	117
	Zamirs 400 e.ū.	133 g/l	123
<b>tefuril-kvizalofops-P</b>	Pantēra 4 e.k.	40 g/l	162
<b>tiabendazols</b>	Vincīts s.k.	25 g/l	49
<b>tiakloprīds</b>	Proteus OD	100 g/l	197
<b>tiametoksams</b>	Aktara 25 d.g.	250 g/kg	41, 180
	Cruiser OSR	280 g/l	42
	Kruizers 70 p.s.	700 g/kg	44
<b>tirāms</b>	Kemikars T s.k.	200 g/l	43
	Raksils Ekstra 515 š.k.	500 g/l	48
	Vitavakss 200 FF s.k.	200 g/l	49
<b>tralkoksīdīms</b>	Grasps 400 s.k.	400 g/l	149
<b>triadimenols</b>	Baitāns Universāls 094 š.k.	75 g/l	41
	Falkons 460 e.k.	43 g/l	75
<b>triasulfurons</b>	Lintūrs 70 d.g.	4.1 %	155
	Logrāns 20 d.g.	200 g/kg	155
<b>trifloksistrobīns</b>	Sfēra 267.5 e.k.	187.5 g/l	109
<b>tritikonazols</b>	Kinto s.k.	20 g/l	44
	Premis 25 s.k.	25 g/l	47
<b>tritosulfurons</b>	Arrats d.g.	250 g/kg	128
	Tooler	714 g/kg	177
<b>vara hidroksīds</b>	Čempions 50 p.s.	77 %	68
	Fungurāns OH 300 s.k.	487 g/l	82
<b>vara stearāts</b>	Lerāns š.k.	4%	50
<b>vara vitriols + kaļķis = kompleksais vara savienojums</b>	Bordo maisījums	attiecība 1: 1.5	66
	Bordo maisījums	attiecība 1:1	65
<b>zeta-cipermetrīns</b>	Fury 100 EW	100 g/l	189
<b>zoksamīds</b>	Elektis 75 d.g.	83 g/kg	75
<b>žāvētu asiņu milti</b>	Plantskids š.p.	99%	200

**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>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.	202

**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.	203
<b>Afidiuss</b>	IK "Ciklaneda BS"	0064	3	<i>Aphidius colemani</i>	09.04.2016.	203
<b>Ambliseiuss</b>	IK "Ciklaneda BS"	0063	3	<i>Amblyseius cucumeris</i>	09.04.2016.	203
<b>Enkarsija</b>	IK "Ciklaneda BS"	0061	3	<i>Encarsia formosa</i>	09.04.2016.	203
<b>Enstrips</b>	Koppert B.V.	0125	3	<i>Encarsia formosa</i>	02.04.2018.	203
<b>Entomits</b>	Koppert B.V.	0142	3	<i>Hypoaspis aculeifer</i>	16.12.2018.	204
<b>Fitosējuluss</b>	IK "Ciklaneda BS"	0060	3	<i>Phytoseiulus persimilis</i>	09.04.2016.	204
<b>Minekss</b>	Koppert B.V.	0126	3	<i>Dacnusa sibirica, Diglyphus isaea</i>	02.04.2018.	204
<b>Mirikals</b>	Koppert B.V.	0127	3	<i>Macrolophus caliginosus</i>	02.04.2018.	204
<b>Pangodiņš</b>	IK "Ciklaneda BS"	0062	3	<i>Aphidoletes aphidimyza</i>	09.04.2016.	205
<b>Spidekss</b>	Koppert B.V.	0128	3	<i>Phytoseiulus persimilis</i>	02.04.2018.	205
<b>Trihogramma</b>	SIA "Bioefekts"	0143	3	<i>Trichogramma embryophagum</i>	16.12.2018.	205
<b>Tripekss (Tripekss pluss)</b>	Koppert B.V.	0129	3	<i>Amblyseius cucumeris</i>	02.04.2018.	206



## IZSNIEGTĀS ATĻAUJAS AUGU AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻU PARALĒLAJAM IMPORTAM

Augu aizsardzības līdzekļa nosaukums un preparatīvā forma	Liet. kat.	Paralēlā importa atļaujas īpašnieks	Paralēlā importa atļaujas Nr.	Reģistrācijas klase	Darbīgās vielas nosaukums	Darbīgās vielas saturs	Atļaujas derīguma beigu termiņš	Lpp.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Litagra Glorija 450 s.k.	F	UAB „Litagros Prekyba” filiāle „Litagra Latvija”	2	3	fenamidons propamokarbs	75 g/l, 414.1 g/l	15.11.2013.	91
Litagra Infinito 687.5 s.k.	F	UAB „Litagros Prekyba” filiāle „Litagra Latvija”	4	3	fluopikolīds prokamokarbs	62.5 g/l 523.8 g/l	30.11.2011.	92
Litagra Previkurs 607 š.k.	F	UAB „Litagros Prekyba” filiāle „Litagra Latvija”	1	3	propamokarbs	607 g/l	10.01.2016.	45, 93
MAC glifosāts 360 š.k.	H	MAC GmbH	3	2	glifosāts	60 g/l	06.07.2015.	156

## AUGU AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻU SARAKSTS, KURIEM 2010. GADĀ IZMAINĪTS NOSAUKUMS

Augu aizsardzības līdzekļa nosaukums un preparatīvā forma	Reģ. Nr.	Reģistrācijas īpašnieks	Augu aizsardzības līdzekļa jaunais nosaukums
1	2	3	4
Aktelliks 50 e.k.	0170	Syngenta Limited	<b>Actellic 50 EC</b>
Alisters Grande OD 217.5 s.k.	0315	Bayer CropScience AG	<b>Alister Grande OD</b>
Atributs 70 š.g.	0191	Bayer CropScience AG	<b>Attribut</b>
Bells s.k.	0290	BASF A/S	<b>Bell</b>
Brazans 540 e.k.	0320	Syngenta Crop Protection AG	<b>Brasan 540 EC</b>
Butizāns 400 s.k.	0037	BASF A/S	<b>Butisan 400</b>
Butizāns Stārs s.k.	0258	BASF A/S	<b>Butisan Star</b>
Decis Mega 50 e.ū.	0310	Bayer CropScience AG	<b>Decis Mega</b>
Ditāns NT d.g.	0017	Dow AgroSciences Danmark A/S	<b>Dithane NT</b>
Efektors d.g.	0134	BASF A/S	<b>Effector</b>
Fandango 200 e.k.	0264	Bayer CropScience AG	<b>Fandango</b>
Fastaks 50 e.k.	0250	BASF A/S	<b>Fastac 50</b>
Fenikss 600 s.k.	0283	Bayer CropScience AG	<b>Fenix</b>
Fiesta T s.k.	0174	BASF A/S	<b>Fiesta T</b>
Fjuri 100 e.ū.	0256	FMC Chemical, sprl	<b>Fury 100 EW</b>
Infinito 687.5 s.k.	0302	Bayer CropSciences AG	<b>Infinito</b>
Inputs 460 e.k.	0266	Bayer CropScience AG	<b>Input</b>
Karatē Zeons 5 m.s.	0207	Syngenta Limited	<b>Karate Zeon 5 CS</b>
Kemira CCC š.k.	0147	Nufarm GmbH & Co KG	<b>CCC</b>
Kemira MCPA 750 š.k.	0135	Nufarm GmbH & Co KG	<b>MCPA 750</b>
Kestaks 50 e.k.	0251	BASF A/S	<b>Kestac 50</b>
Kruizers OSR s.k.	0195	Syngenta Crop Protection AG	<b>Cruiser OSR</b>
Lamardors 400 s.k.	0303	Bayer CropSciences AG	<b>Lamardor</b>
Mačs 50 e.k.	0093	Syngenta Crop Protection AG	<b>Match 50 EC</b>
Nimbuss s.e.	0328	BASF A/S	<b>Nimbus</b>
Penkocebs 75 d.g.	0273	Cerexagri S.A.	<b>Penncozeb 75 DG</b>
Penkocebs 80 p.s.	0180	Cerexagri S.A.	<b>Penncozeb 80 WP</b>
Piramīns Turbo s.k.	0066	BASF A/S	<b>Pyramin Turbo</b>
Proteus 110 OD s.k.	0275	Bayer CropScience AG	<b>Proteus OD</b>
Prozāro 250 e.k.	0276	Bayer CropScience AG	<b>Prosaro</b>
Puma Universāls 069 e.ū.	0131	Bayer CropScience AG	<b>Puma Universal</b>
Teridokss 500 e.k.	0051	Syngenta Crop Protection AG	<b>Teridox 500 EC</b>
Vertimeks 018 e.k.	0296	Syngenta Crop Protection AG	<b>Vertimec 018 EC</b>

## 2010. GADĀ ANULĒTIE IERAKSTI AUGU AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻU REĢISTRĀ

### 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 izlietošanas beigu termiņš
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Aksials 100 e.k.</b>	H	Syngenta Crop Protection AG	0282	2	pinoksadēns	100 g/l	<b>03.01.2011.</b>
<b>Allegro s.k.</b>	F	BASF AG	0161	2	metil-krezoksims epoksikonazols	125 g/l 125 g/l	<b>05.03.2011.</b>
<b>Allegro Plus s. e.</b>	F	BASF A/S	0166	2	metil-krezoksims epoksikonazols fenpropimorfs	125 g/l 125 g/l 150 g/l	<b>18.05.2011.</b>
<b>Baritons 075 s.k.</b>	K	Bayer CropScience AG	0253	2	fluoksastrobīns protiokonazols	37.5 g/l 37.5 g/l	<b>31.07.2011.</b>
<b>Bravo 500 s.k.</b>	F	Syngenta Limited	0199	2	hlortalonils	500 g/l	<b>30.09.2011.</b>
<b>Činuks 200 s.k.</b>	K/I	Bayer CropScience AG	0263	2	beta-ciflutrīns imidakloprīds	100 g/l 100 g/l	<b>30.01.2011.</b>
<b>Euparens M d.g.</b>	F	Bayer CropScience AG	0163	2	tolilfluanīds	500 g/kg	<b>aizliegts lietot</b>
<b>Fitoverms 0.2% e.k.</b>	I/A	Pharmbiomed Ltd.	0168	2/3	aversektīns S	2 g/l	<b>18.11.2011.</b>
<b>Flamenko 100 s.k.</b>	F	BASF A/S	0152	2	flukvinkonazols	100 g/l	<b>26.01.2011.</b>
<b>Harmonijs Ekstra d.g.</b>	H	Du Pont de Nemours (Agro) A/S	0146	2	metil-tribenurons metil-tifensulfurons	250 g/kg 500 g/kg	<b>26.01.2011.</b>
<b>Juventus š.k.</b>	F	BASF A/S	0164	2	metkonazols	60 g/l	<b>05.03.2011.</b>
<b>Mentors s.e.</b>	F	BASF A/S	0165	2	metil-krezoksims fenpropimorfs	150 g/l 300g/l	<b>27.04.2011.</b>
<b>Mezurols RB 2 ē.g.</b>	Lim	Bayer CropScience AG	0333	2	metiokarbs	20 g/kg	<b>27.06.2011.</b>
<b>Raksils 060 š.k.</b>	K	Bayer CropScience AG	0204	2	tebukonazols	60 g/l	<b>27.02.2011.</b>
<b>Rombuss 250 e.k.</b>	F	Bayer CropScience AG	0151	2	propikonazols trifloksistrbīns	125 g/l 125 g/l	<b>26.01.2011.</b>
<b>Sekators 19 d.g.</b>	H	Bayer CropScience AG	0160	2	amidosulfurons Na-metil-jodosulfurons	50.0 g/kg 12.5 g/kg	<b>05.03.2011.</b>
<b>Sereno 60 d.g.</b>	F	Bayer CropScience AG	0206	2/3	fenamidons mankocebs	100 g/kg 500 g/kg	<b>30.12.2011.</b>

**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 izplatīšanas un 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 950 g/l	Atļauts izplatīt līdz 31.12.2012. un izlietot līdz 31.12.2014.	207
EkoFits d.š.	I	IU „Dārza Apgāds”	0231	3	piretrīni ekstrahēti no <i>Chrysanthemum cinerariaefolium</i> priedes un egles skuju ekstraktvielu maisījums	0.0015 % 2 %	Atļauts izplatīt līdz 31.12.2012. un izlietot līdz 31.12.2014.	207
Silgards 20 s.k.	K	IU „Dārza Apgāds”	0229	3	Austrālijas tējas koka eļļa priedes un egles skuju ekstraktvielu maisījums	200 g/l 800 g/l	Atļauts izplatīt līdz 31.12.2012. un izlietot līdz 31.12.2014.	208

**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 izplatīšanas un izlietošanas beigu termiņš	Lpp.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Sērs p.	F/A	SIA „Bioefekts”	0246	3	sērs	90 %	Atļauts izplatīt līdz 31.12.2012. un izlietot līdz 31.12.2014.	208
Zaļās ziepes e.k.	I	SIA „Bioefekts”	0247	3	taukskābju kālija sāls	12 %	Atļauts izplatīt līdz 31.12.2012. un izlietot līdz 31.12.2014.	209

## MIKROBIOLOĢISKIE AUGU AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻI

Augu aizsardzības līdzekļa nosaukums un preparatīvā forma	Reģistrācijas īpašnieks	Reģ. Nr.	Reģistrācijas klase	Darbīgās vielas nosaukums	Darbīgās vielas saturs	Esošo krājumu izplatīšanas un izlietošanas beigu termiņš	Lpp.
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Bio-1 B-J p.</b>	SIA "Bioefekts"	0075	3	<i>Streptomyces griseoviridis</i> 5-5	10 <sup>7</sup> – 10 <sup>9</sup> k.v.v./g		209
<b>Bio-2 B-J p.</b>	SIA "Bioefekts"	0076	3	<i>Streptomyces griseoviridis</i> 5-5, <i>Pseudomonas putida</i> A-L	10 <sup>7</sup> – 10 <sup>9</sup> k.v.v./g		210
<b>Bio-3 B-J p.</b>	SIA "Bioefekts"	0077	3	<i>Rhizobium meliloti</i> 14, <i>Azotobacter chroococcum</i> 23, <i>Trichoderma harzianum</i> 8-21	10 <sup>7</sup> – 10 <sup>9</sup> k.v.v./g		210
<b>Bio-4 B-J p.</b>	SIA "Bioefekts"	0078	3	<i>Rhizobium meliloti</i> 14, <i>Azotobacter chroococcum</i> 23, <i>Trichoderma harzianum</i> 8-21, <i>Pseudomonas putida</i> A-L	10 <sup>7</sup> – 10 <sup>9</sup> k.v.v./g		210
<b>Bio-5 B-J p.</b>	SIA "Bioefekts"	0079	3	<i>Azotobacter chroococcum</i> 23, <i>Trichoderma harzianum</i> 8-21, <i>Pseudomonas putida</i> A-L, <i>Streptomyces griseoviridis</i> 5-5	10 <sup>7</sup> – 10 <sup>9</sup> k.v.v./g		211
<b>Biomikss B-J p.</b>	SIA "Bioefekts"	0082	3	<i>Rhizobium meliloti</i> 15, <i>Azotobacter chroococcum</i> E-t, <i>Trichoderma harzianum</i> 7-t, <i>Pseudomonas putida</i> 48-t, <i>Streptomyces griseoviridis</i> P-t, <i>Trichoderma viride</i> A-L, <i>Polyangium cellulosum</i> 5-t, <i>Polyangium cellulosum</i> 56, <i>Streptomyces cellulosae</i> D	10 <sup>5</sup> – 10 <sup>7</sup> k.v.v./g	Atļauts izplatīt līdz 31.12.2012. un izlietot līdz 01.07.2013.	211
<b>Biomikss B-J p.</b>	SIA "Bioefekts"	0086	3	<i>Rhizobium meliloti</i> 15, <i>Azotobacter chroococcum</i> E-t, <i>Trichoderma harzianum</i> 7-t, <i>Pseudomonas putida</i> 48-t, <i>Streptomyces griseoviridis</i> P-t, <i>Trichoderma viride</i> A-L, <i>Polyangium cellulosum</i> 5-t, <i>Polyangium cellulosum</i> 56, <i>Streptomyces cellulosae</i> D	10 <sup>7</sup> – 10 <sup>9</sup> k.v.v./g		212
<b>Trihodermins B-J p.</b>	SIA "Bioefekts"	0072	3	<i>Trichoderma harzianum</i> 8-21, <i>Trichoderma viride</i> 1-5	10 <sup>7</sup> – 10 <sup>9</sup> k.v.v./g		212
<b>Trihodermins B-J p.</b>	SIA "Bioefekts"	0073	3	<i>Trichoderma harzianum</i> 8-21, <i>Trichoderma viride</i> 1-5	10 <sup>5</sup> – 10 <sup>7</sup> k.v.v./g		213
<b>Trihodermins B-J s.k.</b>	SIA "Bioefekts"	0074	3	<i>Trichoderma harzianum</i> 8-21, <i>Trichoderma viride</i> 1-5	10 <sup>7</sup> – 10 <sup>9</sup> k.v.v./ml		213
<b>Verticilīns B-J p.s.</b>	SIA "Bioefekts"	0080	3	<i>Verticillium lecanii</i> 17	10 <sup>7</sup> – 10 <sup>9</sup> k.v.v./g		213
<b>Verticilīns B-J s.k.</b>	SIA "Bioefekts"	0081	3	<i>Verticillium lecanii</i> 17	10 <sup>7</sup> – 10 <sup>9</sup> k.v.v./ml		213

## 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</b> ievērot 40 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm”.	185
<b>Dithane NT</b>	F	Dow AgroSciences Danmark A/S	0017	2/3	mankocebs	750 g/kg	30.06.2016.	„Lai aizsargātu ūdens organismus ievērot <b>augļu dārzā, ogulāju un dekoratīvo kokaugu stādījumos</b> 40 m aizsargjoslu un vīnogu stādījumos 12 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm”.	70

\* 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 16 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>Comet Pro</b>	F	BASF A/S	0354	2	piraklostrobīns	200 g/l	21.07.2020.	68

### LATVIJAS REPUBLIKĀ REĢISTRĒTIE AUGU AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻI, KURUS NEDRĪKST LIETOT TUVĀK PAR 15 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>Chorus 50 WG</b>	F	Syngenta Crop Protection AG	0339	2	ciprodinils	500 g/kg	28.10.2019.	67

**LATVIJAS REPUBLIKĀ REĢISTRĒTIE AUGU AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻI,  
KURUS NEDRĪKST LIETOT TUVĀK PAR 12 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>Dithane NT</b>	F	Dow AgroSciences Danmark A/S	0017	2/3	mankocebs	750 g/kg	30.06.2016.	„Lai aizsargātu ūdens organismus ievērot augļu dārzā, ogulāju un dekoratīvo kokaugu stādījumos 40 m aizsargjoslu un <b>vīnogu stādījumos 12 m</b> aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm”.	70
-------------------	---	------------------------------------	------	-----	-----------	----------	-------------	---	----

**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 S.A.	0176	2	fluazinams	500 g/l	04.05.2011.	55
<b>Arčers Top 400 e.k.</b>	F	Syngenta Crop Protection AG	0203	2	fenpropidīns propikonazols	275 g/l 125 g/l	14.01.2013.	60
<b>Arelons flussig s.k.</b>	H	Stähler International GmbH & Co. KG	0329	2	izoproturons	500 g/l	31.12.2018.	127
<b>Bokseris 800 e.k.</b>	H	Syngenta Crop Protection AG	0271	2	prosulfokarbs	800 g/l	18.05.2016.	136
<b>Brasan 540 EC</b>	H	Syngenta Crop Protection AG	0320	2	dimetahlors kломazons	500 g/l 40 g/l	09.11.2018.	137
<b>Butisan Star</b>	H	BASF A/S	0258	2	metazahlor kvinmeraks	333 g/l 83 g/l	10.10.2015.	137
<b>Ciperkils 250 e.k.*</b>	I	Agriphar S.A.	0307	2	cipermetrīns	250 g/l	27.01.2018.	182
<b>Decis 2.5 e.k.*</b>	I	Bayer CropScience AG	0020	3	deltametrīns	25 g/l	10.10.2015.	184
<b>Falcon Forte</b>	F	Bayer CropScience AG	0343	2	protiokonazols spiroksamīns tebukonazols	53 g/l 224 g/l 148 g/l	17.12.2019.	76
<b>Fenix</b>	H	Bayer CropScience AG	0283	2/3	aklonifēns	600 g/l	28.12.2016.	141

LATVIJAS REPUBLIKĀ REĢISTRĒTO AUGU AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻU LIETOŠANAS IEROBEŽOJUMI

Flaits s.k.	H	BASF A/S	0292	2	pendimetalīns pikolinafens	330 g/l 7.5 g/l	13.03.2017.	142
Glorija 450 s.k.	F	Bayer CropScience AG	0213	2/3	fenamidons propamokarbs	75 g/l 314.1 g/l	15.11.2013.	82
Karate Zeon 5 CS*	I	Syngenta Limited	0207	2/3	lambda- cihalotrīns	50 g/l	25.04.2013.	190
Litagra Glorija 450 s.k.	F	UAB „Litagros Prekyba” filiāle „Litagra Latvija”	2.	3	fenamidons propamokarbs	75 g/l 314.1 g/l	15.11.2013.	91
Pikona s.k.	H	BASF A/S	0293	2	pendimetalīns pikolinafens	320 g/l 16 g/l	13.03.2017.	162
Sereno 60 d.g.	F	Bayer CropScience AG	0206	2/3	fenamidons mankocebs	100 g/kg 500 g/kg	Anulēts. Krājumus atļauts izlietot līdz 30.12.2011.	
Signum d.g. **	F	BASF A/S	0269	2	piraklostrobīns boskalīds	6.7 % 26.7 %	31.05.2014.	110
Stomps e.k.	H	BASF A/S	0007	2	pendimetalīns	330 g/l	21.02.2015.	173
Širlans 500 s.k.	F	ISK Biosciences Europe S.A.	0177	2	fluazinams	500 g/l	04.05.2011.	113
Tanos 50 d.g.	F	DuPont Finland Ltd.	0194	2/3	famoksadons cimoksaniils	250 g/kg 250 g/kg	24.04.2012.	115
Teridox 500 EC	H	Syngenta Crop Protection AG	0051	2	dimetahlors	500 g/l	22.02.2016.	176
Vertimec 018 EC *	A/I	Syngenta Crop Protection AG	0296	2	abamektīns	18 g/l	17.04.2017.	199

\* Augu aizsardzības līdzekļi, kam jāpiemēro gan 20 m aizsargjosla, gan jāievēro drošības pasākumi bitēm  
\*\* Ķiršu un plūmju stādījumos nelietot tuvāk par 20 m no 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	Frāze AAL marķējuma tekstā	Lpp.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Arelons flussig s.k.	H	Stähler International GmbH & Co. KG	0329	2	izoproturons	500 g/l	31.12.2018.	„SPE 2 Lai aizsargātu gruntsūdeni, / nelietot smilts, saistīgas smilts un putekļainas mālsmilts augsnes, kurās augsnes organisko vielu saturs ir <1%/ nelietot augsnēs ar māla saturu ≥30%/ nelietot drenētās augsnēs.”	127
----------------------	---	--	------	---	--------------	---------	-------------	---	-----

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>Aktara 25 d.g.</b>		I Syngenta Crop Protection AG		0167	2/3 tiametoksams	250 g/kg	Ⓞ	41, 180
<b>Bulldoks 025 e.k.</b>		I Makhteshim-Agan Holland B.V.		0090	2 beta-ciflutrīns	25 g/l	Ⓞ; R	182
<b>Ciperkils 250 e.k.</b>		I Agriphar S.A.		0307	2 cipermetrīns	250 g/l	Ⓞ; R	182
<b>Danadims 40 e.k.</b>		I/A Cheminova A/S		0211	2 dimetoāts	400 g/l	Ⓞ; Ⓜ	43, 183
<b>Decis 2.5 e.k.</b>		I Bayer CropScience AG		0020	3 deltametrīns	25 g/l	Ⓞ; R	184
<b>Decis Mega</b>		I Bayer CropScience AG		0310	2 deltametrīns	50 g/l	Ⓞ; R	185
<b>Fastac 50</b>		I BASF A/S		0250	2/3 alfa-cipermetrīns	50 g/l	Ⓞ; R	186
<b>Fitoverms 0.2 % e.k. Anulēts.</b> <i>Esošos krājumus atļauts izlietot līdz 18.11.2011.</i>		I/A Pharmbiomed Ltd.		0168	2/3 aversektīns S	2 g/l	Ⓞ	
<b>Fury 100 EW</b>		I FMC Chemical, sprl		0256	2 zeta-cipermetrīns	100 g/l	Ⓞ; R	189
<b>Karate Zeon 5 CS</b>		I Syngenta Limited		0207	2/3 lambda-cihalotrīns	50 g/l	Ⓞ; R	190
<b>Kestac 50</b>		I BASF A/S		0251	2/3 alfa-cipermetrīns	50 g/l	Ⓞ; R	192
<b>Match 50 EC</b>		I Syngenta Crop Protection AG		0093	2 lufenurons	50 g/l	Ⓞ	194
<b>Perfekts 500 S e.k.</b>		I/A BASF A/S		0212	2 dimetoāts	500 g/l	Ⓞ; Ⓜ	196
<b>Proteus OD</b>		I Bayer CropScience AG		0275	2 tiakloprīds deltametrīns	100 g/l 10 g/l	Ⓞ	197
<b>Sumi-alfa 5 e.k.</b>		I Sumimoto Chemical Company Ltd.		0148	2/3 esfenvalerāts	50 g/l	Ⓞ; R	197
<b>Vertimec 018 EC</b>		A/I Syngenta Crop Protection AG		0296	2 abamektīns	18 g/l	Ⓞ	199

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

Ⓜ – 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.

## IZMAIŅAS AUGU AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻU REĢISTRĀ

Valsts augu aizsardzības dienesta Augu aizsardzības līdzekļu reģistrācijas daļa informē par to, ka, lai ieviestu vienotu marķēšanu bitēm kaitīgajiem insekticīdiem ar 2010.gada 20.septembra lēmumu Nr. 197 veiktas izmaiņas šo insekticīdu marķējumos noteiktajos drošības pasākumos bišu aizsardzībai. Izmaiņas veiktas šādiem augu aizsardzības līdzekļiem: Aktara 25 d.g., Karatē Zeons 5 m.s., Mačs 50 e.k., Vertimeks 018 e.k., Fastaks 50 e.k., Kestaks 50 e.k., Perfekts 500 S e.k., Fjuri 100 e.ū., Decis 2.5 e.k., Decis Mega, Proteus OD, Bulldoks 025 e.k., Ciperkils 250 e.k., Danadims 40 e.k. Noteiktās izmaiņas stāsies spēkā pēc augu aizsardzības līdzekļu marķējuma teksta parauga apstiprināšanas Valsts augu aizsardzības dienestā: skat. tabulā.

Augu aizsardzības līdzekļa nosaukums, preparatīvā forma, reģistrācijas īpašnieks	Jaunā frāze aizsargiepakojuma un iepakojuma marķējuma tekstā	Jaunā frāze lietošanas instrukcijā sadaļā 'Bites'.
1	2	3
<b>Aktara 25 d.g.</b> Syngenta Crop Protection AG	SPe8 M Jaunais marķējuma teksts ir spēkā partijām, kas saražotas pēc 14.12.2010.	Bīstams I
<b>Karate Zeon 5 CS</b> Syngenta Crop Protection AG	SPe8 M Jaunais marķējuma teksts ir spēkā partijām, kas saražotas pēc 26.10.2010.	Bīstams I



1	2	3
Match 50 EC Syngenta Crop Protection AG	„SPe 8. Bistams bitēm. Ja siltumnīcā kameņes vai bites tiek lietotas kā apputeksnētāji, tās uz apstrādes laiku ar MATCH 50 EC nedrīkst ielaist siltumnīcā “ Saskaņā ar VAAD 25.11.2010. lēmumu ir atļauts valstī esošos Mačs 50 e.k. krājumus, kuri saražoti līdz 2010.gada 26.oktobrim, izplatīt un lietot saskaņā ar veco marķējumu līdz 2011.gada 25.oktobrim. Match 50 EC, kas saražots pēc 2010.gada 26.oktobra, lietojams atbilstoši 2010.gada 1.septembra lēmumā „Par izmaiņām lufenuronu saturoša augu aizsardzības līdzekļa Mačs 50 e.k. lietojumā un tirdzniecības nosaukuma maiņu” noteiktajiem nosacījumiem un jaunā marķējuma teksta, kas stājās spēkā 26.10.2010 prasībām.	„Bistams bitēm. Ja siltumnīcā kameņes vai bites tiek lietotas kā apputeksnētāji, tās uz apstrādes laiku ar MATCH 050 EC nedrīkst ielaist siltumnīcā / Ielaist citus lauksaimniecībai labvēlīgos posmkājus (izņemot dažādu sugu plēsīgās ērces) siltumnīcās ne agrāk kā 7 dienas pēc apstrādes ar MATCH 50 EC”
Vertimec 018 EC Syngenta Crop Protection AG	SPe8 M	„Bistams bitēm. Ja siltumnīcā kameņes vai bites tiek lietotas kā apputeksnētāji, tās uz apstrādes laiku un vēl 72 stundas pēc apstrādes ar Vertimec 018 EC nedrīkst ielaist siltumnīcā/ Ielaist citus lauksaimniecībai labvēlīgos posmkājus siltumnīcās ne agrāk kā 15 dienas pēc apstrādes ar Vertimec 018 EC.” „Vietas, kur bites aktīvi meklē barību” ietver arī gadījumus, kad ir novērojama jebkāda aktīva bišu darbība apstrādājamajā platībā, piemēram, kad novērojama bišu pārlidošana uz blakus esošu teritoriju barības ievākšanai”.
Fastac 50 BASF A/S	SPe8 M	Bistams I
Kestac 50 BASF A/S	SPe8 M	Bistams I
Perfekts 500 S e.k. BASF A/S	TOKSISKS BITĒM “Spe 8 Lai aizsargātu bites un citus apputeksnētājus aizliegts apsmidzināt ziedošus augus. Aizliegts apstrādāt ziedošus zirņus.”	„Toksisks bitēm. Lai aizsargātu bites un citus apputeksnētājus aizliegts apsmidzināt ziedošus augus. Aizliegts apstrādāt ziedošus zirņus. Vienmēr trīs dienas pirms iespējamās apstrādes brīdināt biškopjus, kuru bišu dravas (vai stropi) atrodas 2 km rādiusā no apstrādājamās vietas.”
Fury 100 EW FMC Chemical, sprl	SPe8 M	Bistams I
Decis 2.5 e.k. Bayer CropScience AG	Spēkā marķējuma teksts	Spēkā marķējuma teksts apstiprināts 28.05.2010.
Decis Mega Bayer CropScience AG	SPe8 M	Bistams I
Proteus OD Bayer CropScience AG	SPe8 M	Bistams I
Bulldoks 025 e.k. Makhteshim-Agan Holland B.V.	SPe8 M	Bistams I
Ciperkils 250 e.k. Agriphar S.A.	SPe8 M	Bistams I
Danadims 40 e.k. Cheminova A/S	TOKSISKS BITĒM “Spe 8 Lai aizsargātu bites un citus apputeksnētājus aizliegts apsmidzināt ziedošus augus. Aizliegts apstrādāt ziedošus zirņus, ābeles, bumbieres, plūmes vai krāšņumaugus.”	„Toksisks bitēm. Lai aizsargātu bites un citus apputeksnētājus aizliegts apsmidzināt ziedošus augus. Aizliegts apstrādāt ziedošus zirņus, ābeles, bumbieres, plūmes vai krāšņumaugus. “ Vienmēr trīs dienas pirms iespējamās apstrādes brīdināt biškopjus, kuru bišu dravas (vai stropi) atrodas 2 km rādiusā no apstrādājamās vietas.”
Sumi-alfa 5 e.k. Sumimoto Chemical Company Ltd.	Spēkā marķējuma teksts	Spēkā marķējuma teksts apstiprināts 11.02.2008.
Fitoverms 0.2 % e.k. Pharmbiomed Ltd.	Anulēts ar 20.05.2010. Krājumus atļauts izlietot līdz 18.11.2011. Izlietojot līdzekli, spēkā marķējuma teksts apstiprināts 15.02.2006.	

**SPe8M** – „SPe 8. Bistams bitēm. Lai aizsargātu bites un citus apputeksnētājus lietot pēc 22.00 un pirms 5.00 vietās, kur: ir ziedoši kultūraugi un/vai ziedošas nezāles; vietās, kur bites aktīvi meklē barību.”

**Bistams I** – ”Bistams bitēm. Lai aizsargātu bites un citus apputeksnētājus lietot pēc 22.00 un pirms 5.00 vietās, kur ir ziedoši kultūraugi un/vai ziedošas nezāles; vietās, kur bites aktīvi meklē barību.” „Vietas, kur bites aktīvi meklē barību” ietver arī gadījumus, kad ir novērojama jebkāda aktīva bišu darbība apstrādājamajā platībā, piemēram, kad novērojama bišu pārlidošana uz blakus esošu teritoriju barības ievākšanai”.

Augu aizsardzības līdzekļiem, kas saražoti pirms tabulā norādītajiem jaunā marķējuma teksta piemērošanas datumiem ir spēkā iepriekšējais attiecīgā līdzekļa marķējuma teksts. Informācija par iepriekšējām un jaunajām frāzēm bišu aizsardzībai marķējuma tekstos skatīt: [http://www.vaad.gov.lv/sakums/registri/augu-aizsardziba/Latvijas\\_Republikā\\_reģistrētie\\_augu\\_aizsardzības\\_līdzekļi\\_kuri\\_ir\\_kaitīgi\\_bitēm](http://www.vaad.gov.lv/sakums/registri/augu-aizsardziba/Latvijas_Republikā_reģistrētie_augu_aizsardzības_līdzekļi_kuri_ir_kaitīgi_bitēm).

**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	30.06.2011.	A	124
<b>Activus 330 EC</b>	H	Makhteshim –Agan Holland B.V.	0341	2	pendimetalīns	330 g/l	31.12.2013.	A	125
<b>Alister Grande OD</b>	H	Bayer CropScience AG	0315	2	Nātrija metil-jodosulfurons metil-mezosulfurons diflufenikans	4,5 g/l 6 g/l 180 g/l	12.10.2018.	A	126
<b>Arelons flussig s.k.</b>	H	Stähler International GmbH & Co. KG	0329	2	izoproturons	500 g/l	31.12.2018.	A	127
<b>Betanal Expert</b>	H	Bayer CropScience AG	0350	2	desmedifams fenmedifams etofomezāts	71 g/l 91 g/l 112 g/l	25.02.2019.	A	136
<b>Brasan 540 EC</b>	H	Syngenta Crop Protection AG	0320	2	dimetahlors klomazons	500 g/l 40 g/l	09.11.2018.	A	137
<b>Butoksons š.k.</b>	H	Nufarm Limited	0138	2	MCPB	400 g/l	16.12.2018.	A	138
<b>Caliban Duo</b>	H	Stähler International GmbH & Co. KG	0360	2	nātrija propoksikarbazona nātrija metil-jodosulfurons	168 g/kg 10 g/kg	31.12.2018.	A	138
<b>Čambels s.k.</b>	K	Makhteshim-Agan Holland B.V.	0309	2	tebukonazols	60 g/l	27.04.2018.	P	42
<b>Decis Mega</b>	I	Bayer CropScience AG	0310	2	deltametrīns	50 g/l	17.12.2017.	K	185
<b>Elektis 75 d.g.</b>	F	Gowan Comércio International e Serviços, Limitada	0179	2	zoksamīds mankocebs	83 g/kg 667 g/kg	04.05.2011.	K	75
<b>Estets 600 e.k.</b>	H	Nufarm GmbH & Co KG	0305	2	2,4-D	600 g/l	14.11.2017.	A	141
<b>Huzārs Aktīvs OD 417 s.k.</b>	H	Bayer CropScience AG	0311	2	nātrija metil-jodosulfurons 2,4-D 2-etilheksil esteris	10 g/l 377 g/l	27.03.2018.	A	151
<b>Kalibre 50 š.g.</b>	H	Du Pont Finland Ltd.	0301	2	metil-tifensulfurons metil-tribenurons	333 g/kg 167 g/kg	14.06.2017.	A	152
<b>Lentagrāns 45 p.s.</b>	H	Belchim Crop Protection NV	0330	2	piridāts	450 g/kg	31.12.2011.	A	154
<b>Lingo ZC</b>	H	Belchim Crop Protection NV	0358	2	klomazons linurons	45 g/l 250 g/l	22.11.2020.	A	154
<b>Maisters OD 61 s.k.</b>	H	Bayer CropScience AG	0326	2	foramsulfurons nātrija metil-jodosulfurons	30 g/l 1 g/l	10.03.2019.	A	157
<b>Metric ZC</b>	H	Belchim Crop Protection NV	0344	2	metribuzīns klomazons	233 g/l 60 g/l	30.09.2017.	A	158
<b>Mustangs Forte s.e.</b>	H	Dow AgroSciences Danmark A/S	0334	2	florasulams aminopiralīds 2,4-D	5 g/l 10 g/l 180 g/l	17.08.2012.	A	160
<b>Nimbus</b>	H	BASF A/S	0328	2	metazahlor klomazons	250 g/l 33.3 g/l	23.03.2019.	A	160
<b>Polytanol</b>	R	Chemische Fabrik Wül-fel GmbH & Co. KG	0363	2	kalcija fosfīds	18 %	21.12.2020.	P	201
<b>Puma Universal</b>	H	Bayer CropScience AG	0131	2	etil-fenoksaprops -P	69 g/l	04.05.2018.	A	163
<b>Stomps e.k.</b>	H	BASF A/S	0007	2	pendimetalīns	330 g/l	21.02.2015.	A	173
<b>Sultāns 50 s.k.</b>	H	Makhteshim-Agan Holland B.V.	0245	2	metazahlor	500 g/l	26.11.2014.	A	174
<b>Tombo d.g.</b>	H	Dow AgroSciences Danmark A/S	0335	2	piroksulams florasulams aminopiralīds	50 g/kg 25 g/kg 50 g/kg	17.08.2012.	A	177
<b>Zamirs 400 e.ū.</b>	F	Makhteshim-Agan Holland B.V.	0314	2	tebukonazols prohlorazs	133 g/l 267 g	16.07.2018.	K	123

**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, spraudeņi		2	Mērcēt sēklas, sīpolus, gumus un spraudeņus 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 ābolīna 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 ābolīna 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 ar divu mezglu stadiju līdz skaras piebriešanas karoglapas makstī fāzes beigām (AS 32–49)	–	1
Auzas	1.0–1.5		Apsmidzināt sējumus sākot ar divu mezglu stadiju līdz skaras piebriešanas karoglapas makstī fāzes beigām (AS 32–49)	–	1

### 3. Cerons 480 š.k.

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, 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. 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> Izmiglot ar speciālu iekārtu tieši kartupeļu glabāšanas telpā, 2–4 nedēļas pēc kartupeļu iepildīšanas glabātuvē, ar intervālu 4–6 nedēļas, pirms asnu parādīšanās kartupeļu bumbuljiem	28	2
	0.06 l/t		<u>2. lietošanas variants</u> Izmiglot ar speciālu iekārtu tieši kartupeļu glabāšanas telpā, 2–4 nedēļas pēc kartupeļu iepildīšanas glabātuvē pirms asnu parādīšanās kartupeļu bumbuljiem	28	1

**7. 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
-------------------------------	---------	--	--	----	---

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

### 8. Medax Top

Reģ. Nr. 0347, reģ. klase 2.  
Darbīgās vielas: kalcija 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
---	----------	--	--	---	---

### 9. Moduss 250 e.k.

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	0.2–0.4		Apsmidzināt sējumus, sākot no stiebrošanas sākuma līdz karoglapas parādīšanās stadijai (AS 30–37)	–	1
Vasaras un ziemas mieži	0.2–0.4		Apsmidzināt sējumus, sākot no cerošanas beigām līdz karoglapas parādīšanās stadijai (AS 29–37)	–	1
Rudzi, tritikāle	0.3		Apsmidzināt sējumus, sākot no trešā mezgla stadijas līdz karoglapas mēlītes/austiņas parādīšanās stadijai (AS 33–39)	–	1
Ziemas rapsis	1.5		Apsmidzināt sējumus, sākot no stublāja veidošanās fāzes beigām līdz ziedpumpuri izvīzējušies virs lapām (AS 39–55)	–	1

### 10. 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. Driķst 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

### 11. 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 makstī fāzes beigām (AS 32–49)	–	1
Mieži, ziemas kvieši	0.5–1.5				

## DESİKANTI

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. Diqva**

Reģ. Nr. 0338, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: dikvāts, 200 g/l.

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

Kartupeļi	4.0		Apsmidzināt stādījumus bumbuļu veidošanās perioda beigās	14	1
Rapsis	3.0		Apsmidzināt sējumus, kad sēklas nogatavojušās	7	1
Zirņi	2.0-3.0		Apsmidzināt sējumus, kad sēklas nogatavojušās	10	1
Pupas (lopbarībai)	3.0		Apsmidzināt sējumus, kad sēklas nogatavojušās	7	1
Mieži, auzas (lopbarībai)	2.0-4.0		Apsmidzināt veldrē sakritušus sējumus graudu pilngatavības stadijā	7	1
Baltais āboliņš, sarkanais āboliņš (sēklu lauki)	2.0-3.0		Apsmidzināt sējumus, kad sēklas nogatavojušās	3	1
Lini	3.0		Apsmidzināt sējumus, kad sēklas 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 bumbuļu veidošanās perioda beigās	14	1
Mieži, auzas (lopbarībai)	2.0		Apsmidzināt nezālainus saveldrētus kultūraugu sējumus, graudaugu pilngatavības stadijā	7	1
Kāpostu sēklinieki	2.0-3.0		Apsmidzināt stādījumus sēklu bioloģiskās gatavības sākumā,	8	1
Burkānu sēklinieki	2.5-3.0		kad sēklu mitrums mazāks par 50%	8	1
Lopbarības biešu sēklinieki	4.0-6.0		Apsmidzināt stādījumus, kad nogatavojušies 20-40% sēklu kamoliņu	8	1
Cukurbiešu sēklinieki	5.0-10.0			8	1
Lopbarības pupas	4.0-5.0		Apsmidzināt sējumus, kad apakšējās pākstis dzeltē (sēklu nabiņa melna)	7	1
Āboliņa sēklinieki	2.0-4.0		Apsmidzināt sējumus, kad nobrūnējuši 75-80% galviņu	5	1
Rapsis, lini	2.0-3.0		Apsmidzināt sējumus, kad nogatavojušās sēklas	7	1
Lupīna	2.0-4.0			10	1
Eļļas lini	2.0-3.0			20	1
Zirņi	2.0			7	1

## DEZINFEKCIJAS LĪDZEKĻI

Apstrādājamais 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: 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: ORSV, CyMV, PepMV	2	16 h		
	Virusi: TMV, ToMV	4	16 h		
	Sēnes: <i>Pythium, Botrytis, Fusarium, Rhizoctonia, Cylindrocladium, Aspergillus, Mucor, Thielaviopsis, Phytophthora, Rhizopus etc</i> Baktērijas: <i>Xanthomonas, Pseudomonas, Erwinia, Clavibacter, Ralstonia</i> ; (dekoratīvajā dārzkopībā)	1	16 h		
	Sēnes: <i>Pythium, Botrytis, Fusarium, Rhizoctonia, Cylindrocladium, Aspergillus, Mucor, Thielaviopsis, Phytophthora, Rhizopus etc</i> Baktērijas: <i>Xanthomonas, Pseudomonas, Erwinia, Clavibacter, Ralstonia</i> ; (dārzenkopībā/sēņkopībā)	2	16 h		
Podi, tara	Virusi: ArMV, PFBV, PLCV, PLPV, TBRV, TSWV	1	16 h	Mērcēt darba šķidrumā.	–
	Virusi: ORSV, CyMV, PepMV	2	16 h		
	Virusi: TMV, ToMV	4	16 h		
	Sēnes: <i>Pythium, Botrytis, Fusarium, Rhizoctonia, Cylindrocladium, Aspergillus, Mucor, Thielaviopsis, Phytophthora, Rhizopus etc</i> Baktērijas: <i>Xanthomonas, Pseudomonas, Erwinia, Clavibacter, Ralstonia</i> ; (dekoratīvajā dārzkopībā)	1	16 h		
	Sēnes: <i>Pythium, Botrytis, Fusarium, Rhizoctonia, Cylindrocladium, Aspergillus, Mucor, Thielaviopsis, Phytophthora, Rhizopus etc</i> Baktērijas: <i>Xanthomonas, Pseudomonas, Erwinia, Clavibacter, Ralstonia</i> ; (dārzenkopībā/sēņkopībā)	2	16 h		
	Baktērijas: Kartupeļu gaišā gredzenpuve ( <i>Clavibacter michiganensis</i> ), kartupeļu tumšā gredzenpuve ( <i>Ralstonia solanacearum</i> ) Sēnes: 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: ArMV, PFBV, PLCV, PLPV, TBRV, TSWV3	2	3 min.	Iemērkta darba šķidrumā.	-
	Vīrusi: ORSV, CyMV, PepMV	3	3 min.		
	Vīrusi: TMV, ToMV	3	3 min.		
	Sēnes: <i>Pythium, Botrytis, Fusarium, Rhizoctonia, Cylindrocladium, Aspergillus, Mucor, Thielaviopsis, Phytophthora, Rhizopus etc</i> Baktērijas: <i>Xanthomonas, Pseudomonas, Erwinia, Clavibacter, Ralstonia</i> ; (dekoratīvajā dārzkopībā)	1	3 min.		
	Sēnes: <i>Pythium, Botrytis, Fusarium, Rhizoctonia, Cylindrocladium, Aspergillus, Mucor, Thielaviopsis, Phytophthora, Rhizopus etc</i> Baktērijas: <i>Xanthomonas, Pseudomonas, Erwinia, Clavibacter, Ralstonia</i> ; (dārzenkopībā/sēņkopībā)	2	3 min.		
	Baktērijas: Kartupeļu gaišā gredzenpuve ( <i>Clavibacter michiganensi</i> ), kartupeļu tumšā gredzenpuve ( <i>Ralstonia solanacearum</i> ) Sēnes: Kartupeļu lakstu puve ( <i>Phytophthora infestans</i> ), melnais kraupis ( <i>Rhizoctonia solani</i> ), (augkopībā/kartupeļu noliktavās)	2	3 min.		
Viroīdi: (PSTYd, CSVd)	1	3 min			
Kartupeļu noliktava (grīda, sienas, ventilēšanas kanāli), konteineri, iekraušanas iekārtas, lauksaimniecības tehnika	Baktērijas: Kartupeļu gaišā gredzenpuve ( <i>Clavibacter michiganensi</i> ), kartupeļu tumšā gredzenpuve ( <i>Ralstonia solanacearum</i> ) Sēnes: Kartupeļu lakstu puve ( <i>Phytophthora infestans</i> ), melnais kraupis ( <i>Rhizoctonia solani</i> )	2	4h	Apsmidzināt apstrādājamo virsmu. Darba šķidruma patēriņš 0.6-0.8 l/m <sup>2</sup> .	-



## KODNES

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

**1. Aktara 25 d.g.**

Reģ. Nr. 0167, reģ. klase 2., 4 g iepakojumiem, reģ. klase 3.

Darbīgā viela: tiametoksams, 250 g/kg.

Sistēmas, pieskares un zarnu inde.

**Syngenta Crop Protection AG**

Kartupeļi	Sprakšķu kāpuri ( <i>Elateridae</i> ), maijvaboļu kāpuri ( <i>Melolontha melolontha</i> ), kartupeļu lapgrauzis ( <i>Leptinotarsa decemlineata</i> ), laputis ( <i>Aphididea</i> )	0.2	2–5	Kodināt stādāmo materiālu isi pirms izstādīšanas
-----------	--	-----	-----	--

**2. Baitāns Universāls 094 š.k.**

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 brūnsvitrainība ( <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

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

**3. Bariton Ultra**

Reģ. Nr. 0336, reģ. klase 2.

Darbīgās vielas: fluoksastrobīns, 112.5 g/l,  
protriokonazols, 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
Triticāle	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

**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 vasaras rapsis	<u>Kaitēkļi:</u> Spradži ( <i>Phyllotreta spp.</i> , <i>Psylliodes chrysocephala</i> ) <u>Slimības:</u> 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> Sprakšķu kāpuri ( <i>Elateridae</i> ), maijvaboļu kāpuri ( <i>Melolontha melonitha</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

**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, 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, 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> )	0.5	5.5	Kodināt sēklas pirms sējas

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

### 6. Danadims 40 e.k.

Reģ. Nr. 0211, reģ. klase 2.

Darbīgās vielas: dimetoāts, 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: difenokonazols, 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 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 brūnsvitrainība ( <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

### 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	Līnu iedegas ( <i>Colletotrichum lini</i> )	1.5–2.0	3.0–5.0	

Kodnes

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

**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

**10. Kruizers 70 p.s.**

Reģ. Nr. 0201, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: tiametoksams, 700 g/kg.

Sistēmas iedarbība.

**Syngenta Crop Protection AG**

Ziemas un vasaras kvieši	Laputis ( <i>Rhopalosiphum padi</i> ), sprakšķu kāpuri ( <i>Agriotes spp.</i> )	0.50–0.75	4.0–10.0	Kodināt sēklas pirms sējas
Mieži, auzas	Laputis ( <i>Rhopalosiphum padi</i> ), sprakšķu kāpuri ( <i>Agriotes spp.</i> )	0.5–1.0	4.0–10.0	
Kartupeļi	Kartupeļu lapgrauzis ( <i>Leptinotarsa decemlineata</i> ), laputis ( <i>Myzus persicae</i> , <i>Aphis spp.</i> ), cikādes ( <i>Cicadodea</i> )	0.06–0.11	2.0	
Cukurbietes	Laputis ( <i>Aphis fabae</i> , <i>Myzus persicae</i> ), biešu muša ( <i>Pegomyia betae</i> ), sprakšķu kāpuri ( <i>Agriotes spp.</i> ), zīdainā biešu vabolīte ( <i>Atomaria linearis</i> ), biešu spradzis ( <i>Chaetocnema concinna</i> )	0.060–0.085 kg/ uz sējas vienību (=100000 sēklu)	300 ml/uz sējas vienību	

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

### 11. 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

### 12. Litagra Previkurs 607 š.k.

Paralēlā importa atļauja Nr.1, reģ. klase 3.

Darbīgā viela: propamokarbs, 607 g/l.

Sistēmas iedarbība.

**UAB "Litagros Prekyba" filiāle "Litagra Latvija"**

Krāšņumaugu spraudēņi	Sakņu un stublāju puves ( <i>Phythium spp.</i> , <i>Phytophthora spp.</i> , <i>Aphanomyces spp.</i> )	–	–	Spraudeņus pirms apsākšanas iemērt 0.15% darba šķīdumā uz 15–20 minūtēm
Sīpolpuķu sīpoli		–	–	Sīpolpuķu sīpolus pirms izstādīšanas iemērt 0.3 % darba šķīdumā uz 15–20 minūtēm

### 13. 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> ), sudrabotais 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
---	---	---	---	---

**14. 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 kollerii</i> ), sakņu puves ( <i>Fusarium spp.</i> )	1.0–1.5	5.0–9.0	Kodināt sēklas pirms sējas

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

**15. 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 brūnsvītrainība ( <i>Pyrenophora graminea</i> ), miežu lapu tiklplankumainība ( <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	

**16. Panoktīns 35 š.k.**

Reģ. Nr. 0103, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: guazatīns, 350 g/l.

Pieskares iedarbība.

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

Ziemas kvieši, vasaras kvieši	Kviešu cietās melnplaukas ( <i>Tilletia caries</i> ), kviešu plēkšņu plankumainība ( <i>Septoria nodorum</i> ), sakņu puves ( <i>Fusarium culmorum</i> , <i>Cochliobolus sativus</i> ), sniega pelējums ( <i>Monographella nivalis</i> )	2.0	10.0	Kodināt sēklas pirms sējas
Rudzi	Sakņu puve ( <i>Fusarium oxysporum</i> ), sniega pelējums ( <i>Monographella nivalis</i> )	2.0	10.0	Kodināt sēklas pirms sējas

**17. 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
--	---	---------	---	--

Kodnes

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

**18. Previkurs 607 š.k.**

Reģ. Nr. 0030, reģ. klase 2., iepakojumiem 100 ml un mazākiem, reģ. klase 3.

Darbīgā viela: propamokarbs, 607 g/l.

Sistēmas iedarbība.

**Bayer CropScience AG**

Krāšņumaugu spraudeņi	Sakņu un stublāju puves ( <i>Pythium spp.</i> , <i>Phytophthora spp.</i> , <i>Aphanomyces spp.</i> )	–	–	Spraudeņus pirms apsākņošanas iemērt 0.15 % darba šķīdumā uz 15–20 minūtēm
Sīpolpuķu sīpoli		–	–	Sīpolpuķu sīpolus pirms izstādīšanas iemērt 0.3 % darba šķīdumā uz 15–20 minūtēm

**19. 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 brūnsvitrainība ( <i>Pyrenophora graminea</i> ), miežu lapu tiklplankumainība ( <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



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

## 20. Rovrals Akva s.k.

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
--	--	-----	--	----------------------------

## 21. 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

## 22. Vitavakss 200 FF s.k.

Reģ. Nr. 0043, 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	Līnu 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.**

Reg. Nr. 0240, reģ. klase 3.

Darbīgā viela: vara stearāts, 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 šķidruma 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. Akanto 250 s.k.

Reģ. Nr. 0308, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: pikoksistrobīns, 250 g/l.

Sistēmas iedarbība.

*DuPont Finland Ltd.*

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> )	0.25–1.0		Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādotes 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 parādotes 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 parādotes 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, 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> )	0.25–1.0		Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādotes 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 parādotes slimības pirmajām pazīmēm sākot no graudaugu stiebrošanas sākuma līdz ziedēšanas sākumam (AS 30–61)	35	2

## 2. 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 parādotes 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 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		
Ziemas mieži, vasaras mieži	Stiebru lūšana ( <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
	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 parādotes slimības pirmajām pazīmēm sākot no graudaugu stiebrošanas sākuma līdz vārpas 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 parādotes 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 ( <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> ), stiebrzāļu gredzenplankumainība ( <i>Rhynchosporium secalis</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		
Tritikāle	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 pelēkplankumainība ( <i>Septoria tritici</i> ), vārpu plēkšņu plankumainība ( <i>Septoria nodorum</i> ), stiebrzāļu gredzenplankumainība ( <i>Rhynchosporium secalis</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		

### 3 . Akrobāts Plus d.g.

Reģ. Nr. 0156, reģ. klase 2., iepakojumiem 1.0 kg un mazākiem, reģ. klase 3.

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, pirmo apstrādi veicot, kad lakstu augstums ir 15–30 cm, pirms lakstu saslēgšanās, vai arī parādīties infekcijas riskam, atkārtoti pēc 10–14 dienām	7	4
-----------	--	-----	--	--	---	---

1	2	3	4	5	6	7
<b>4. Allegro Super s.e.</b>						
Reģ. Nr. 0270, reģ. klase 2.						
Darbīgās vielas: metil-krezoksims, 83 g/l, epoksikonazols, 83 g/l, fenpropimorfs, 317 g/l.						
Sistēmas iedarbība.						
<b>BASF A/S</b>						
Ziemas kvieši, vasaras kvieši	Graudzāļu miltrasa ( <i>Erysiphe graminis</i> ), kviešu dzeltenplankumainība ( <i>Drechslera tritici-repentis</i> ), kviešu lapu pelēkplankumainība	0.75–1.50		<u>1. lietošanas variants</u> Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādīties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no kultūrauga stiebrošanas sākuma līdz vārpošanas fāzes vidum (AS 30–55)	35	2
	( <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 + 0.75–1.0		<u>2. lietošanas variants</u> Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādīties slimības pirmajām pazīmēm, dalītā apstrādē: 1. reizi sākot no kultūrauga stiebrošanas fāzes sākuma līdz karoglapas parādīšanās stadijai AS (30–37) 2. reizi sākot no kultūrauga attīstītas karoglapas stadijas līdz vārpošanas fāzes vidum (AS 39–55)		
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		<u>1. lietošanas variants</u> Apsmidzināt sējumus parādīties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no kultūrauga stiebrošanas sākuma līdz vārpošanas fāzes vidum (AS 30–55)	35	2
		0.75 + 0.75		<u>2. lietošanas variants</u> Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādīties slimības pirmajām pazīmēm, dalītā apstrādē: 1. reizi sākot no kultūrauga stiebrošanas fāzes sākuma līdz karoglapas parādīšanās stadijai AS (30–37) 2. reizi sākot no kultūrauga attīstītas karoglapas stadijas līdz vārpošanas fāzes vidum (AS 39–55)		
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 parādīties 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 parādīties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no kultūrauga stiebrošanas sākuma līdz vārpošanas sākumam (AS 30–51)	35	2

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

**5. 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 S.A.**

Kartupeļi	Kartupeļu lakstu puve ( <i>Phytophthora infestans</i> )	0.3		Apsmidzināt profilaktiski pēc signāla vai iestājoties slimības attīstībai labvēlīgiem laika apstākļiem. Atkārtoti apsmidzināt pēc 7–14 dienām, atkarībā no laika apstākļiem un slimības attīstības intensitātes	10	8
-----------	---	-----	--	---	----	---

**6. Amistārs 250 s.k.**

Reģ. Nr. 0187, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: azoksistrobīns, 250 g/l.

Sistēmas iedarbība.

**Syngenta Limited**

Ziemas kvieši, 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 parādotes slimības pirmajām pazīmēm, sākot no kultūrauga cerošanas beigām līdz vārpošanas beigām (AS 29–59)	35	2
Ziemas mieži, vasaras mieži	Pundurrūsa ( <i>Puccinia hordei</i> ), miežu lapu tīklplankumainība ( <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 parādotes 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 parādotes slimības pirmajām pazīmēm, sākot no kultūrauga cerošanas beigām līdz vārpošanas beigām (AS 29–59)	35	2
Ziemas rapsis, 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 parādotes slimības pirmajām pazīmēm sākot no rapša 4 lapu stadijas līdz ziedēšanas sākumam (AS 13–60)	37	1

Fungicīdi

LATVIJAS REPUBLIKĀ REĢISTRĒTO AUGU AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻU SARAKSTS

1	2	3	4	5	6	7
Ziemas rapsis, 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, ziedkāposti, brokoļi	Kāpostu sausplankumainība ( <i>Alternaria brassicae</i> , <i>A. brassicicola</i> ), krustziežu neistā miltrasa ( <i>Peronospora parasitica</i> ), krustziežu istā miltrasa ( <i>Erysiphe cruciferarum</i> ), krustziežu baltkreves ( <i>Albugo candida</i> )	0.8		Apsmidzināt stādījumus parādotes pirmajām slimības pazīmēm sākot no kultūrauga galviņas veidošanās sākuma (AS 41)	14	2
Pekinas kāposti, Ķīnas kāposti	Kāpostu sausplankumainība ( <i>Alternaria brassicae</i> , <i>A. brassicicola</i> ), krustziežu neistā miltrasa ( <i>Peronospora parasitica</i> ), krustziežu istā miltrasa ( <i>Erysiphe cruciferarum</i> ), krustziežu baltkreves ( <i>Albugo candida</i> )	0.8		Apsmidzināt stādījumus parādotes pirmajām slimības pazīmēm	21	2
Selerijas sakņu, selerijas kātu	Seleriju lapu gaišplankumainība ( <i>Septoria apiicola</i> )	0.8		Apsmidzināt stādījumus parādotes pirmajām slimības pazīmēm	14	2
Burkāni	Burkānu lapu sausplankumainība ( <i>Alternaria dauci</i> ), čēmurziežu istā miltrasa ( <i>Erysiphe heraclei</i> ), burkānu lapu brūnplankumainība ( <i>Cercospora carotae</i> )	0.8		Apsmidzināt stādījumus parādotes pirmajām slimības pazīmēm	10	2
Sīpoli	Sīpolu neistā miltrasa ( <i>Peronospora destructor</i> ), sīpolu kakla puve ( <i>Botryotinia squamosa</i> )	0.8		Apsmidzināt stādījumus profilaktiski slimības attīstībai labvēlīgos apstākļos vai parādotes pirmajām slimības pazīmēm	14	2
Puravi	Sīpolu rūsa ( <i>Puccinia allii</i> ), melns sodrējums ( <i>Cladosporium allii</i> ), lapu plankumainība ( <i>Alternaria porri</i> )	0.8		Apsmidzināt stādījumus parādotes pirmajām slimības pazīmēm	21	2
Gurķi, kabači (arī cukīni) (segtās platībās)	Gurķu neistā miltrasa ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> )		0.08	Apsmidzināt stādījumus profilaktiski slimības attīstībai labvēlīgos apstākļos vai parādotes pirmajām slimības pazīmēm		
Gurķi, kabači (arī cukīni) (segtās platībās)	Ķirbjaugu istā miltrasa ( <i>Erysiphe cichoracearum</i> ), kvēpainā miltrasa ( <i>Sphaerotheca fuliginea</i> )		0.08	Apsmidzināt stādījumus parādotes pirmajām slimības pazīmēm	3	2



AUGU AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻU LIETOŠANA

1	2	3	4	5	6	7
Tomāti (segtās platībās)	Tomātu augļu brūnā puve ( <i>Phytophthora infestans</i> )		0.1	Apsmidzināt stādījumus profilaktiski slimības attīstībai labvēlīgos apstākļos vai parādoties pirmajām slimības pazīmēm		
Tomāti (segtās platībās)	Tomātu īstā miltrasa ( <i>Oidium lycopersici</i> ), tomātu lapu brūnais pelējums ( <i>Cladosporium fulvum</i> ), tomātu lapu sausplankumainība ( <i>Alternaria solani</i> )		0.1	Apsmidzināt stādījumus parādoties pirmajām slimības pazīmēm	3	2
Skuju koki kokaudzētavās	Skujbire ( <i>Lophodermium spp.</i> )	0.8–1.0	0.1	Apsmidzināt sējeņus vai ietvarstādus profilaktiski, slimības attīstībai labvēlīgos apstākļos vai parādoties slimības pirmajām pazīmēm. Atkārtoti apsmidzina pēc 7–10 dienām	–	2
Lapu koki kokaudzētavās	Rūsas ( <i>Puccinia spp.</i> ), bērzu tumšbrūnā plankumainība ( <i>Marssonina betulae</i> ), sausplankumainības ( <i>Alternaria spp.</i> ), īstā miltrasa ( <i>Erysiphe spp.</i> ), iedegas ( <i>Colletotrichum spp.</i> ), lapu plankumainības ( <i>Cercospora spp.</i> )	0.8–1.0	0.1	Apsmidzināt sējeņus vai ietvarstādus profilaktiski, slimības attīstībai labvēlīgos apstākļos vai parādoties slimības pirmajām pazīmēm. Atkārtoti apsmidzina pēc 7–10 dienām	–	2
Krāšņumaugi	Rūsas ( <i>Puccinia spp.</i> ), sausplankumainības ( <i>Alternaria spp.</i> ), īstā miltrasa ( <i>Erysiphe spp.</i> ), iedegas ( <i>Colletotrichum spp.</i> ), lapu plankumainības ( <i>Cercospora spp.</i> )	0.8–1.0	0.1	Apsmidzināt sējumu vai stādījumu profilaktiski, slimības attīstībai labvēlīgos apstākļos vai parādoties slimības pirmajām pazīmēm. Atkārtoti apsmidzina pēc 7–10 dienām	–	2
Zāliens, zāliens golfa laukumā	Fuzarioze ( <i>Fusarium spp.</i> )	1.0		Apsmidzināt zālienu rudenī profilaktiski, slimības attīstībai labvēlīgos apstākļos vai parādoties slimības pirmajām pazīmēm. Atkārtoti apsmidzina pēc 10–14 dienām	–	2

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

**7. 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, vasaras kvieši	Graudzāju miltrasa ( <i>Erysiphe graminis</i> ), brūnā rūsa ( <i>Puccinia recondita</i> ), dzeltenā rūsa ( <i>Puccinia striiformis</i> ), kviešu plēkšņu plankumainība ( <i>Septoria nodorum</i> ), kviešu lapu pelēkplankumainība ( <i>Septoria tritici</i> ), kviešu dzeltenplankumainība ( <i>Drechslera tritici-repentis</i> ), melnais sodrējums ( <i>Cladosporium spp.</i> , <i>Alternaria spp.</i> ), vārpu fuzariozes ( <i>Fusarium spp.</i> )	0.5–1.0		<u>1. lietošanas variants:</u> Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai parādotes slimības pirmajām pazīmēm, sākot no kultūrauga cerošanas beigām līdz vārpošanas beigām (AS 29–59)	45	1
		0.4+0.4		<u>2. lietošanas variants:</u> Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai parādotes slimības pirmajām pazīmēm: 1. reizi sākot no kultūrauga cerošanas beigām līdz attīstītas karoglapas stadijai (AS 29–39) 2. reizi sākot no kultūrauga vārpošanas sākuma līdz vārpošanas beigām (AS 51–59)	45	2
Vasaras mieži	Graudzāju miltrasa ( <i>Erysiphe graminis</i> ), pundurrūsa ( <i>Puccinia hordei</i> ), miežu lapu tīklplankumainība ( <i>Pyrenophora teres</i> ), dzeltenā rūsa ( <i>Puccinia striiformis</i> ), melnais sodrējums ( <i>Cladosporium spp.</i> , <i>Alternaria spp.</i> )	0.50–0.80		Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai parādotes slimības pirmajām pazīmēm, sākot no kultūrauga cerošanas beigām līdz vārpošanas beigām (AS 29–59)	45	1
Tritikāle	Graudzāju 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 parādotes 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> ), neīstā miltrasa ( <i>Peronospora brassicae</i> ), krustziežu sausplankumainība ( <i>Alternaria brassicae</i> )	0.5–0.75		Apsmidzināt profilaktiski slimības attīstībai labvēlīgos apstākļos vai parādotes 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)		

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

**8. 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	1.5–2.0		<u>1.lietošanas variants</u> Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādīties slimības pirmajām pazīmēm sākot no graudaugu cerošanas beigām līdz vārpošanas beigām (AS 29–59)	45	2
	( <i>Septoria tritici</i> ), kviešu plēkšņu plankumainība ( <i>Septoria nodorum</i> ), kviešu lapu dzeltenplankumainība ( <i>Drechslera tritici-repentis</i> )	1.0+1.0		<u>2.lietošanas variants</u> Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādīties slimības pirmajām pazīmēm, dalītā apstrādē: 1. reizi sākot no kultūrauga cerošanas beigām līdz attīstītas karoglapas stadijai (AS 29–39) 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 parādīties slimības pirmajām pazīmēm sākot no graudaugu cerošanas beigām līdz vārpošanas beigām (AS 29–59)	45	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> )	1.5–2.0		Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādīties 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 parādīties slimības pirmajām pazīmēm sākot no graudaugu cerošanas beigām līdz vārpošanas sākumam (AS 29–51)	45	1

Fungicīdi

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

**9. Arčers Top 400 e.k.**

Reģ. Nr. 0203, reģ. klase 2.

Darbīgās vielas: propikonazols, 125 g/l,  
fenpropidīns, 275 g/l.

Sistēmas iedarbība.

Nelietot tuvāk par 20 m no ūdenstilpēm un ūdenstecēm.

**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 plēkšņu plankumainība ( <i>Septoria nodorum</i> ), kviešu lapu pelēkplankumainība ( <i>Septoria tritici</i> ), kviešu dzeltenplankumainība ( <i>Drechslera tritici-repentis</i> ), melnais sodrējums ( <i>Cladosporium herbarum</i> ), graudzāļu baltplankumainība ( <i>Ascochyta graminicola</i> ), kviešu tumšbrūnā plankumainība ( <i>Bipolaris sorokiniana</i> ), graudzāļu stiebru rūsa ( <i>Puccinia graminis</i> )	0.5		Apsmidzināt sējumus parādotes slimības pirmajām pazīmēm, sākot no kultūrauga cerošanas beigām līdz divu mezglu stadijai (AS 29–32)	42	1
		0.5+0.5		Apsmidzināt sējumus parādotes slimības pirmajām pazīmēm, 1. reizi sākot no kultūrauga pēdējās lapas parādīšanās līdz attīstītas karoglapas stadijai (AS 37–39), 2. reizi sākot no kultūrauga vārpošanas sākuma līdz vārpošanas fāzes vidum (AS 51–55)	42	2
		0.8–1.0		Apsmidzināt sējumus parādotes slimības pirmajām pazīmēm, sākot no kultūrauga pēdējās lapas parādīšanās līdz vārpošanas fāzes vidum (AS 37–55)	42	1
Ziemas mieži, vasaras mieži	Graudzāļu miltrasa ( <i>Erysiphe graminis</i> ), pundurrūsa ( <i>Puccinia hordei</i> ), miežu tumšbrūnā plankumainība ( <i>Bipolaris sorokiniana</i> ), dzeltenā rūsa ( <i>Puccinia striiformis</i> ), melnais sodrējums ( <i>Cladosporium herbarum</i> ), stiebrzāļu gredzenplankumainība ( <i>Rhynchosporium secalis</i> ), miežu lapu tiklplankumainība ( <i>Pyrenophora teres</i> )	0.5		Apsmidzināt sējumus parādotes slimības pirmajām pazīmēm, sākot no kultūrauga cerošanas beigām līdz divu mezglu stadijai (AS 29–32)	42	1
		0.5+0.5		Apsmidzināt sējumus parādotes slimības pirmajām pazīmēm, 1. reizi sākot no kultūrauga pēdējās lapas parādīšanās līdz attīstītas karoglapas stadijai (AS 37–39), 2. reizi sākot no kultūrauga vārpošanas sākuma līdz vārpošanas fāzes vidum (AS 51–55)	42	2
		0.8–1.0		Apsmidzināt sējumus parādotes slimības pirmajām pazīmēm, sākot no kultūrauga pēdējās lapas parādīšanās līdz vārpošanas fāzes vidum (AS 37–55)	42	1

1	2	3	4	5	6	7
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> ), melnais sodrējums ( <i>Cladosporium herbarum</i> ), dzeltenā rūsa ( <i>Puccinia striiformis</i> )	0.5		Apsmidzināt sējumus parādotes slimības pirmajām pazīmēm, sākot no kultūrauga cerošanas beigām līdz divu mezglu stadijai (AS 29–32)	42	1
		0.5+0.5		Apsmidzināt sējumus parādotes slimības pirmajām pazīmēm, 1. reizi sākot no kultūrauga pēdējās lapas parādīšanās līdz attīstītas karoglapas stadijai (AS 37–39), 2. reizi sākot no kultūrauga vārpošanas sākuma līdz vārpošanas fāzes vidum (AS 51–55)	42	2
		0.8–1.0		Apsmidzināt sējumus parādotes slimības pirmajām pazīmēm, sākot no kultūrauga pēdējās lapas parādīšanās līdz vārpošanas fāzes vidum (AS 37–55)	42	1

**10. 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, parādotes 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, 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, parādotes 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

Fungicīdi

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

**11. 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, 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 graudaugu cerošanas beigām līdz vārpošanas beigām (AS 29–59)	42	2
Rudzi	Graudzāļu miltrasa ( <i>Erysiphe graminis</i> ), brūnā rūsa ( <i>Puccinia recondita</i> ), dzeltenā rūsa ( <i>Puccinia striiformis</i> )	0.5		Apsmidzināt sējumus parādoties slimības pirmajām pazīmēm sākot no graudaugu 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> ), dzeltenā rūsa ( <i>Puccinia striiformis</i> )	0.5		Apsmidzināt sējumus parādoties slimības pirmajām pazīmēm sākot no graudaugu cerošanas beigām līdz vārpošanas beigām (AS 29–59)	42	2

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

## 12. 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, vasaras kvieši	Stiebru lūšana ( <i>Pseudocercospora herpotrichoides</i> )	1.0		Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādotes slimības pirmajām pazīmēm sākot no kultūrauga cerošanas beigām līdz divu mezglu stadijai (AS 29–32)	42	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> ), dzeltenā rūsa ( <i>Puccinia striiformis</i> ), brūnā rūsa ( <i>Puccinia recondita</i> ), melns sodrējums ( <i>Cladosporium herbarum</i> )	1.0		Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādotes slimības pirmajām pazīmēm, sākot no kultūrauga cerošanas beigām līdz vārpošanas beigām AS (29 –59)		
Rudzi	Stiebru lūšana ( <i>Pseudocercospora herpotrichoides</i> )	1.0		Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādotes slimības pirmajām pazīmēm sākot no kultūrauga cerošanas beigām līdz divu mezglu stadijai (AS 29–32)	42	2
	Graudzāļu miltrasa ( <i>Erysiphe graminis</i> ), stiebrzāļu gredzenplankumainība ( <i>Rhynchosporium secalis</i> ), brūnā rūsa ( <i>Puccinia recondita</i> ), melns sodrējums ( <i>Cladosporium herbarum</i> )	1.0		Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādotes slimības pirmajām pazīmēm, sākot no kultūrauga cerošanas beigām līdz vārpošanas beigām (AS 29–59)		
Ziemas un vasaras mieži	Stiebru lūšana ( <i>Pseudocercospora herpotrichoides</i> )	1.0		Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādotes slimības pirmajām pazīmēm sākot no kultūrauga cerošanas beigām līdz divu mezglu stadijai (AS 29–32)	42	2
	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> )	1.0		Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādotes slimības pirmajām pazīmēm, sākot no kultūrauga cerošanas beigām līdz vārpošanas 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 parādotes slimības pirmajām pazīmēm	42	2

**13. Bell**

Reģ. Nr. 0290, reģ. klase 2.

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

Sistēmas iedarbība.

**BASF A/S**

Ziemas kvieši, vasaras kvieši	Stiebru lūšana ( <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		1. lietošanas variants Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādotes slimības pirmajām pazīmēm, sākot no kultūrauga stiebrošanas sākuma līdz ziedēšanas sākumam (AS 30–61)		
		0.75+ 0.75		2. lietošanas variants Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādotes slimības pirmajām pazīmēm, dalītā apstrādē: 1. reizi sākot no kultūrauga stiebrošanas fāzes sākuma līdz karoglapas parādīšanās stadijai AS (30–37) 2. reizi sākot no kultūrauga attīstītas karoglapas stadijas līdz ziedēšanas sākumam (AS 39–61)		
Rudzi	Stiebru lūšana ( <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)		



1	2	3	4	5	6	7
Tritikāle	Stiebru lūšana ( <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)		
Ziemas mieži, vasaras mieži	Stiebru lūšana ( <i>Pseudocercospora herpotrichoides</i> )	0.75–1.0		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> )	0.75–1.0		Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādotes slimības pirmajām pazīmēm sākot no graudaugu stiebrošanas sākuma līdz ziedēšanas sākumam (AS 30–61)		
Auzas	Auzu vainagrūsa ( <i>Puccinia coronata</i> ), auzu pelēkplankumainība ( <i>Stagonospora avenae</i> )	0.75–1.0		Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai parādotes slimības pirmajām pazīmēm sākot no graudaugu stiebrošanas sākuma līdz ziedēšanas sākumam (AS 30–61)	35	2

#### 14. 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 "Ceļarāji"

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 parādotes 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 parādotes slimības pirmajām pazīmēm	25	3

↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓

Fungicīdi

1	2	3	4	5	6	7
Zemeses	Zemeņu lapu baltplankumainība ( <i>Mycosphaerella fragariae</i> )		0.5–1.0	Apsmidzināt lapu ataugšanas laikā un pēc ražas novākšanas	–	2
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

### 15. Bordo maisījums

Reg. 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
	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
Jāņogas, ērkšķogas, upenes, avenes	Ogulāju lapu iedegas ( <i>Drepanopeziza ribis</i> ),		1.0–3.0	Apsmidzināt agri pavasarī pirms lapu plaukšanas	–	1
	lapu sikplankumainība ( <i>Mycosphaerella ribis</i> )		0.5–1.0	Apsmidzināt veģetācijas periodā profilaktiski vai arī parādotes slimības pirmajām pazīmēm	25	3
Zemeses	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 neīstā miltrasa ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> )		0.5–1.0		8	3
Krašņumaugi	Lapu plankumainības ( <i>Marssonina spp.</i> ), neīstās miltrasas ( <i>Peronospora spp.</i> )		0.5–1.0		–	3

### 16. 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
-------------------------------	--	-----	--	--	----	---

### 17. 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 ( <i>Venturia inaequalis</i> )	0.3–0.45		Apsmidzināt stādījumus profilaktiski pēc signāla par iespējamo infekcijas izplatīšanos vai slimības attīstībai labvēlīgos laika apstākļos, sākot no kultūrauga peļausu stadijas (AS 55). Atkārtoti ar 7–10 dienu intervālu	7	3
Bumbieres	Bumbieru kraupis ( <i>Venturia pyrina</i> )	0.45		Apsmidzināt stādījumus profilaktiski pēc signāla par iespējamo infekcijas izplatīšanos vai slimības attīstībai labvēlīgos laika apstākļos, sākot no kultūrauga peļausu stadijas (AS 55). Atkārtoti ar 7–10 dienu intervālu	7	3
Ķirši	Kaulenķoku pelēkā puve ( <i>Monilinia laxa</i> )	0.45		Apsmidzināt stādījumu profilaktiski slimības attīstībai labvēlīgos apstākļos sākot ar ziedēšanas sākumu (AS 60). Atkārtoti ar 7–10 dienu intervālu	7	3

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

**18. 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, 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 parādīties slimības pirmajām pazīmēm sākot no kultūrauga cerošanas vidus līdz ziedēšanas beigām (AS 25–69)	35	2
Ziemas mieži, 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 parādīties slimības pirmajām 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 parādīties slimības pirmajām pazīmēm sākot no kultūrauga cerošanas vidus līdz ziedēšanas sākumam (AS 25–61)	35	2

**19. 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 “peļaušņu” stadijai)	–	1
Bumbieres	Bumbieru kraupis ( <i>Venturia pirina</i> )	3.0–4.5	0.50–0.75		–	1

↓

↓

↓

↓

↓

↓

↓

AUGU AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻU LIETOŠANA

1	2	3	4	5	6	7
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 miega 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	Kokaudzētavās aplaistīt augļu kociņu stumbru pamatni	–	1
Ķirši, plūmes, aprikozes	Kaulēnkoku sausplankumainība ( <i>Stigmina carpophila</i> ), kaulēnkoku 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 cytisporea</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
Vīnogas	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

Fungicīdi

1	2	3	4	5	6	7
Krāšņumaugi siltumnīcās: filodendroni, arālijas	Lapu plankumainības ( <i>Xanthomonas spp.</i> , <i>Cercospora spp.</i> , <i>Alternaria spp.</i> )		0.10–0.15	Apsmidzināt stādījumus, parādotes 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
Nelķes – 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, parādotes 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
Klinteres					–	2
Pirakantas, segliņi, efejas	Bakterioze ( <i>Xanthomonas sp.</i> ), iedegas ( <i>Glomerella cingulata</i> , <i>Colletotrichum spp.</i> ), kraupis ( <i>Sphaceloma spp.</i> )			–	2	

## 20. 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 ūdenstilpēm un ūdenstecēm.

*Dow AgroSciences Danmark 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 laika apstākļiem. Atkārtoti apsmidzināt pēc 7–10 dienām, atkarībā no laika apstākļiem un slimības attīstības intensitātes	7	8
Sīpoli, ķiploki (atklātā laukā)	Sīpolu neistā miltrasa ( <i>Peronospora destructor</i> ), rūsa ( <i>Puccinia allii</i> )	2.5		Apsmidzināt profilaktiski vai parādotes slimības pirmajām pazīmēm, sākot ar kultūrauga divu lapu stadiju. Atkārtoti apsmidzināt pēc 7 dienām	28	4

1	2	3	4	5	6	7
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
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
Plūmes, ķirši	Plūmju rūsa ( <i>Tranzschelia discolor</i> ), kaulēņkoku 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, ērķšķogas	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, tuples, 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

Fungicīdi

1	2	3	4	5	6	7
Pelargonijas, neļķes, ģerānijas, magones u.c. krāšņumaugi (atklātā laukā)	Neīstās miltrasas ( <i>Peronospora spp.</i> ), rūsas ( <i>Puccinia spp.</i> )	2.0		Apsmidzināt profilaktiski vai parādotes slimības pirmajam 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 parādotes slimību pirmajam pazīmēm. Atkārtoti apsmidzināt pēc 10–14 dienām	–	4
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 pirmajam 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

## 21. 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	Graudzāju 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> Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādotes slimības pirmajam 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	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		2. lietošanas variants Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādotes slimības pirmajām pazīmēm, dalītā apstrādē: 1. reizi sākot no kultūrauga stiebrošanas fāzes sākuma līdz attīstītas karoglapas stadijai (AS 30–39) 2. reizi, sākot no vārpošanas stadijas vidus līdz ziedēšanas beigām (AS 55–69)		
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

**22. Dzelzs vitriols k.v.**

Reg. Nr. 0228, reģ. klase 3.

Darbīgā viela: FeSO<sub>4</sub> · 7H<sub>2</sub>O, 96.5 %.

Pieskares iedarbības fungicīds, lihenicīds un muscicīds.

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
------------	---	--	---------	--	---	---

Fungicīdi

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

**23. 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 applanata</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
---	---	---	---	---	---	---

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

#### 25. 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 un ziemas 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> ), sakņu puves ( <i>Fusarium spp.</i> ), dzeltenā rūsa ( <i>Puccinia striiformis</i> )	0.6		Apsmidzināt pirms slimību parādīšanās (pēc prognozes) vai parādīties pirmajām slimības pazīmēm, atkārtoti ne vēlāk kā līdz ziedēšanas sākumam (AS 61)	35	2
Ziemas un 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 parādīties pirmajām slimības pazīmēm. Tritikālei ieteicams smidzināšanu veikt līdz cerošanas beigām (AS 29), rudziem – līdz ziedēšanas sākumam (AS 61)	35	2

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

**26. 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, 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 parādotes slimības pirmajām pazīmēm sākot no graudaugu cerošanas beigām līdz ziedēšanas beigām (AS 29–69)	35	2
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 parādotes 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 parādotes 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 tiklplankumainība ( <i>Pyrenophora teres</i> )	0.6–0.8		Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādotes slimības pirmajām pazīmēm sākot no graudaugu cerošanas beigām līdz ziedēšanas sākumam (AS 29–61)	35	2

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

## 27. 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 parādīties 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 parādīties slimības pirmajām pazīmēm sākot no graudaugu stiebrošanas sākuma līdz ziedēšanas beigām (AS 30–69)		
Rudzi	Parastā sakņu puve ( <i>Fusarium spp.</i> )	1.0		Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādīties 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 parādīties slimības pirmajām pazīmēm sākot no graudaugu stiebrošanas sākuma līdz ziedēšanas beigām (AS 30–69)		
Tritikāle	Parastā sakņu puve ( <i>Fusarium spp.</i> )	1.0		Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādīties 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 parādīties slimības pirmajām pazīmēm sākot no graudaugu stiebrošanas sākuma līdz ziedēšanas beigām (AS 30–69)		

Fungicīdi

1	2	3	4	5	6	7
Ziemas mieži, vasaras mieži	Parastā sakņu puve ( <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)		

**28. 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> ), neistā miltrasa ( <i>Peronospora cubensis</i> ), istā miltrasa ( <i>Sphaerotheca fuliginea</i> )	–	2	Apsmidzināt augus parādotes 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 parādotes slimības pirmajām pazīmēm. Atkārtoti apsmidzināt pēc 10–15 dienām	–	4
Neļķes	Miltrasa ( <i>Oidium dianthi</i> )	–	2	Apsmidzināt augus parādotes slimības pirmajām pazīmēm. Atkārtoti apsmidzināt pēc 10–15 dienām	–	4
Krizantēmas	Miltrasa ( <i>Oidium chrysanthemi</i> )	–	2	Apsmidzināt augus parādotes 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 iemērt darba šķīdumā uz 30–40 minūtēm	–	1

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

**29. 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

**30. 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 parādoties slimības pirmajām pazīmēm sākot no graudaugu stiebrošanas sākuma līdz pilnas ziedēšanas stadijai (AS 30-65)	35	2
---	---	-----	--	--	----	---

Fungicīdi

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

**31. 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 dzeltenplan- kumainība ( <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 gredzen- plankumainība ( <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)		
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)		



1	2	3	4	5	6	7
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)	56	3
	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)		
	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)		
Vasaras 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)	56	2
	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)		
	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)		

Fungicīdi

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

**32. Folpans 80 d.g.**

Reģ. Nr. 0297, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: folpets, 80 %.

Pieskares iedarbība.

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

Kartupeļi	Kartupeļu lakstu puve ( <i>Phytophthora infestans</i> )	1.5–2.0		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	14	2
-----------	---	---------	--	---	----	---

**33. 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 puve ( <i>Phytophthora infestans</i> )	3.0–3.5		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	14	4
Ābeles, bumbieres	Ābeļu kraupis ( <i>Venturia inaequalis</i> ), bumbieru kraupis ( <i>Venturia pirina</i> )	1.25–1.50		Apsmidzināt stādījumus pavasarī pirms kraupja asku sporu izlidošanas, sākot no kultūrauga pumpuru piebriešanas attīstības stadijas līdz "peļausu" attīstības stadijai (AS 51–54)	–	1

**34. Glorija 450 s.k.**

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

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

### 35. Horuss 75 d.g.

Reģ. Nr. 0117, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: ciprodinils, 75 %.

Sistēmas iedarbība.

**Syngenta Crop Protection AG**

Ābeles, bumbieres, plūmes, ķirši	Kraupis ( <i>Venturia spp.</i> ), augļu puves ( <i>Ascomycetes</i> un <i>Deuteromycetes</i> klases <i>Monilia</i> , <i>Helminthosporium</i> , <i>Alternaria</i> un <i>Botrytis</i> ģints sēnes)	0.2–0.3		Apsmidzināt stādījumus profilaktiski pēc brīdinājuma par sagaidāmo sporu izlidošanu, atkārtoti pēc 7–10 dienām	28	3
		0.3		Apsmidzināt stādījumus ne vēlāk kā 1–2 dienas pēc infekcijas parādīšanās	28	3

### 36. 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 parādīties 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 tīklplankumainība ( <i>Pyrenophora teres</i> ), stiebrzāļu gredzenplankumainība ( <i>Rhynchosporium secalis</i> )	1.0		Apsmidzināt sējumus parādīties slimības pirmajām pazīmēm sākot no graudaugu stiebrošanas sākuma līdz attīstītas karoglapas stadijai (AS 30–39)	30	1

### 37. Impakts 25 s.k.

Reģ. Nr. 0102, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: flutriafols, 250 g/l.

Sistēmas iedarbības fungicīds.

**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> )	0.5		Apsmidzināt sējumus parādīties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no kultūrauga stiebrošanas sākuma līdz vārpošanas beigām (AS 30–59)	30	1
-------------------------------	--	-----	--	---	----	---

↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓

Fungicīdi

1	2	3	4	5	6	7
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 gredzen- plankumainība ( <i>Rhynchosporium secalis</i> )	0.5		Apsmidzināt sējumus parādotes slimības pirmajām pazīmēm sākot no graudaugu stiebrošanas sākuma līdz attīstītas karoglapas stadijai (AS 30–39)	30	1
Cukurbietes	Biešu lapu sausplankumainība ( <i>Cercospora beticola</i> ), biešu sarmplankumainība ( <i>Ramularia betae</i> ), biešu joslainā plankumainība ( <i>Phoma betae</i> )	0.5		Apsmidzināt sējumus parādotes slimības pirmajām pazīmēm	28	1

**38. Infinito**

Reģ. Nr. 0302, reģ. klase 2., iepakojumiem 0.5 l un mazākiem, reģ. klase 3.

Darbīgās vielas: propamokarbs, 523.8 g/l (propamokarba hidrohlors, 625 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 (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 nobrieduši (AS 21–89). Atkārtoti pēc 10 dienām	3	3
Gurķi (segtās platībās)	Gurķu neistā miltrasa ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> )		0.14	Apsmidzināt profilaktiski slimības attīstībai labvēlīgos apstākļos, sākot ar kultūrauga sānu dzinumu parādīšanos līdz visi augļi nobrieduši (AS 21–89). Atkārtoti pēc 10 dienām	1	3
Galviņkāposti	Krustziežu neistā miltrasa ( <i>Peronospora parisiica</i> )	1.6		Apsmidzināt profilaktiski slimības attīstībai labvēlīgos apstākļos, sākot ar kultūrauga trešo isto lapu līdz kāpostu galviņa sasniegusi šķirnei raksturīgo izmēru, formu un stingrību (AS 13–49). Atkārtoti pēc 10–14 dienām	14	3
Puravi	Puravu neistā 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

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

### 39. Input

Reģ. Nr. 0266, reģ. klase 2.

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

Sistēmas iedarbība.

**Bayer CropScience AG**

Ziemas kvieši, vasaras kvieši	Stiebru lūšana ( <i>Pseudocercospora herpotrichoides</i> ), sakņu kakla puve ( <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> ), 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 dzeltenplan- kumainība ( <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> , <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	Stiebru lūšana ( <i>Pseudocercospora herpotrichoides</i> ), sakņu kakla puve ( <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> ), 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 parādīties 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)		

Fungicīdi

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

**40. Juventus 90 š.k.**

Reģ. Nr. 0221, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: metkonazols, 90 g/l.

Sistēmas iedarbība.

**BASF A/S**

Ziemas kvieši, 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

Fungicīdi

1	2	3	4	5	6	7
Ziemas rapsis, vasaras rapsis	Krustziežu sausā puve ( <i>Phoma lingam</i> ), krustziežu sausplankumainība ( <i>Alternaria brassicae</i> )	0.5–1.0		Apsmidzināt sējumus parādīties 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)		

**41. Kandīts 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, parādīties 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, parādīties 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, parādīties slimības pirmajām pazīmēm, pirms kultūrauga ziedēšanas vai pēc ražas novākšanas. Atkārtoti apsmidzināt pēc 7–14 dienām	–	2
Rozes (atklātā laukā un segtās platībās)	Rožu īstā miltrasa ( <i>Sphaerotheca pannosa</i> ), rožu lapu tumšplankumainība ( <i>Marssonina rosae</i> )	–	0.02	Apsmidzināt, parādīties slimības pirmajām pazīmēm	–	1
Begonijas (atklātā laukā un segtās platībās)	Begoniju īstā 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 šķidruma	–



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

**42. 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, 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> )	1.0–2.0		<u>1.lietošanas variants</u> 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 +1.0–2.0		<u>2.lietošanas variants</u> Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādotes slimības pirmajām pazīmēm, dalītā apstrādē: 1. reizi sākot no kultūrauga stiebrošanas fāzes sākuma līdz karoglapas parādīšanās stadijai (AS 30–37) 2. reizi, sākot no vārvas piebriešanas karoglapas makstī fāzes beigām līdz ziedēšanas beigām (AS 49–69)		
Ziemas mieži, vasaras mieži	Graudzāļu miltrasa ( <i>Erysiphe graminis</i> ), dzeltenā rūsa ( <i>Puccinia striiformis</i> ), 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 parādotes slimības pirmajām pazīmēm sākot no graudaugu cerošanas vidus līdz vārpošanas beigām (AS 25–59)	35	2
Rudzi	Graudzāļu miltrasa ( <i>Erysiphe graminis</i> ), dzeltenā rūsa ( <i>Puccinia striiformis</i> ), brūnā rūsa ( <i>Puccinia recondita</i> ), 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

Fungicīdi

1	2	3	4	5	6	7
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> ), 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
Auzas	Graudzāļu miltrasa ( <i>Erysiphe graminis</i> ), 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

**43. Komēta e.k.**

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, parādotes 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, parādotes 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
---	---	---	---	---	---	---

#### 44. Korbels e.k.

Reģ. Nr. 0044, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: fenpropimorfs, 750 g/l.

Sistēmas iedarbība.

**BASF A/S**

Ziemas kvieši, vasaras kvieši, ziemas mieži, vasaras mieži, rudzi	Graudzaļu miltrasa ( <i>Erysiphe graminis</i> )	0.5–1.0		Apsmidzināt sējumus, parādotes slimības pirmajām pazīmēm		
Ziemas kvieši, vasaras kvieši, ziemas mieži, vasaras mieži, rudzi	Dzeltenā rūsa ( <i>Puccinia striiformis</i> ), brūnā rūsa ( <i>Puccinia recondita</i> ), pundurrūsa ( <i>Puccinia hordei</i> ), stiebrzaļu 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		

#### 45. 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
-----------	---	-----	--	---	---	---

#### 46. 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 "Litagos Prekyba" filiāle "Litagra Latvija"**

Apstrādājamā kultūra	Kaitīgais organisms	Preparāta deva, ml/100 m <sup>2</sup>	Ieteicamā darba šķidrums konc., %	Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes	Nogaidī- šanas laiks, dienās	Maksi- mālais 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

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

**47. Litagra Infinito 687.5 s.k.**

Paralēlā importa atļauja Nr. 4., reģ. klase 3.

Darbīgās vielas: propamokarbs, 523.8 g/l (propamokarba hidrohlorīds, 625 g/l),  
fluopikolīds, 62.5 g/l.

Sistēmas iedarbība.

UAB "Litagos Prekyba" filiāle "Litagra Latvija"

Apstrādājamā kultūra	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
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 (atklātā laukā)	Gurķu neistā miltrasa ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> )	16		Apsmidzināt profilaktiski slimības attīstībai labvēlīgos apstākļos, sākot ar kultūrauga sānu dzinumu parādīšanos līdz visi augļi nobrieduši (AS 21–89). Atkārtoti pēc 10 dienām	3	3
Gurķi (segtās platībās)	Gurķu neistā miltrasa ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> )		0.14	Apsmidzināt profilaktiski slimības attīstībai labvēlīgos apstākļos, sākot ar kultūrauga sānu dzinumu parādīšanos līdz visi augļi nobrieduši (AS 21–89). Atkārtoti pēc 10 dienām	1	3
Galviņkāposti	Krustziežu neistā miltrasa ( <i>Peronospora parasitica</i> )	16		Apsmidzināt profilaktiski slimības attīstībai labvēlīgos apstākļos, sākot ar kultūrauga trešo īsto lapu līdz kāpostu galviņa sasniedzusi šķirnei raksturīgo izmēru, formu un stingrību (AS 13–49). Atkārtoti pēc 10–14 dienām	14	3
Puravi	Puravu neistā 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

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

**48. Litagra Previkurs 607 š.k.**

Paralēlā importa atļauja Nr.1, reģ. klase 3.

Darbīgā viela: propamokarbs, 607 g/l.

Sistēmas iedarbība.

**UAB "Litagos Prekyba" filiāle "Litagra Latvija"**

Apstrādājamā kultūra	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
Kartupeļi	Kartupeļu lakstu puve ( <i>Phytophthora infestans</i> )	30		Apsmidzināt stādījumus profilaktiski vai parādotes pirmajām slimības pazīmēm, atkārtoti pēc 7–14 dienām	14	2
Gurķi: siltumnīcās atklātā laukā	Gurķu neistā miltrasa ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> )	20–40	0.25	Apsmidzināt stādījumus profilaktiski vai parādotes pirmajām slimības pazīmēm, atkārtoti pēc 7–10 dienām	3	2
Tomāti: siltumnīcās atklātā laukā	Tomātu augļu brūnā puve ( <i>Phytophthora infestans</i> )	25–30	0.25		5	2
Krāšņumaugi, kokaugu sējeņi un stādi	Neistā miltrasa ( <i>Peronospora spp.</i> )		0.15	Apsmidzināt augus profilaktiski vai parādotes pirmajām slimības pazīmēm, atkārtoti pēc 7–14 dienām	–	2
Krāšņumaugi, kokaugu sējeņi un stādi		15–30			–	2
Gurķi, tomāti, pipari, kāposti, krāšņumaugi	Sakņu un stublāju puves ( <i>Pythium spp.</i> , <i>Phytophthora spp.</i> , <i>Aphanomyces spp.</i> )	300–400 ml/m <sup>3</sup>		Salastīt substrātu 2–7 dienas pirms sējas vai stādīšanas: <u>1. lietošanas variants</u> Pirms substrāta iepildīšanas dēstu kastēs, podos vai dobēs. Darba šķidruma patēriņš 20 l/m <sup>3</sup>	–	1
Gurķi, tomāti, pipari, kāposti, krāšņumaugi	Sakņu un stublāju puves ( <i>Pythium spp.</i> , <i>Phytophthora spp.</i> , <i>Aphanomyces spp.</i> )		0.25	<u>2. lietošanas variants</u> Pēc substrāta iepildīšanas dēstu kastēs, podos vai dobēs. Darba šķidruma patēriņš 2–4 l/m <sup>2</sup>		
Gurķi, tomāti, pipari, kāposti, krāšņumaugi	Sakņu un stublāju puves ( <i>Pythium spp.</i> , <i>Phytophthora spp.</i> , <i>Aphanomyces spp.</i> )		0.15	<u>1. lietošanas variants</u> Apliet dēstus 10-14 dienas pirms pārstādīšanas un atkārtoti pēc pārstādīšanas, kad stādi ir iesakņojušies. Darba šķidruma patēriņš 5–10 l/m <sup>2</sup>	–	2
Gurķi, tomāti, pipari, kāposti, krāšņumaugi	Sakņu un stublāju puves ( <i>Pythium spp.</i> , <i>Phytophthora spp.</i> , <i>Aphanomyces spp.</i> )		0.15	<u>2. lietošanas variants</u> Apliet dēstus pēc pārstādīšanas, kad stādi ir iesakņojušies. Darba šķidruma patēriņš 5–10 l/m <sup>2</sup> . Atkārtoti apliet pēc 14–21 dienas	–	2
Kokaugu sējeņi un stādi	Sakņu un stublāju puves ( <i>Pythium spp.</i> , <i>Phytophthora spp.</i> , <i>Aphanomyces spp.</i> )		0.15	Apstrādāt sējeņus vai ietvarstādus profilaktiski vai parādotes slimības pirmajām pazīmēm. Darba šķidruma patēriņš 2–6 l/m <sup>2</sup> . Nepieciešamības gadījumā atkārtotu apstrādi veikt pēc 7–14 dienām	–	2

Fungicīdi

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

**49. 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, vasaras kvieši	Stiebru lūšana ( <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> ), 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 cerošanas beigām līdz vārpošanas beigām (AS 29–59)		
Rudzi	Stiebru lūšana ( <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 gredzen- plankumainība ( <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 ( <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 tīklplankumainība ( <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)		

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

### 50. 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 parādīties 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)		
Ziemas mieži, 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 parādīties 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 parādīties slimības pirmajām pazīmēm sākot no graudaugu stiebrošanas sākuma līdz ziedēšanas fāzes beigām (AS 30–69)	35	2
Ziemas rapšis	Krustziežu sausā puve ( <i>Leptosphaeria maculans</i> ), krustziežu sausplankumainība ( <i>Alternaria brassicae</i> )	1.0		Apsmidzināt sējumus parādīties 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)		

Fungicīdi

1	2	3	4	5	6	7
Vasaras rapšis	Krustziežu sausā puve ( <i>Leptosphaeria maculans</i> ), krustziežu sausplankumainība ( <i>Alternaria brassicae</i> )	1.0		Apsmidzināt sējumus 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 profilaktiski slimības attīstībai labvēlīgos apstākļos, rapša ziedēšanas fāzes vidū, kad sāk nobirt ziedlapiņas (AS 65)		

**51. Opera s.e.**

Reģ. Nr. 0189, reģ. klase 2.

Darbīgās vielas: epoksikonazols, 50 g/l,  
piraklostrobīns, 133 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 dzeltenplankumainība ( <i>Drechslera tritici-repentis</i> )	0.75–1.5		Apsmidzināt, parādotes slimības pirmajām pazīmēm, sākot no graudaugu stiebrošanas sākuma līdz ziedēšanas sākumam (AS 30–61)	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	1
Ziemas mieži, vasaras mieži	Graudzāļu miltrasa ( <i>Erysiphe graminis</i> ), pundurrūsa ( <i>Puccinia hordei</i> ), miežu lapu tiklplankumainība, ( <i>Pyrenophora teres</i> ), miežu lapu brūnplankumainību ( <i>Bipolaris sorokiniana</i> ), stiebrzāļu gredzenplankumainība ( <i>Rhynchosporium secalis</i> )	1.0			35	1
Auzas	Graudzāļu miltrasa ( <i>Erysiphe graminis</i> ), auzu vainagrūsa ( <i>Puccinia coronata</i> )	1.0			35	1



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

**52. Opera N s.e.**

Reģ. Nr. 0281, reģ. klase 2.

Darbīgās vielas: piraklostrobīns, 85.0 g/l,  
epoksikonazols, 62.5 g/l.

Sistēmas iedarbība.

**BASF A/S**

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> )	1.0–2.0		1. lietošanas variants Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādīties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no kultūrauga stiebrošanas sākuma līdz ziedēšanas fāzes vidum (AS 30–65)	35	2
		1.0+1.0		2. lietošanas variants Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādīties slimības pirmajām pazīmēm, dalītā apstrādē: 1. reizi sākot no kultūrauga stiebrošanas fāzes sākuma līdz karoglapas parādīšanās stadijai AS (30–37) 2. reizi sākot no kultūrauga attīstītas karoglapas stadijas līdz ziedēšanas fāzes vidum (AS 39–65)		
Rudzi, tritikāle	Graudzāļu miltrasa ( <i>Erysiphe graminis</i> ), stiebrzāļu gredzenplankumainība ( <i>Rhynchosporium secalis</i> ), brūnā rūsa ( <i>Puccinia recondita</i> )	1.0–2.0		Apsmidzināt sējumus parādīties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no kultūrauga stiebrošanas sākuma līdz vārpošanas fāzes beigām (AS 30–59)	35	2
Ziemas mieži, vasaras mieži	Graudzāļu miltrasa ( <i>Erysiphe graminis</i> ), stiebrzāļu gredzenplankumainība ( <i>Rhynchosporium secalis</i> ), miežu lapu tīklplankumainība ( <i>Pyrenophora teres</i> ), miežu lapu brūnplankumainība ( <i>Bipolaris sorokiniana</i> ), pundurrūsa ( <i>Puccinia hordei</i> ), dzeltenā rūsa ( <i>Puccinia striiformis</i> )	1.0–2.0		Apsmidzināt sējumus parādīties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no kultūrauga cerošanas beigām līdz vārpošanas fāzes beigām (AS 29–59)	35	2
Auzas	Graudzāļu miltrasa ( <i>Erysiphe graminis</i> ), auzu vainagrūsa ( <i>Puccinia coronata</i> )	0.75–2.0		Apsmidzināt sējumus parādīties slimības pirmajām pazīmēm no kultūrauga cerošanas beigām līdz vārpošanas fāzes beigām (AS 29–59)	35	2

Fungicīdi

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

**53. Opus s.k.**

Reģ. Nr. 0190, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: epoksikonazols, 125 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> )	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, vasaras mieži	Pundurrūsa ( <i>Puccinia hordei</i> ), miežu lapu tiklplankumainība ( <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 miltrasa ( <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

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

**54. 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, 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, 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 parādies 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 parādies 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 parādies 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)		

### 55. 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 parādies 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)		
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 parādies slimības pirmajām pazīmēm sākot no graudaugu stiebrošanas sākuma līdz ziedēšanas beigām (AS 30–69)	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> )	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

### 56. 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 sauspilankumainība ( <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
-----------	--	-----	--	---	---	---

### 57. 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 sauspilankumainība ( <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
-----------	--	-----	--	---	---	---

Fungicīdi

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

**58. Previkurs 607 š.k.**

Reģ. Nr. 0030, reģ. klase 2., iepakojumiem 100 ml un mazākiem, reģ. klase 3.

Darbīgā viela: propamokarbs, 607 g/l.

Sistēmas iedarbība.

**Bayer CropScience AG**

Kartupeļi	Kartupeļu lakstu puve ( <i>Phytophthora infestans</i> )	3.0		Apsmidzināt stādījumus profilaktiski vai parādoties pirmajām slimības pazīmēm, atkārtoti pēc 7–14 dienām	14	2
Gurķi: siltumnīcās atklātā laukā	Gurķu neistā mltrasa ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> )	2.0–4.0	0.25	Apsmidzināt stādījumus profilaktiski vai parādoties pirmajām slimības pazīmēm, atkārtoti pēc 7–10 dienām	3	2
Tomāti: siltumnīcās atklātā laukā	Tomātu augļu brūnā puve ( <i>Phytophthora infestans</i> )	2.5–3.0	0.25		5	2
Krāšņumaugi, kokaugu sējeņi un stādi	Neistā mltrasa ( <i>Peronospora spp.</i> )		0.15	Apsmidzināt augus profilaktiski vai parādoties pirmajām slimības pazīmēm, atkārtoti pēc 7–14 dienām	–	2
		1.5–3.0			–	2
Gurķi, tomāti, pipari, kāposti, krāšņumaugi	Sakņu un stublāju puves ( <i>Pythium spp.</i> , <i>Phytophthora spp.</i> , <i>Aphanomyces spp.</i> )	300–400 ml/m <sup>3</sup>		Salaistīt substrātu 2–7 dienas pirms sējas vai stādīšanas: <u>1. lietošanas variants</u> Pirms substrāta iepildīšanas dēstu kastēs, podos vai dobēs. Darba šķidruma patēriņš 20 l/m <sup>3</sup>	–	1
			0.25	<u>2. lietošanas variants</u> Pēc substrāta iepildīšanas dēstu kastēs, podos vai dobēs. Darba šķidruma patēriņš 2–4 l/m <sup>2</sup>		
			0.15	<u>1. lietošanas variants</u> Apliet dēstus 10–14 dienas pirms pārstādīšanas un atkārtoti pēc pārstādīšanas, kad stādi ir iesakņojušies. Darba šķidruma patēriņš 5–10 l/m <sup>2</sup>	–	2
			0.15	<u>2. lietošanas variants</u> Apliet dēstus pēc pārstādīšanas, kad stādi ir iesakņojušies. Darba šķidruma patēriņš 5–10 l/m <sup>2</sup> . Atkārtoti apliet pēc 14–21 dienas	–	2
Gurķi, tomāti, pipari	Sakņu un stublāju puves ( <i>Pythium aphanidermatum</i> , <i>Pythium spp.</i> , <i>Phytophthora spp.</i> )	1 litrs uz 15000 augu	0.015–0.025	Audzējot augus mākslīgā substrātā, apstrādāt augus profilaktiski, izmantojot pilieneida laistīšanu, atkārtoti pēc 7–10 dienām	3	2
		3 litri uz 15000 augu	0.015–0.025	Audzējot augus mākslīgā substrātā, apstrādāt augus parādoties slimības pirmajām pazīmēm, izmantojot pilieneida laistīšanu, atkārtoti pēc 7–10 dienām		
Kokaugu sējeņi un stādi	Sakņu un stublāju puves ( <i>Pythium spp.</i> , <i>Phytophthora spp.</i> , <i>Aphanomyces spp.</i> )		0.15	Apstrādāt sējeņus vai ietvarstādus profilaktiski vai parādoties slimības pirmajām pazīmēm. Darba šķidruma patēriņš 2–6 l/m <sup>2</sup> . Nepieciešamības gadījumā atkārtotu apstrādi veikt pēc 7–14 dienām	–	2

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

**59. 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 dārzu sējas vai dēstu stādīšanas un rūpīgi pārlāpnot. 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 izklaidētu 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 izpiķēšanas vai parādotes 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 parādotes 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	Laiņstīt augus pilieneidā, 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 parādotes 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 parādotes 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 parādotes pirmajām slimības pazīmēm. Atkārtoti pēc 7–14 dienām	–	2

Fungicīdi

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

**60. Prosaro**

Reģ. Nr. 0276, reģ. klase 2.

Darbīgās vielas: protiokonazols, 125 g/l,  
tebukonazols, 125 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 dzeltenplan- kumainība ( <i>Drechslera tritici-repentis</i> )	0.75–1.0		Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādotes 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 parādotes 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 gredzen- plankumainība ( <i>Rhynchosporium secalis</i> ), brūnā rūsa ( <i>Puccinia recondita</i> ), dzeltenā rūsa ( <i>Puccinia striiformis</i> ), kviešu lapu pelēkplan- kumainība ( <i>Septoria tritici</i> ), kviešu plēkšņu plankumainība ( <i>Septoria nodorum</i> )	0.75–1.0		Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādotes 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)		



1	2	3	4	5	6	7
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> ), 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, 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)		

**61. 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 šķīdumam pievienot virsmas aktīvo vielu – 0.15 l/ha Ranmans B š.k.	7	6
-----------	---	-----	--	---	---	---

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

**62. 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
-----------	---	-----	--	---	---	---

**63. 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)	Neīstā miltrasa ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> )	0.5–0.6		Apsmidzināt stādījumu profilaktiski slimības attīstībai labvēlīgos apstākļos, atkārtoti pēc 7–10 dienām	3	2

**64. Ridomils Gold MC 68 d.g.**

Reģ. Nr. 0185, reģ. klase 2., iepakojumiem 1.0 kg un mazākiem, reģ. klase 3.

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 stādījumus pēc brīdinājuma par lakstu puves parādīšanos vai profilaktiski īsi pirms lakstu sakļaušanās rindās, atkārtoti pēc 10–14 dienām. Kontaktfungicīdus izsmidzināt 7–10 dienas pēc otrās apstrādes	20	2
Tomāti, gurķi	Tomātu augļu brūnā puve ( <i>Phytophthora infestans</i> ), neīstā miltrasa ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> )	2.5		Apsmidzināt stādījumus, parādoties slimības pirmajam pazīmēm, atkārtoti pēc 10–14 dienām	3	2

↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓

1	2	3	4	5	6	7
Sīpoli	Neistā miltrasa ( <i>Peronospora destructor</i> )	2.5		Apsmidzināt sējumus un stādījumus, parādoties slimības pirmajām pazīmēm. Atkārtoti pēc 10–14 dienām. Lokus pārtikai nelietot	20	2
Rapsis	Neistā miltrasa ( <i>Peronospora parasitica</i> )	2.5		Apsmidzināt sējumus, parādoties slimības pirmajām pazīmēm, atkārtoti pēc 10–14 dienām	14	2
Zirņi	Neistā miltrasa ( <i>Peronospora viciae</i> )	2.5			14	2
Krašņumaugi: rozes, lefkojas	Neistās miltrasas ( <i>Peronospora sparsa</i> , <i>Peronospora mathirolae</i> )	2.5			–	2

**65. Riza 250 e.ū.**

Reģ. Nr. 0352, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: tebukonazols, 250 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> ), kviešu dzeltenplankumainība ( <i>Drechslera tritici-repentis</i> ), melnsodrējums ( <i>Cladosporiu spp.</i> , <i>Alternaria spp.</i> )	1.0		Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādoties 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> ), stiebrzāļu gredzenplankumainība ( <i>Rhynchosporium secalis</i> ), dzeltenā rūsa ( <i>Puccinia striiformis</i> ), melnsodrējums ( <i>Cladosporium spp.</i> , <i>Alternaria spp.</i> )	1.0		Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādoties 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 parādoties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no graudaugu ziedēšanas fāzes sākuma līdz ziedēšanas fāzes beigām (AS 61–69)		

LATVIJAS REPUBLIKĀ REĢISTRĒTO AUGU AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻU SARAKSTS

1	2	3	4	5	6	7
Tritikāle	Graudzāju miltrasa ( <i>Erysiphe graminis</i> ), Brūnā rūsa ( <i>Puccinia recondita</i> ), stiebrzāju 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> ), melnais sodrējums ( <i>Cladosporium spp.</i> , <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, vasaras mieži	Graudzāju miltrasa ( <i>Erysiphe graminis</i> ), pundurrūsa ( <i>Puccinia hordei</i> ), dzeltenā rūsa ( <i>Puccinia striiformis</i> ), miežu lapu tīklplankumainība ( <i>Pyrenophora teres</i> ), 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> ), 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> ), krustziežu gaišplankumainība ( <i>Pyrenopeziza brassicae</i> ), 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 rapsis	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 parādoties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no rapša 4 lapu stadijas līdz ziedlapiņu nobīršanas 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)		

**66. Sfēra 267.5 e.k.**

Reģ. Nr. 0210, reģ. klase 2.

Darbīgās vielas: ciprokonazols, 80 g/l,  
trifloksistrobīns, 187.5 g/l.

Sistēmas iedarbība.

**Bayer CropScience AG**

Ziemas kvieši, 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> )	0.8–1.0		Apsmidzināt profilaktiski vai arī parādoties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no kultūrauga cerošanas fāzes beigām līdz ziedēšanas sākumam (AS 29–61)	45	2
Ziemas mieži, vasaras mieži	Graudzāļu miltrasa ( <i>Erysiphe graminis</i> ), pundurrūsa ( <i>Puccinia hordei</i> ), stiebrzāļu gre-dzenplankumainība ( <i>Rhynchosporium secalis</i> ), miežu lapu tīklplankumainība ( <i>Pyrenophora teres</i> )	0.8		Apsmidzināt parādoties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no kultūrauga cerošanas fāzes beigām līdz ziedēšanas sākumam (AS 29–61)	45	2
Cukurbietes	Biešu miltrasa ( <i>Erysiphe betae</i> ), biešu lapu sīkplankumainība ( <i>Cercospora beticola</i> ), biešu sarmplankumainība ( <i>Ramularia betae</i> ), biešu joslainā plankumainība ( <i>Phoma betae</i> )	0.50–0.75		Apsmidzināt sējumus parādoties slimības pirmajām pazīmēm	21	2

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

**67. 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 parādotes slimības pirmajam 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 parādotes slimības 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
Burkāni	Čemurziežu melnā puve ( <i>Alternaria radicina</i> ), baltā puve ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> )	0.75		Apsmidzināt parādotes 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 parādotes pirmajām slimības pazīmēm. Nepieciešamības gadījumā atkārtoti apsmidzināt pākstu veidošanās sākumā	14	2
Plūmes, ķirši	Kaulenķoku 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

1	2	3	4	5	6	7
Dzērvenes	Vertikālo dzinumu galu atmiršana ( <i>Phomopsis vaccinii</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 dzinumu bojājumi ( <i>Phomopsis vaccinii</i> , <i>Botryosphaeria spp.</i> ), dzinumu vēzis ( <i>Gloeosporium minus</i> ), ogu puve ( <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> )	1.0		Apsmidzināt stādījumus profilaktiski ziedēšanas sākumā. Atkārtoti apsmidzināt ziedēšanas beigās	–	2

**68. 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> ), mltrasa ( <i>Podospaera leucotricha</i> )	0.15–0.20	0.01–0.05	Apsmidzināt 2 reizes pirms un 2 reizes pēc ziedēšanas	20	4
-------------------	---	-----------	-----------	---	----	---

**69. Sportaks 45 e.ū.**

Reģ. Nr. 0008, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: prochlorazs, 450 g/l.

Sistēmas iedarbība.

**BASF A/S**

Ziemas kvieši, vasaras kvieši	Stiebru lūšana ( <i>Pseudocercospora herpotrichoides</i> )	1.0		Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādotes slimības pirmajām pazīmēm sākot no kultūrauga cerošanas beigām līdz divu mezglu stadijai (AS 29–32)	35	2
	Graudzāļu mltrasa ( <i>Erysiphe graminis</i> ), kviešu lapu pelēkplankumainība ( <i>Septoria tritici</i> ), kviešu plēkšņu plankumainība ( <i>Septoria nodorum</i> ), kviešu dzeltenplankumainību ( <i>Drechslera tritici-repentis</i> )	1.0		Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādotes slimības pirmajām pazīmēm, sākot no kultūrauga cerošanas beigām līdz vārpošanas beigām (AS 29–59)		

1	2	3	4	5	6	7
Ziemas mieži, vasaras mieži	Stiebru lūšana ( <i>Pseudocercospora herpotrichoides</i> )	1.0		Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādīties slimības pirmajām pazīmēm sākot no kultūrauga cerošanas beigām līdz divu mezglu stadijai (AS 29–32)	35	2
	Graudzāļu miltrasa ( <i>Erysiphe graminis</i> ), miežu lapu tīkl- plankumainība ( <i>Pyrenophora teres</i> ), stiebrzāļu gredzenplankumainība ( <i>Rhynchosporium secalis</i> )	1.0		Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādīties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no kultūrauga cerošanas beigām līdz lapas maksts atvēršanās stadijai (AS 29–49)		
Ziemas rapsis vasaras rapsis	Baltā puve ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> )	1.3–1.5		Apsmidzināt kultūrauga ziedēšanas fāzē, tiklīdz sākas pirmo ziedlapiņu nobiršana vai īsi pirms tam (AS 63–64)	56	1

**70. 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**

Zemesnes (atklātā laukā un segtās platībās)	Pelēkā puve ( <i>Botrytis cinerea</i> )	0.8–1.2	0.08–0.10	Apsmidzināt stādījumus pirms ziedēšanas un pēc ziedēšanas	7	2
Avenes	Pelēkā puve ( <i>Botrytis cinerea</i> ), aveņu iedegas ( <i>Elsinoe veneta</i> ), stublāju mizas plaisāšana ( <i>Didymella appianata</i> )	0.8–1.2	0.08–0.10	Apsmidzināt stādījumus pirms ziedēšanas un pēc ziedēšanas	14	2
Tomāti (atklātā laukā un segtais platībās)	Pelēkā puve ( <i>Botrytis cinerea</i> )	0.8–1.2		Apsmidzināt profilaktiski slimības attīstībai labvēlīgos apstākļos. Atkārtoti pēc 10–14 dienām	7	2
Gurķi (segtais platībās)	Pelēkā puve ( <i>Botrytis cinerea</i> )	0.8–1.2		Apsmidzināt profilaktiski slimības attīstībai labvēlīgos apstākļos. Atkārtoti pēc 10–14 dienām	7	2
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 kokaudzētavās	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: rozes, pelargonijas, fuksijas, ciklamenas, přimulas, 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



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

### 71. 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 parādotes slimības pirmajām pazīmēm sākot no vārpas 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)		

### 72. 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 S.A.**

Kartupeļi	Kartupeļu lakstu puve ( <i>Phytophthora infestans</i> )	0.3		Apsmidzināt profilaktiski pēc signāla vai iestātoties slimības attīstībai labvēlīgiem laika apstākļiem, atkārtoti apsmidzināt pēc 7–14 dienām, atkarībā no laika apstākļiem un slimības attīstības intensitātes	10	8
-----------	---	-----	--	---	----	---

### 73. 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, 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> )	0.75–1.5		Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādotes slimības pirmajām pazīmēm sākot no graudaugu cerošanas vidus līdz ziedēšanas beigām (AS 25–69)	35	2
----------------------------------	---	----------	--	--	----	---

1	2	3	4	5	6	7
Ziemas mieži, vasaras mieži	Graudzāju miltrasa ( <i>Blumeria graminis</i> ), pundurrūsa ( <i>Puccinia hordei</i> ), miežu lapu tiklplankumainība ( <i>Pyrenophora teres</i> ), stiebrzāju gredzenplankumainība ( <i>Rhynchosporium secalis</i> ), dzeltenā rūsa ( <i>Puccinia striiformis</i> )	0.75–1.5		Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādotes slimības pirmajām pazīmēm sākot no graudaugu cerošanas vidus līdz ziedēšanas beigām (AS 25–69)	35	2
Rudzi	Graudzāju miltrasa ( <i>Blumeria graminis</i> ), brūnā rūsa ( <i>Puccinia recondita</i> ), stiebrzāju gredzenplankumainība ( <i>Rhynchosporium secalis</i> ), dzeltenā rūsa ( <i>Puccinia striiformis</i> )	0.75–1.5		Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādotes slimības pirmajām pazīmēm sākot no graudaugu cerošanas vidus līdz ziedēšanas beigām (AS 25–69)	35	2
Tritikāle	Graudzāju 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> )	0.75–1.5		Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādotes slimības pirmajām pazīmēm sākot no graudaugu cerošanas vidus līdz ziedēšanas beigām (AS 25–69)	35	2
Auzas	Graudzāju miltrasa ( <i>Blumeria graminis</i> ), auzu vainagrūsa ( <i>Puccinia coronata</i> )	0.75–1.5		Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādotes slimības pirmajām pazīmēm sākot no graudaugu cerošanas vidus līdz ziedēšanas beigām (AS 25–69)	35	2

**74. 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, vasaras kvieši	Graudzāju 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		<u>1. lietošanas variants</u> Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādotes slimības pirmajām pazīmēm, dalītā apstrādē. 1. reizi sākot no kultūrauga stiebrošanas fāzes sākuma līdz karoglapas parādīšanās stadijai (AS 30–37)	35	2
	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> ), 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)		

1	2	3	4	5	6	7	
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> ), brūnā rūsa ( <i>Puccinia recondita</i> ), dzeltenā rūsa ( <i>Puccinia striiformis</i> )	0.75–1.50		2. lietošanas variants Apsmidzināt sējumus profilaktiski vai arī parādīties 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, 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 parādīties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no kultūrauga pirmā mezgla stadijas līdz vārpa piebriešanas karoglapas maksti 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

**75. Tanos 50 d.g.**

Reģ. Nr. 0194, reģ. klase 2., iepakojumiem 0.1 kg un mazākiem, reģ. klase 3.

Darbīgās vielas: famoksadons, 250 g/kg,  
cimoksanils, 250 g/kg.

Lokāla sistēmas iedarbība.

Nelietot tuvāk par 20 m no ūdenstilpēm un ūdenstecēm.

**Du Pont Finland Ltd.**

Kartupeļi	Kartupeļu lakstu puve ( <i>Phytophthora infestans</i> ), kartupeļu lapu sausplankumainība ( <i>Alternaria solani</i> )	0.6		Apsmidzināt profilaktiski pēc brīdinājuma signāla vai iestājoties slimības attīstībai labvēlīgiem laika apstākļiem, atkārtoti apsmidzināt pēc 7–12 dienām atkarībā no laika apstākļiem	15	6
-----------	--	-----	--	--	----	---

Fungicīdi

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

**76. Taspā 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, 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
----------------------------------	---	-----	--	---	----	---

**77. Tatū 550 s.k.**

Reģ. Nr. 0092, reģ. klase 2., iepakojumiem 1.0 l un mazākiem, reģ. klase 3.

Darbīgās vielas: propamokarbs, 248.0 g/l,  
mankocebs, 301.6 g/l.

Sistēmas un pieskares iedarbība.

**Bayer CropScience AG**

Kartupeļi	Kartupeļu lakstu puve ( <i>Phytophthora infestans</i> )	3.0–4.0		Apsmidzināt stādījumus pēc prognozes par iespējamo kartupeļu inficēšanos, atkārtoti pēc 10–14 dienām	14	2
-----------	--	---------	--	---	----	---

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

**78. 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, parādoties pirmajām slimības pazīmēm, sākot no rapša četru lapu stadijas (AS 14)	56	2
		1.0		Apsmidzināt sējumus pavasarī atkārtoti, parādoties 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, parādoties 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, 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)		
Vasaras rapsis	Krustziežu sausā puve ( <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 ( <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 ( <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)		

Fungicīdi

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

**79. 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> ), melns sodrējums ( <i>Cladosporium herbarum</i> )	0.5		Apsmidzināt sējumus parādotes 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 tiklplankumainība ( <i>Pyrenophora teres</i> ), dzeltenā rūsa ( <i>Puccinia striiformis</i> ), pundurrūsa ( <i>Puccinia hordei</i> ), graudzāļu stiebru rūsa ( <i>Puccinia graminis</i> ), melns sodrējums ( <i>Cladosporium herbarum</i> )	0.5		Apsmidzināt sējumus parādotes slimības pirmajām pazīmēm, sākot no kultūrauga cerošanas beigām līdz vārpošanas beigām (AS 29–59)	42	2
Rudzi, tritikāle	Graudzāļu miltrasa ( <i>Erysiphe graminis</i> ), dzeltenā rūsa ( <i>Puccinia striiformis</i> ), graudzāļu stiebru rūsa ( <i>Puccinia graminis</i> ), melns sodrējums ( <i>Cladosporium herbarum</i> )	0.5		Apsmidzināt sējumus parādotes slimības pirmajām pazīmēm, sākot no kultūrauga cerošanas beigām līdz vārpošanas beigām (AS 29–59)	42	2
Auzas	Graudzāļu miltrasa ( <i>Erysiphe graminis</i> ), auzu vainagrūsa ( <i>Puccinia coronata</i> ), graudzāļu stiebru rūsa ( <i>Puccinia graminis</i> ), auzu lapu baltplankumainība ( <i>Ascochyta avenae</i> ), melns sodrējums ( <i>Cladosporium herbarum</i> )	0.5		Apsmidzināt sējumus parādotes slimības pirmajām pazīmēm, sākot no kultūrauga cerošanas beigām līdz vārpošanas beigām (AS 29–59)	42	2

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

**80. 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> ), neistā 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> ), neistā miltrasa ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> )		–	6
Tomāti	Īstā miltrasa ( <i>Leveillula taurica</i> )		–	6
Kartupeļi	Kartupeļu lapu sausplankumainība ( <i>Alternaria solani</i> )		–	6
Krāšņumaugi	Īstā miltrasa ( <i>Erysiphe spp.</i> , <i>Sphaerotheca spp.</i> ), neistās miltrasas ( <i>Peronospora spp.</i> , <i>Plasmopara spp.</i> )		–	6

**81. 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> ), neistā 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> ), neistā 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
Krāšņumaugi	Īstā miltrasa ( <i>Erysiphe spp.</i> , <i>Sphaerotheca spp.</i> ), neistās miltrasas ( <i>Peronospora spp.</i> , <i>Plasmopara spp.</i> )	0.5–1.0		–	6

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

**82. Tímors 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

**83. Tiovits 80 d.g.**

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

Darbīgā viela: sērs, 80 %.

Fungicīds, 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 sārtā 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
---	---	---	---	---	---	---

**84. 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
Nelķes	Nelķu rūsa ( <i>Uromyces dianthi</i> )					
Krizantēmas	Krizantēmu rūsa ( <i>Puccinia tanacetii</i> ), krizantēmu baltā rūsa ( <i>Puccinia horiana</i> )					
Mežvītenī	Īstā miltrasa ( <i>Erysiphe polygoni</i> )					
Flokši, miķeļi	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> )					

**85. Vara vitriols k.v.**

Reģ. Nr. 0226, reģ. klase 3.

Darbīgā viela: CuSO<sub>4</sub> · 5H<sub>2</sub>O, 98 %.

Pieskares iedarbība.

**SIA "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 agri 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	Ķērpi	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 izgriežot augļu koku vēzi		1

Fungicīdi

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

**86. 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	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> )	1.5		Apsmidzināt sējumus, parādoties slimības pirmajām pazīmēm, sākot no kultūrauga stiebrošanas sākuma līdz vārpošanas beigām (AS 30–59)	35	2
Rudzi	Graudzāļu 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	Graudzāļu 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	Graudzāļu miltrasa ( <i>Erysiphe graminis</i> ), stiebrzāļu gredzenplankumainība ( <i>Rhynchosporium secalis</i> ), miežu lapu pelēkplankumainība ( <i>Septoria hordei</i> ), miežu lapu tīklplankumainība ( <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
---	---	---	---	---	---	---

**87. 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, vasaras kvieši	Graudzāļu miltrasa ( <i>Erysiphe graminis</i> ), brūnā rūsa ( <i>Puccinia recondita</i> ), kviešu lapu pelēkplankumainība ( <i>Septoria tritici</i> ), 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, vasaras mieži	Graudzāļu miltrasa ( <i>Erysiphe graminis</i> ), miežu lapu tīklplankumainība ( <i>Pyrenophora teres</i> ), pundurrūsa ( <i>Puccinia hordei</i> ), 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> ), brūnā rūsa ( <i>Puccinia recondita</i> ), 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> ), brūnā rūsa ( <i>Puccinia recondita</i> ), kviešu lapu pelēkplankumainība ( <i>Septoria tritici</i> ), 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, 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

Fungicīdi

## 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 lācauza		0.6–0.8		Apsmidzināt sējumus stiebrzāļu cerošanas fāzē	–	1
kamolzāle		0.6–0.8		Apsmidzināt sējumus kamolzāles cerošanas fāzes sākumā	–	1
dižauza		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.

*Chemnova 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 dīgšanas 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
-------------------------------	-----------------------------	---------	--	---	---	---

↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓

Herbicīdi

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, tūruma usne, tūruma 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 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) 0.8–1.0 (pavasari)		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*

Tirumu apstrāde pēc ražas novākšanas		2.0–6.0	2	Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas periodā, kad tām ir 3–6 lapas un tās ir 10–20 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	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		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	–	1

### 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

Herbicīdi

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

**9. Ariane S e.k.**

Reģ. Nr. 0188, reģ. klase 2.

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

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

**Dow AgroSciences Danmark A/S**

Ziemas kvieši, ziemas rudzi, ziemas mieži, tritikāle ar/bez stiebrzāļu pasējas	Īsmūža divdīgļlapju nezāles	2.5–3.0		Apsmidzināt sējumus pavasarī, sākot no kultūraugu 2 lapu stadijas līdz 2 mezglu stadijai (AS 12–32)	–	1
Vasaras kvieši, vasaras mieži, auzas ar/bez stiebrzāļu pasējas		1.75–2.00			–	1
Daudzgadīgo stiebrzāļu sējumi, ganības, pļavas	Daudzgadīgās un īsmūža divdīgļlapju nezāles	3.5			21	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. 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 – sārņaugi	0.5		Apsmidzināt, sākot no sārņaugu 3 lapu stadijas līdz cerošanas sākumam	42	1
		1.0		Apsmidzināt cerošanas fāzē		
	Īsmūža viendīgļlapju nezāles	1.0		Apsmidzināt, sākot no nezāļu 3 lapu stadijas līdz cerošanas sākumam		
		1.2		Apsmidzināt nezāļu cerošanas fāzē		
	Ložņu vārpata	1.0–1.5		Apsmidzināt, kad vārpata 15–20 cm gara		
Cukurbietes, rapsis, lini, ķimenes, kāposti, burkāni, puravi, pupas, zirņi, sīpoli, ķiploki, divdīgļlapju krāšņumaugi	Labības – sārņaugi	0.5		Apsmidzināt, sākot no 3 lapu stadijas līdz cerošanas sākumam	30	1
		1.0		Apsmidzināt cerošanas fāzē		
	Īsmūža viendīgļlapju nezāles	1.0		Apsmidzināt sākot ar nezāļu 3 lapu stadijas līdz cerošanas sākumam		
		1.2		Apsmidzināt nezāļu cerošanas fāzē		
	Ložņu vārpata	1.0–1.5		Apsmidzināt, kad vārpata 15–20 cm gara		
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

### 13. 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

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

**14. 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
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	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

1	2	3	4	5	6	7
Koku jaunaudzes, 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	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 skuju un stumbrus	-	1
	Virši (kūdras augsnē)	4.0		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 šķīduma nokļūšanas uz blakus augošām kultūrām, mauriņiem, krāšņumaugiem vai apstādījumiem	-	1

Herbicīdi

**15. 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, sipoli, 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

LATVIJAS REPUBLIKĀ REĢISTRĒTO AUGU AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻU SARAKSTS

1	2	3	4	5	6	7
Tirumi 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
Tirumi 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
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 skuju un stumbrus	–	1
	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		
	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 zāgēšanu ar speciālu zāga sliedi no novembra līdz martam. Nelietot sulu cirkulācijas laikā	–	1
Celmu apstrāde	Skuju koku celmi		20	Apstrādāt tūlīt pēc nociršanas vai reizē ar zāgēšanu ar speciālu zāga 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, krāšņmaugiem vai apstādījumiem	–	1

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

**16. 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, eļļas 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
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 jaunaudzes 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



Herbicīdi

1	2	3	4	5	6	7
Mežā, pēc koku jaunaudzies ierīkošanas	Īsmūža un daudzgadīgās viendīgllapju un divdīgllapju nezāles	2.9		Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas periodā, aizsargājot jauno kociņu skuju un stumbrus		
	Divdīgllapju kokaugi – sārņaugi, ērgļpapardes	2.2		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	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 zāgēšanu ar speciālu zāga sliedi no novembra līdz martam. Nelietot sulu cirkulācijas laikā	–	1
Celmu apstrāde	Skuju koku celmi		15	Apstrādāt tūlīt pēc nociršanas vai reizē ar zāgēšanu ar speciālu zāga sliedi no novembra līdz martam	–	1
Koku retināšana mežā, injicējot stumbrā	Lapu koki, skuju koki	1.5 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 1.5 ml katrā reizē	–	1
Lauksaimniecībā neizmantojamās platības	Īsmūža un daudzgadīgās viendīgllapju un divdīgllapju nezāles	2.9–4.4		Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas periodā, izvairoties no darba šķidrums nokļūšanas uz blakus augošām kultūrām, mauriņiem, krāšņumaugiem vai apstādījumiem	–	1

**17. Basta 150 š.k.**

Reģ. Nr. 0200, reģ. klase 2., iepakojumiem 1.0 l un mazākiem, reģ.klase 3.

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 viendīgllapju un divdīgllapju nezāles	3.0–6.0		Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas periodā pirms/pēc kultūrauga ziedēšanas. Atkārtoti pēc vajadzības	14	2
Ķirši	Īsmūža un daudzgadīgās viendīgllapju un divdīgllapju 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 viendīgllapju un divdīgllapju nezāles	3.0–6.0		Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas periodā pēc kultūrauga ziedēšanas un pēc ražas novākšanas	14	2
Krūmčidonijas	Īsmūža un daudzgadīgās viendīgllapju un divdīgllapju 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

1	2	3	4	5	6	7
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

### 18. 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): <u>1. lietošanas variants</u> 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> 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): <u>1. lietošanas variants</u> 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> 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 „eglītes” fāzē (3–10 cm gari)	–	1

Herbicīdi

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

**19. Betanal Expert**

Reģ. Nr. 0350, reģ. klase 2.

Darbīgās vielas: desmedifams, 71 g/l,  
fenmedifams, 91 g/l,  
etofomezāts, 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 atkārtoti 1.7		Apsmidzināt sējumus dalītā apstrādē, kad bietēm vismaz 2 istās lapas (ne vēlāk kā nezāļu 2 isto 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

**20. Betanāls 160 s.e.**

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> 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> Apsmidzināt stādījumus pavasarī, kad sadīgušas pirmās nezāles, līdz zemeņu ziedēšanas sākumam, nezāļu pirmo isto lapu stadijā. Atkārtoti pēc jaunu nezāļu sadīgšanas pēc 5–14 dienām	–	2
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. Bokseris 800 e.k.**

Reģ. Nr. 0271, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: prosulfokarbs, 800 g/l.

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

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
Ķimenes, lupīna	Īsmūža viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles	4.0–5.0		Apsmidzināt sējumus pirms kultūrauga un nezāļu sadīgšanas	–	1
Zirņi					75	1



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

## 22. Brasan 540 EC

Reģ. Nr.0320, reģ. klase 2.

Darbīgās vielas: dimetahlors, 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 dimetahlors daudzums ir 1 kg/ha reizi trijos gados tajā pašā laukā	–	1
----------------------------------	---	-----	--	---	---	---

## 23. Butisan 400

Reģ. Nr.0037, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: metazahlori, 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 darbīgās vielas metazahlori daudzums ir 1 kg/ha reizi trijos gados tajā pašā laukā	–	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 darbīgās vielas metazahlori daudzums ir 1 kg/ha reizi trijos gados tajā pašā laukā	–	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 darbīgās vielas metazahlori daudzums ir 1 kg/ha reizi trijos gados tajā pašā laukā	–	1

## 24. Butisan Star

Reģ. Nr.0258, reģ. klase 2.

Darbīgās vielas: metazahlori, 333 g/l,  
kvinmeraks, 83 g/l.

Selektīvs, sistēmas iedarbība, augi uzņem caur lapām.

Nelietot tuvāk par 20 m no ūdenstilpēm un ūdenstecēm.

*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 darbīgās vielas metazahlori daudzums ir 1 kg/ha reizi trijos gados tajā pašā laukā	–	1
----------------------------------	---	---------	--	--	---	---

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

**25. Butoksions 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
--	---	---------	--	---	---	---

**26. 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 rudzuzmilga ( <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

**27. 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, tūruma usne, tūruma 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 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

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

### 28. 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*

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	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 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	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 skujas 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

### 29. Devrinols s.k.

Reģ. Nr. 0252, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: napropamīds, 450 g/l.

Selektīvs, augsnes iedarbība, augi uzņem caur saknēm.

*United Phosphorus Ltd.*

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
-------------------------------	-----------------------------	-----	--	--	---	---

### 30. 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
Plāvas lapsaste, bezakotu lāčauza		1.0		Apsmidzināt sējumus stiebrzāļu cerošanas fāzē	–	1

Herbicīdi

1	2	3	4	5	6	7
Plāvas auzene, ganību airene	Īsmūža un daudzgadīgās divdīgļlapju nezāles	0.4–0.6		Apsmidzināt sējumus stiebrzāļu 2–4 lapu stadijā vai cerošanas fāzē	–	1
Plāvas 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 istās lapas parādīšanās	–	1
Kukurūza		1.0–1.5		Apsmidzināt sējumus kukurūzas 3–5 lapu fāzē (kukurūza 5–20 cm gara)	–	1

**31. 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 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 rapsi – 14 dienas pirms plaujas (graudu mitrums mazāks par 30 %). Neapstrādāt sēklai paredzētos sējumus	–	1
Tirumu 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

**32. 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		

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

### 33. 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

### 34. 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		Pavasārī, no kultūraugu cerošanas līdz karoglapas maksts paplašināšanās stadijai (AS 21–41), daudzgadīgās nezāles agrīnā attīstības stadijā vai kad tām izveidojusies lapu rozete	28	1

### 35. 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 ūdenstīpēm 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 īsto 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 īsto lapu attīstībai	-	1

↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓

Herbicīdi

1	2	3	4	5	6	7
Burkāni	Īsmūža divdīgļlapju un dažas īsmūža viendīgļlapju nezāles	2.5		<u>1. lietošanas variants</u> Apsmidzināt sējumus pirms burkānu sadīgšanas, nezāļu dīgšanas laikā un ne vēlāk kā līdz nezāļu īsto lapu attīstībai	-	1
		1.5+1.0		<u>2. lietošanas variants</u> 1. reizi, pirms burkānu sadīgšanas, nezāļu dīgšanas laikā un ne vēlāk kā līdz nezāļu īsto lapu attīstībai; 2. reizi, burkānu 2 īsto lapu stadijā, dīgstot jaunām nezālēm	-	2
Sīpoli	Īsmūža divdīgļlapju un dažas īsmūža viendīgļlapju nezāles	2.5		<u>1. lietošanas variants</u> Apsmidzināt stādījumus pirms sīpolu sadīgšanas, nezāļu dīgšanas laikā un ne vēlāk kā līdz nezāļu īsto lapu attīstībai	-	1
		1.5+1.0		<u>2. lietošanas variants</u> 1. reizi, pirms sīpolu sadīgšanas nezāļu dīgšanas laikā un ne vēlāk kā līdz nezāļu īsto lapu attīstībai; 2. reizi, sīpolu 1-2 lapu stadijā, dīgstot jaunām nezālēm	-	2
Pastinaki, sakņu pētersīļi, ķīmenes, 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 īsto 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 dzinumumu augšana, nezāļu dīgšanas laikā un ne vēlāk kā līdz nezāļu īsto lapu attīstībai	-	1

**36. 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
--------------------------------	---	---------	--	---	---	---

**37. 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, ziemas mieži, rudzi, tritikāle	Īsmūža viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles	1.5-2.5		Apsmidzināt sējumus rudenī, kultūrauga 1-3 lapu stadijā (AS 11-13), kad nezāles ir dīgļlapu līdz pirmo īsto lapu stadijā	-	1
---	--	---------	--	--	---	---

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

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

### 39. Fuzilāds Forte 150 e.k.

Reģ. Nr. 0182, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: butil-fluazifops-P, 150 g/l.

Selektīvs, sistēmas iedarbība, augi uzņem caur lapām.

**Syngenta Limited**

Cukurbietes, lopbarības bietes, galda bietes, rapsis, kartupeļi, burkāni, gurķi, ķimenes, krāšņumaugi	Ložņu vārpata ( <i>Agropyron repens</i> )	1.0–2.5		<u>1.lietošanas variants</u> Apsmidzināt, kad nezālēm 2–4 lapas un tās ir 10–15 cm garas, sākot no kultūrauga 2 īsto lapu stadijas līdz tas sāk piesegt apkarojamo nezāļu dīgstus	56	1
Cukurbietes, lopbarības bietes, galda bietes, rapsis, kartupeļi, burkāni, gurķi, ķimenes, krāšņumaugi	Ložņu vārpata ( <i>Agropyron repens</i> )	1.0		<u>2.lietošanas variants</u> Apsmidzināt, kad nezālēm ir 2–4 lapas un tās ir 10–15 cm garas, sākot no kultūrauga 2 īsto lapu stadijas līdz tas sāk piesegt apkarojamo nezāļu dīgstus, ar 3 nedēļu intervālu		
Cukurbietes, lopbarības bietes, galda bietes, rapsis, kartupeļi, burkāni, gurķi, ķimenes, krāšņumaugi	Īsmūža viendīgļlapju nezāles un labības – sārņaugi	0.75–1.00		Apsmidzināt, kad nezālēm 2–3 lapas, sākot no kultūrauga 2 īsto lapu stadijas līdz tas sāk piesegt apkarojamo nezāļu dīgstus		
Zirņi, pupas, tomāti (atklātā laukā)	Ložņu vārpata ( <i>Agropyron repens</i> )	1.0–2.5		<u>1.lietošanas variants</u> Apsmidzināt, kad nezālēm 2–4 lapas un tās ir 10–15 cm garas, sākot no kultūrauga 4 īsto lapu stadijas līdz ziedēšanai	42	1
Zirņi, pupas, tomāti (atklātā laukā)	Ložņu vārpata ( <i>Agropyron repens</i> )	1.0		<u>2.lietošanas variants</u> Apsmidzināt, kad nezālēm 2–4 lapas un tās ir 10–15 cm garas, sākot no kultūrauga 4 īsto lapu stadijas līdz ziedēšanai, ar 3 nedēļu intervālu	42	2

Herbicīdi

## LATVIJAS REPUBLIKĀ REĢISTRĒTO AUGU AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻU SARAKSTS

1	2	3	4	5	6	7
Zirņi, pupas, tomāti (atklātā laukā)	Īsmūža viendīgllapju nezāles un labības – sārņaugi	0.75–1.00		Apsmidzināt, kad nezālēm 2–3 lapas, sākot no kultūrauga 4 īsto lapu stadijas līdz ziedēšanai		
Kāposti	Ložņu vārpata ( <i>Agropyron repens</i> )	1.0–2.5		<u>1.lietošanas variants</u> Apsmidzināt, kad nezālēm 2–4 lapas un tās ir 10–15 cm garas, sākot no kultūrauga 2 īsto lapu stadijas līdz 8 lapu stadijai	56	1
Kāposti	Ložņu vārpata ( <i>Agropyron repens</i> )	1.0		<u>2.lietošanas variants</u> Apsmidzināt, kad nezālēm 2–4 lapas un tās ir 10–15 cm garas, sākot no kultūrauga 2 īsto lapu stadijas līdz 8 lapu stadijai, ar 3 nedēļu intervālu	56	2
Kāposti	Īsmūža viendīgllapju nezāles un labības – sārņaugi	0.75–1.00		Apsmidzināt, kad nezālēm 2–3 lapas, sākot no kultūrauga 2 īsto lapu stadijas līdz 8 lapu stadijai		
Sīpoli	Ložņu vārpata ( <i>Agropyron repens</i> )	1.0–2.5		<u>1.lietošanas variants</u> Apsmidzināt, kad nezālēm 2–4 lapas un tās ir 10–15 cm garas, sākot no kultūrauga 2 īsto lapu stadijas līdz tas sāk pieseigt apkarojamo nezāļu dīgļstus	28	1
Sīpoli	Ložņu vārpata ( <i>Agropyron repens</i> )	1.0		<u>2.lietošanas variants</u> Apsmidzināt, kad nezālēm 2–4 lapas un tās ir 10–15 cm garas, sākot no kultūrauga 2 īsto lapu stadijas līdz tas sāk pieseigt apkarojamo nezāļu dīgļstus, ar 3 nedēļu intervālu	28	2
Sīpoli	Īsmūža viendīgllapju nezāles un labības – sārņaugi	0.75–1.00		Apsmidzināt, kad nezālēm 2–3 lapas, sākot no kultūrauga 2 īsto lapu stadijas līdz tas sāk pieseigt apkarojamo nezāļu dīgļstus		
Lini	Ložņu vārpata ( <i>Agropyron repens</i> )	1.0–2.5		<u>1.lietošanas variants</u> Apsmidzināt, kad nezālēm 2–4 lapas un tās ir 10–15 cm garas, sākot no kultūrauga “eglītes” fāzes beigām (10 cm gari) līdz ziedēšanai	56	1
Lini	Ložņu vārpata ( <i>Agropyron repens</i> )	1.0		<u>2.lietošanas variants</u> Apsmidzināt, kad nezālēm 2–4 lapas un tās ir 10–15 cm garas, sākot ar kultūrauga “eglītes” fāzes beigām (10 cm gari) līdz ziedēšanai, ar 3 nedēļu intervālu	56	2
Lini	Īsmūža viendīgllapju nezāles un labības – sārņaugi	0.75–1.00		Apsmidzināt, kad nezālēm 2–3 lapas, sākot no kultūrauga “eglītes” fāzes beigām (10 cm gari) līdz ziedēšanai		
Upenes, jāņogas, avenes, zemenes, ābeles, bumbieres, plūmes, ķirši	Ložņu vārpata ( <i>Agropyron repens</i> )	1.0–2.5		<u>1.lietošanas variants</u> Apsmidzināt, kad nezālēm 2–4 lapas un tās ir 10–15 cm garas, pirms kultūrauga ziedēšanas vai pēc ražas novākšanas	42	1
Upenes, jāņogas, avenes, zemenes, ābeles, bumbieres, plūmes, ķirši	Ložņu vārpata ( <i>Agropyron repens</i> )	1.0		<u>2.lietošanas variants</u> Apsmidzināt, kad nezālēm 2–4 lapas un tās ir 10–15 cm garas, pirms kultūrauga ziedēšanas vai pēc ražas novākšanas, ar 3 nedēļu intervālu	42	2



1	2	3	4	5	6	7
Upenes, jānogas, avenes, zemenes, ābeles, bumbieres, plūmes, ķirši	Īsmūža viendīgļlapju nezāles un labības – sārņaugi	0.75–1.00		Apsmidzināt, kad nezālēm 2–3 lapas, pirms kultūrauga ziedēšanas vai pēc ražas novākšanas		
Lapu koku un skuju koku sējumi	Īsmūža viendīgļlapju nezāles, ložņu vārpata ( <i>Agropyron repens</i> )	1.0–2.5		Apsmidzināt nezāles pirms kultūrauga dīgšanas vai veģetācijas perioda otrā pusē	–	1
Skuju un lapu koki kokaudzētavās 2. vai 3. veģetācijas periodā, stādījumos mežu jaunaudzēs (līdz 5–7 gadi veci stādījumi)	Īsmūža viendīgļlapju nezāles, ložņu vārpata ( <i>Agropyron repens</i> )	1.0–2.5		Apsmidzināt augošas nezāles reizi 2–3 gados	–	1

#### 40. 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

#### 41. Glifogans 480 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, kad tām ir 4–5 lapas un tās ir 10–20 cm garas	–	1
Papuves un lauksaimniecībā neizmantojamās platības		3.0–5.0			–	1
Kviešu, miežu, auzu, rapša, zirņu, pupu, linu sējumu apstrāde pirms plaušanas	Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles	2.0–3.0		Apsmidzināt kviešu, miežu un auzu sējumus pilngatavības stadijā 7 dienas pirms plaušanas, rapša, linu, pupu un zirņu sējumus, kad sēklu mitrums ir zem 30 %, 14 dienas pirms plaušanas. Nelietot sēklaudzēšanas sējumos	–	1
Augļu dārzi, skuju koku un lapu koku stādījumi		3.0–5.0		Apsmidzināt rudenī pēc lapu nobiršanas, vai veģetācijas laikā, aizsargājot lapotni un jauno kociņu stumbrus	–	1

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

**42. 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	–	1
Celmi	Lietošanas mērķis – atvašu augšanas novēršana pēc nociršanas		20	Apstrādāt celmus uzreiz pēc krūmu vai koku nociršanas	–	1

**43. 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

↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓

1	2	3	4	5	6	7
Tirumu 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. Kultūrauga 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

Herbicīdi

**44. 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

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

**45. 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

**46. 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	Divdīgļlapju nezāles	0.005–0.007		Apsmidzināt sējumus linu “eglītes” fāzē (3–10 cm gari), nezāļu dīgļlapu vai pirmo 2 īsto lapu stadijā. Darba šķīdumam pievienot bezjonu virsmas aktīvo vielu – 50–100 ml/100 l darba šķīduma	–	1
------	----------------------	-------------	--	--	---	---

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

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

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

#### 49. 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, 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	0.0150– 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 25 ml uz 100 l darba šķidruma	60	1

#### 50. 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 mezglā 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

↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓

Herbicīdi

1	2	3	4	5	6	7
Ziemas kvieši, ziemas mieži, rudzi, tritikāle	Daudzziedu airene ( <i>Lolium multiflorum</i> )	0.6		Apsmidzināt sējumus: 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 stadijā līdz pirmā mezgla stadijai. Darba šķidrumam pievienot virsmas aktīvo vielu	-	1
Vasaras kvieši, vasaras mieži	Daudzziedu 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		

**51. 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 ismūža 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 ismūža 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 vēlpīene, lielā nātre	0.06		Apsmidzināt nezāļu lapu rozetes stadijā	21	1

**52. 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 attīstītas karoglapas stadijai (AS 39). Darba šķidrumam pievienot virsmas aktīvo vielu, 50 ml uz 100 l darba šķidruma	-	1
Vasaras kvieši, vasaras mieži, auzas	Divdīgļlapju nezāles	0.0225– 0.0300		Apsmidzināt sējumus, sākot no graudaugu 2 lapu stadijas līdz attīstītas karoglapas stadijai (AS 12–39). Darba šķidrumam pievienot virsmas aktīvo vielu, 50 ml uz 100 l darba šķidruma	-	1

↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓

1	2	3	4	5	6	7
Vasaras kvieši, vasaras mieži, auzas ar stiebrzaļu, āboliņa vai lucernas pasēju	Divdīgļlapju nezāles	0.015		Apsmidzināt sējumus, sākot no graudaugu 2 lapu stadijas līdz attīstītas karoglapas stadijai (AS 12–39), kad stiebrzales ir 2–3 lapu stadijā (AS 12–13) un āboliņš vai lucerna vienas istās lapas stadijā. Darba šķidrumam pievienot virsmas aktīvo vielu, 25 ml uz 100 l darba šķidruma	–	1
Kukurūza (skābbarībai)	Divdīgļlapju nezāles	0.015		<u>1. lietošanas variants</u> Apsmidzināt sējumus kukurūzas 3–6 lapu stadijā (AS 13–16). Darba šķidrumam pievienot virsmas aktīvo vielu, 50 ml uz 100 l darba šķidruma	–	1
	Divdīgļlapju nezāles	0.01125+0.0075		<u>2. lietošanas variants</u> 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 šķidrumam pievienot virsmas aktīvo vielu, 50 ml uz 100 l darba šķidruma	–	2
Ganības	Divdīgļlapju nezāles	0.045		Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas periodā. Darba šķidrumam pievienot virsmas aktīvo vielu, 50 ml uz 100 l darba šķidruma	7	1

### 53. Huzārs Aktīvs OD 417 s.k.

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 ismūža viendīgļlapju 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 divdīgļlapju nezāles	0.75–1.0		Apsmidzināt sējumus pavasarī, atsākoties veģetācijai, līdz graudaugu divu mezglu stadijai (AS 32)		

### 54. 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*

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		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

Herbicīdi

1	2	3	4	5	6	7
Augļu dārzi, skuju koku jaunie stādījumi	Īsmūža un daudzgadīgās viendīgllapju un divdīgllapju 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

**55. 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	Divdīgllapju nezāles	0.0225–0.0300		Apsmidzināt sējumus pavasarī veģetācijai atjaunojoties līdz graudaugu attīstītas karoglapas stadijai (AS 39). Darba šķidrumam pievienot virsmas aktīvo vielu, 50 ml uz 100 l darba šķidruma	–	1
Vasaras kvieši, vasaras mieži, auzas	Divdīgllapju nezāles	0.015–0.030		Apsmidzināt sējumus, sākot no graudaugu 2 lapu stadijas līdz attīstītas karoglapas stadijai (AS 12–39). Darba šķidrumam pievienot virsmas aktīvo vielu, 50 ml uz 100 l darba šķidruma	–	1

**56. 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 viendīgllapju un divdīgllapju 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 viendīgllapju un divdīgllapju 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 viendīgllapju un divdīgllapju 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 viendīgllapju un divdīgllapju nezāles	2.3	1	Apsmidzināt kviešu un miežu sējumus pilngatavības stadijā ne vēlāk kā 14 dienas pirms plaušanas, kad sēklu mitrums ir zem 30 %. Neapstrādāt sēklai paredzētos sējumus	14	1
Zirņi pirms ražas novākšanas	Īsmūža un daudzgadīgās viendīgllapju un divdīgllapju nezāles	2.3	1	Apsmidzināt zirņu sējumus, ne vēlāk kā 14 dienas pirms plaušanas, kad 75 % pākšu ir brūnas. Neapstrādāt sēklai paredzētos sējumus	14	1



1	2	3	4	5	6	7
Lupīna pirms ražas novākšanas	Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju 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
Lini pirms ražas novākšanas	Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles	2.3–3.0	1	Apsmidzināt lina 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 platībās 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 koki ir beidzies aktīvās veģetācijas periods un vadzars ir pārkoksnējies. Sargāt jauno kociņu skujas 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

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

**57. 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*

Tirumu apstrāde pēc ražas novākšanas		2.0–6.0	2	Apsmidzināt nezāles to aktīvas augšanas periodā, kad tām ir 3–6 lapas un tās ir 10–20 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 plaušanas	Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles	2.0–3.0		Apsmidzināt kviešu, miežu un auzu sējumus pilngatavības stadijā 7 dienas pirms plaušanas, rapša sējumus, kad sēklu mitrums ir zem 30 %, 14 dienas pirms plaušanas. 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
Lauksaimniecībā neizmantojamās platības		Nevietā augoši koki un krūmi	3.0–6.0	2	Apsmidzināt aktīvas augšanas periodā	–

**58. 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 izeauguši 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
Puravi	Īsmūža divdīgļlapju nezāles	2.0		Apsmidzināt pēc kultūrauga izstādīšanas un izeaugšanās, tā 2–3 lapu stadijā, līdz nezāļu 4 lapu stadijai	28	1

**59. Lingo ZC**

Reģ. Nr. 0358, reģ. klase 2.

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

Selektīvs, augi uzņem caur saknēm un dīgšiem, 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
-------------------------------	---	---	--	--	---	---

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

**60. 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 divdiġllapju 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 divdiġllapju 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 divdiġllapju nezāles	0.12–0.15		Apsmidzināt sējumus sākot no graudaugu 3 lapu stadijas līdz cerošanas fāzes beigām (AS 13–29)	–	1

**61. 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 divdiġllapju nezāles	0.020–0.025		Apsmidzināt sējumus rudenī graudaugu 2–3 lapu stadijā (AS 12–13). Darba šķidrumam pievienot virsmas aktīvo vielu 100–250 ml/100 l darba šķidruma	–	1
Ziemas kvieši, ziemas mieži, rudzi, tritikāle	Īsmūža un daudzgadīgās divdiġllapju 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 šķidrumam pievienot virsmas aktīvo vielu 100–250 ml/100 l darba šķidruma	–	1
Ziemas kvieši, ziemas mieži, rudzi, tritikāle	Parastā rudzuzmilga ( <i>Apera spica-venti</i> )	0.030–0.035		Apsmidzināt sējumus rudenī, sākot no graudaugu 2 lapu stadijas, pirms rudzuzmilgas sadīgšanas līdz tās pirmās istās lapas stadijai. Darba šķidrumam pievienot virsmas aktīvo vielu 100–250 ml /100 l darba šķidruma	–	1
Vasaras kvieši, vasaras mieži, auzas	Īsmūža un daudzgadīgās divdiġllapju 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	–	1
Vasaras kvieši, vasaras mieži, auzas	Īsmūža un daudzgadīgās divdiġllapju 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

Herbicīdi

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

**62. Lontrels 300 š.k.**

Reģ. Nr. 0033, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: klopīralīds, 300 g/l.

Selektīvs, sistēmas iedarbība, augi uzņem caur lapām.

*Dow AgroSciences Danmark A/S*

Ziemas un vasaras kvieši, mieži, auzas	Kumelītes, rudzupuķes, sējumu krizantēmas, tīruma usne, mīkstpienes, vībotnes	0.2–0.3		Apsmidzināt sējumus veģetācijas laikā, arī maisījumā ar piemērotu preparātu. Daudzgadīgās nezāles apsmidzina, kad tās ir 15–20 cm augstas	–	1
Ziemas eļļas rapsis		0.4–0.5		Apsmidzināt sējumus pavasarī veģetācijas perioda sākumā (t° virs 10°C)	–	1
Vasaras eļļas rapsis un turnepši		0.3–0.5		Apsmidzināt sējumus nezāļu aktīvas augšanas fāzē (kultūraugam vismaz 2 lapas)	–	1
Cukurbietes un lopbarības bietes		0.2–0.5		Apsmidzināt sējumus nezāļu aktīvas augšanas fāzē, kad usne ir 15–20 cm augsta (rozetes stadijā), arī maisījumā ar piemērotu preparātu	–	1
Kukurūza un kāposti		0.4–0.5			56	1
Zemenes		0.4–0.5		Apsmidzināt sējumus pēc ogu novākšanas, kad usnes ir rozetes stadijā (15–20 cm augstas)	–	1
Lini		0.3–0.4		Apsmidzināt sējumus linu “egļītes” fāzē	–	1
Egles un baltegles kokaudzētavās		0.5		Apsmidzināt stādījumu, kad stādi iesakņojušies un nezāles ir 10–30 cm garas	–	1

**63. 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 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 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	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
---	---	---	---	---	---	---

**64. Maisters OD 61 s.k.**

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 stadijā (AS 12–16), kad nezāles sadīgušas	70	1
----------	---------------------------------------	-----	--	--	----	---

**65. 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)		
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 istās 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 istās 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

Herbicīdi

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

**66. 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 istās lapas)	–	1
Sarkanais un baltais āboliņš sējas gadā		0.8–1.2		Apsmidzināt sējumus, kad āboliņam 1–2 istās 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

**67. Metric ZC**

Reģ. Nr. 0344, reģ. klase 2.

Darbīgās vielas: kломazons, 60 g/l,

mertibuzīns, 233 g/l.

Selektīvs, augi uzņem caur saknēm un dīgļstiem, 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
-----------	---	-----	--	--	---	---

**68. 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. Nelietot sēklai paredzētos sējumos	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. Nelietot sēklai paredzētos sējumos	60	1

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

**69. Milagro 4 s.k.**

Reģ. Nr. 0223, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: nikosulfurons, 40 g/l.

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

*ISK Biosciences Europa S.A.*

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

**70. 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 S.A.*

Kukurūza	Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles	0.75		1. lietošanas variants Apsmidzināt sējumus kukurūzas 2–8 lapu stadijā (AS 12–18)	60	1
		0.5 + 0.25		2. lietošanas variants 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).	60	2

**71. 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.

*Feinchemie Schwabda GmbH*

Kartupeļi	Īsmūža viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles	0.7		Apsmidzināt stādījumus pirms kartupeļu sadīgšanas, pa tikko sadīgušām nezālēm	42	1
		0.3–0.5		Apsmidzināt stādījumus pēc kartupeļu sadīgšanas nezāļu dīgļlapju vai pirmo īsto lapu stadijā, kad kartupeļu dīgsti ir 5–7 cm augsti	42	1
		0.3+0.3		Apsmidzināt stādījumus pa tikko sadīgušām nezālēm: 1. reizi pirms kartupeļu sadīgšanas; 2. reizi, kad kartupeļu dīgsti ir 5–7 cm augsti	42	2

**72. 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

Herbicīdi

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

**73. Mustangs s.e.**

Reģ. Nr. 0184, reģ. klase 2.

Darbīgās vielas: florasulams, 6.25 g/l,  
2.4-D, 300.00 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

**74. 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 iedarbības herbicīds, 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

**75. Nimbus**

Reģ. Nr.0328, reģ. klase 2.

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

Sistēmas un augsnes iedarbība, augi uzņem caur dīgšiem 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 darbīgās vielas metazahloris daudzums ir 1 kg/ha reizi trijos gados tajā pašā laukā.	–	1
---------------	---	---------	--	---	---	---



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

**76. 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 dīgļlapu stadijā (arī maisījumā ar piemērotu preparātu)	90	3
		1.0		Apsmidzināt sējumus, kad bietēm ir vismaz 2 īstās lapas, nezālēm ne vairāk par 4 īstām 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 īstās lapas, nezālēm ne vairāk par 6 īstām lapām (arī maisījumā ar piemērotu preparātu)	90	1

**77. 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 tvertnes maisījumu ar piemērotu preparātu	–	1
--	--	-----	--	---	---	---

**78.1. 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

↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓

Herbicīdi

1	2	3	4	5	6	7
Daudzgadīgo stiebrzāņu 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

**78.2. 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 šķidruma 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

**79. 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

**80. 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, līni, 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		

**81. Pikona s.k.**

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, ziemas mieži, rudzi, tritikāle	Īsmūža viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles	1.5–2.5		Apsmidzināt sējumus rudenī, kultūrauga 1–3 lapu stadijā (AS 11–13), kad nezāles ir dīgļlapu līdz pirmo īsto lapu stadijā	–	1
---	--	---------	--	--	---	---

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

### 82. 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
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

### 83. 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

### 84. Pyramin Turbo

Reģ. Nr. 0293, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: hloridazons, 520 g/l.

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

*BASF A/S*

Cukurbietes, lopbarības bietes, galda bietes	Īsmūža divdīgļlapju nezāles	4.0–5.0		<u>1. apstrādes variants</u> Apsmidzināt augsni īsi pirms sējas (iestrādā augsnē līdz ar sējas darbiem) vai pirms kultūrauga sadīgšanas. Pieļaujama maksimālā darbīgās vielas hloridazons daudzums ir 2.6 kg/ha reizi trijos gados tajā pašā laukā	–	1
Cukurbietes, lopbarības bietes	Īsmūža divdīgļlapju nezāles	1.2–1.5		<u>2. apstrādes variants</u> Apsmidzināt sējumu pēc biešu sadīgšanas maisījumā ar piemērotu preparātu	–	1

Herbicīdi

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

**85. Raundaps 540 š.k.**

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*

Tirumi pēc ražas novākšanas	Īsmūža un daudzgadīgās divdīgļlapju un viendīgļlapju 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	Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles	1.3–4.0	1	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	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	Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju nezāles	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 skuju 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

**86. 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*

Tirumu apstrāde pēc ražas novākšanas	Īsmūža un daudzgadīgās divdīgļlapju un viendīgļlapju 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 pļaujas	Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles	2.0–3.0		Apsmidzināt kviešu, miežu un auzu sējumus pilngatavības stadijā 7 dienas pirms pļaujas. Neapstrādāt sēklai paredzētos sējumus	7	1
Rapsis pirms pļaujas	Īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles	2.0–3.0	2	Apsmidzināt rapša sējumus 14 dienas pirms pļaujas, kad sēklu mitrums ir zem 30%. Neapstrādāt sēklai paredzētos sējumus	14	1

↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓

1	2	3	4	5	6	7
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 skujas 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

### 87. 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*

Tīrumu 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



1	2	3	4	5	6	7
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 skuju 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

**88. Raundaps Gold š.k.**

Reg. 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*

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		2.4–4.8		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		1.6–2.4		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		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	–	1
Celmi		Lietošanas mērķis – atvašu augšanas novēršana pēc nociršanas		15	Apstrādāt celmus uzreiz pēc krūmu vai koku nociršanas	–	1

**89. 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

### 90. 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	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 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	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 novēršana pēc nociršanas		20	Apstrādāt celmus uzreiz pēc krūmu vai koku nociršanas	–	1

Herbicīdi

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

**91. 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, labības – 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

## 92. 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 sadīgšanas pa sadīgušām nezālēm	–	1
-----------	--	---------	--	--	---	---

## 93. 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
---	---	---	---	---	---	---

**94. 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 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 – novērst atvašu augšanu		20	Apstrādāt celmus tūlīt pēc krūmu vai koku nociršanas	–	1

**95. 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 SARRL*

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 skujas 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 skujas un stumbrus		

Herbicīdi

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

**96. 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**

Ziemas kvieši, ziemas mieži, rudzi, tritikāle	Īsmūža divdīgļlapju nezāles, tūruma 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

**97. 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**

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
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

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

**98. Starane XL s.e.**

Reģ. Nr. 0277, reģ. klase 2.

Darbīgās vielas: fluroksipirs, 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 skarenes 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

**99. 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
Ķīplokli	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

Herbicīdi

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

**100. Sultāns 50 s.k.**

Reģ. Nr. 0245, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: metazahlori, 500 g/l.

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

*Makhteshim- Agan Holland B.V.*

Ziemas rapsis, vasaras rapsis	Īsmūža divdīgllapju un atsevišķas īsmūža viendīgllapju nezāles	2.0		Apsmidzināt sējumus pēc sējas, nezāļu dīgšanu stadijā, līdz nezāles sasniedz pirmo īsto lapu stadiju. Pieļaujama maksimālā darbīgās vielas metazahlori daudzums ir 1 kg/ha reizi trijos gados tajā pašā laukā	–	1
-------------------------------	--	-----	--	---	---	---

**101. 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 lini, cukurbietes, kāļi, rāceņi, sīpoli pirms sadīgšanas	Īsmūža viendīgllapju un divdīgllapju 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 viendīgllapju un divdīgllapju 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 viendīgllapju un divdīgllapju 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 viendīgllapju un divdīgllapju nezāles	3.0–4.0		Apsmidzināt zirņu un pupu sējumus, kad notiek dabiskā sēklu nogatavošanās un mitruma saturs sēklās ir zemāks par 30%. Neapstrādāt sēklai paredzētos sējumus	7	1
Ziemas rapsis, vasaras rapsis, eļļas lini pirms ražas novākšanas	Īsmūža un daudzgadīgās viendīgllapju un divdīgllapju 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

1	2	3	4	5	6	7
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
Tirumi 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

Herbicīdi

**102. 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
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

↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓

1	2	3	4	5	6	7
Tirumu 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 nobīršanas vai veģetācijas laikā, aizsargājot lapotni un jauno kociņu stumbrus	–	1

**103. 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 sadiģšanas. Pieļaujama maksimālā darbīgās vielas dimetahlor daudzums ir 1 kg/ha reizi trijos gados tajā pašā laukā	–	1
-------------------------------	--	-----	--	--	---	---

**104. 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	0.05		<u>1. lietošanas variants</u> Apsmidzināt stādījumus divdīgļlapju nezāļu dīgļlapu – 2 īsto lapu stadijā, vārpata 2–4 lapu stadijā. Darba šķīdumam pievienot virsmas aktīvo vielu 100 ml/100 l darba šķīduma	–	1
		0.03+0.02		<u>2. lietošanas variants</u> Apsmidzināt stādījumus divdīgļlapju nezāļu dīgļlapu – 2 īsto lapu stadijā, vārpata 2–4 lapu stadijā, atkārtoti pēc 7–10 dienām. Darba šķīdumam pievienot virsmas aktīvo vielu 100 ml/100 l darba šķīduma	–	2
Kukurūza	Divdīgļlapju nezāles un ložņu vārpata	0.03–0.05		<u>1. lietošanas variants</u> Apsmidzināt sējumus kukurūzas 2–6 lapu stadijā, divdīgļlapju nezāļu dīgļlapu – 2 īsto lapu stadijā, vārpata 2–4 lapu stadijā. Darba šķīdumam pievienot virsmas aktīvo vielu 100 ml/100 l darba šķīduma	–	1
		0.03+ 0.02		<u>2. lietošanas variants</u> Apsmidzināt sējumus kukurūzas 2–6 lapu stadijā, divdīgļlapju nezāļu dīgļlapu – 2 īsto lapu stadijā, vārpata 2–4 lapu stadijā, atkārtoti pēc 7–10 dienām. Darba šķīdumam pievienot virsmas aktīvo vielu 100 ml/100 l darba šķīduma	–	2



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

**105. 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 šķīdramam pievienot virsmas aktīvo vielu	–	1
---------------------------------	---	-----------	--	--	---	---

**106. Tomigans 180 e.k.**

Reģ. Nr. 0324, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: fluoksipīrs, 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 (ari 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 (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

**107. 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 šķīdramam 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 šķīdramam pievienot virsmas aktīvo vielu	–	1

Herbicīdi

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

**108. 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

**109. 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 gari	–	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

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

### 110. 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*

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		–	1
Ziemas kvieši, ziemas mieži, vasaras kvieši, vasaras mieži, auzas, rapsis pirms plaujas		2.0–3.0	2	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		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

### 111. Zenkors 70 d.g.

Reģ. Nr. 0242, reģ. klase 2.

Darbīgā viela: metribuzīns, 700 g/kg.

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

*Bayer CropScience AG*

Kartupeļi	Īsmūža viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāles	0.5		<u>1. lietošanas variants</u> Apsmidzināt augsni pirms kartupeļu sadīgšanas, pa tikko sadīgušām nezālēm	60	1
		0.3–0.5		<u>2. lietošanas variants</u> Apsmidzināt stādījumus pēc kartupeļu sadīgšanas nezāļu dīgļlapu vai pirmo īsto lapu stadijā, kad kartupeļu dīgsti ir 5–12 cm augsti	60	1
		0.3+0.3		<u>3. lietošanas variants</u> Apsmidzināt pa tikko sadīgušām nezālēm: 1. reizi pirms kartupeļu sadīgšanas; 2. reizi kad kartupeļi sasnieguši 5–12 cm	60	2

## INSEKTIČĪDI UN AKARICĪDI

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. 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>Éphestia kuehniella</i> , <i>Pyralis furinalis</i> ), mazais miltu melnulis ( <i>Tribolium confusum</i> ), zobkakla plakanis ( <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>Éphestia kuehniella</i> , <i>Pyralis furinalis</i> ), mazais miltu melnulis ( <i>Tribolium confusum</i> ), zobkakla plakanis ( <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						

**2. Aktara 25 d.g.**

Reģ. Nr. 0167, reģ. klase 2., iepakojumiem 4 g, reģ. klase 3.

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 invāzijas sākumā, ja nepieciešams – atkārtoti	14	2
	Kartupeļu lapgrauzis ( <i>Leptinotarsa decemlineata</i> )	0.06–0.08				
Ziemas kvieši, rudzi, ziemas mieži, tritikāle, vasaras kvieši, vasaras mieži, auzas	Laputis ( <i>Aphididae</i> )	0.08–0.10		Apsmidzināt invāzijas sākumā	21	2
	Tripši ( <i>Thysanoptera</i> )		Apsmidzināt labību stiebrošanas stadijā			

AUGU AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻU LIETOŠANA

1	2	3	4	5	6	7
Kāposti	Laputis ( <i>Aphididae</i> ), tripši ( <i>Thysanoptera</i> ), siltumnīcu baltblusiņa ( <i>Trialeurodes vaporariorum</i> )	0.08–0.12		Apsmidzināt invāzijas sākumā, ja nepieciešams atkārtoti	21	2
	Spradži ( <i>Phyllotreta spp.</i> )	0.10–0.15				
	Agrā kāpostu muša ( <i>Delia brassicae</i> ), vēlā kāpostu muša ( <i>Delia floralis</i> )	0.12–0.15		Apsmidzināt sākoties mušu izlidošanai		
	Agrā kāpostu muša ( <i>Delia brassicae</i> ), vēlā kāpostu muša ( <i>Delia floralis</i> )	–	0,2	Iemērk dēstus pirms stādīšanas vai apliet augus pēc izstādīšanas. Uz 100 lineārajiem metriem izlie- tot 4 l preparāta suspensijas		
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	–	2
	Siltumnīcu baltblusiņa ( <i>Trialeurodes vaporariorum</i> )	0.40				
Ābeles, plūmes	Laputis ( <i>Aphididae</i> )	0.08–0.12		Apsmidzināt invāzijas sākumā. Nesmidzināt ziedēšanas laikā un 2 nedēļas pirms ziedēšanas	21	2
	Ābeļu lapu smecernieki ( <i>Phyllobius spp.</i> ), ābeļu ziedu smecernieks ( <i>Anthonomus pomorum</i> )	0.10–0.15				
Burkāni	Burkānu lapu blusiņa ( <i>Trioza viridula</i> )	0.08–0.12		Apsmidzināt invāzijas sākumā, ja nepieciešams – atkārtoti	21	2
Krāšņumaugi uz lauka un segtās platībās: rozēs, krizantēmas, gerberas, přimulas u.c.	Laputis ( <i>Aphididae</i> ), tripši ( <i>Thysanoptera</i> ), siltumnīcu baltblusiņa ( <i>Trialeurodes vaporariorum</i> )	0.10–0.15		Apsmidzināt invāzijas sākumā, ja nepieciešams – atkārtoti	–	2
	Laputis ( <i>Aphididae</i> ), tripši ( <i>Thysanoptera</i> ), siltumnīcu baltblusiņa ( <i>Trialeurodes vaporariorum</i> ), trūdodiņš ( <i>Bradysia spp.</i> )	–	0.2	Apliet invāzijas sākumā. Uz 100 lineārajiem metriem izlietot 4 l preparāta suspensijas		
Kokaudzētavā: priedes, egles, apses, bērzi	Priežu lielais smecernieks ( <i>Hylobius abietis</i> ), laputis ( <i>Aphididae</i> )	0.12–0.15		Apsmidzināt invāzijas sākumā, ja nepieciešams atkārtoti	–	2
	Priežu lielais smecernieks ( <i>Hylobius abietis</i> ), laputis ( <i>Aphididae</i> ), maiņvabole ( <i>Melolontha melolontha</i> ), jūnijvabole ( <i>Amphimallon solstitialis</i> )	–	0.2	Iemērk dēstus pirms stādīšanas vai apliet pēc pārstādīšanas. Uz 100 lineārajiem metriem izlietot 4 l preparāta suspensijas		
Priedes, egles, apses un bērzi jaunaudzēs (ne vecākas kā 5–7 gadi)	Priežu lielais smecernieks ( <i>Hylobius abietis</i> ), laputis ( <i>Aphididae</i> ), maiņvabole ( <i>Melolontha melolontha</i> ), jūnijvabole ( <i>Amphimallon solstitialis</i> ), jūlijvabole ( <i>Anomala aenea</i> )	–	0.2	Iemērk dēstus pirms stādīšanas vai apliet stādījumus parādotes kaitēkļiem. Uz 100 lineārajiem metriem izlietot 4 l preparāta suspensijas	–	1

Insekticīdi un akaricīdi

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

**3. 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 parādotes	21	2
Kartupeļi	Kartupeļu lapgrauzis ( <i>Lepinotarsa decemlineata</i> )	0.3		Apsmidzināt kultūraugus kaitēkļiem parādotes	28	2
Kāposti, puķkāposti, u.c. krustziežu dzimtas dārzeņi	Kāpostu cekulkode ( <i>Plutella maculipennis</i> ), kāpostu pūcite ( <i>Barathra brassicae</i> ), kāpostu baltenis ( <i>Pieris brassicae</i> ), rāceņu baltenis ( <i>Pieris rapae</i> )	0.3		Apsmidzināt kultūraugus kaitēkļiem parādotes, atkārtoti pēc 7–10 dienām	7	2
Rapsis	Krustziežu spīdulis ( <i>Meligethes aeneus</i> )	0.2		Apsmidzināt kultūraugus kaitēkļiem parādotes	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 parādotes		
Cukurbietes	Laputis ( <i>Aphididae</i> )	0.3		Apsmidzināt kultūraugus kaitēkļiem parādotes	28	1
Ābeles	Ābolu tinējs ( <i>Cydia pomonella</i> )	0.3		Apsmidzināt kultūraugus kaitēkļiem parādotes	20	1

**4. 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 parādotes	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 parādotes, līdz kultūrauga vārpošanas sākumam (AS 51)	–	1
Ziemas rapsis, 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>Dasyneura brassicae</i> )	0.1		Apsmidzināt sējumus, kaitēklīm parādotes	40	2

1	2	3	4	5	6	7
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, ziedkāposti, 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

### 5. 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 laputis ( <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			
	Zāglapsenes ( <i>Hoplocampa spp.</i> ), laputis ( <i>Aphididae</i> )	1.2				
Zemenes	Laputis ( <i>Aphididae</i> ), parastā tīklēce ( <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> ) Tinēji ( <i>Tortricidae</i> ), sprīžmeši ( <i>Geometridae</i> )	0.5–1.5 1.5–2.5			–	2

**6. 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>Lepinotarsa 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>Trioxa 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> ), siltumnicu 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 (segtais platībās)	Laputis ( <i>Aphididae</i> ), siltumnīcu 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
Jāņogas, 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: Ogu, sēņu lasīšanu Meža darbu atsākšanu Atpūtu	– 19 2 5	1
Tukšas labības noliktavas	Maizes ķirmis ( <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 šķidrums patēriņš: 200 ml/m <sup>2</sup>	48 stundas	1

### 7. 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 ūdenstilpēm 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 spidulis ( <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

1	2	3	4	5	6	7
Kartupeļi	Kartupeļu lapgrauzis ( <i>Leptinotarsa decemlineata</i> )	0.10–0.15		Apsmidzināt kaitēklim parādoties	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>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 (atkļātā 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 devectora</i> , <i>Anuraphis subterranea</i> ) lapu tinēji ( <i>Archips rosana</i> , <i>Tmetocera ocellana</i> , <i>Argyroplote 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

**8. Fastac 50**

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, repelelta iedarbība.

**BASF A/S**

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	2
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	
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 spidulis ( <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

AUGU AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻU LIETOŠANA

1	2	3	4	5	6	7
Lucerna	Lucernas smecernieks ( <i>Phytonomus transsylvanicus</i> ), svītrains 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 līnu spradzis ( <i>Longitarsus parvulus</i> ), zilais līnu 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	Svītrains 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)	Tripsi ( <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

Insekticīdi un akaricīdi

LATVIJAS REPUBLIKĀ REĢISTRĒTO AUGU AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻU SARAKSTS

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			–	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
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			–	1
Koksne	Egļu astonozobu 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
---	---	---	---	---	---	---

### 9. 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 parādotes kaitēklim. Atkārtoti apsmidzināt pēc 10-15 dienām	-	4
-------------------------------	---	---	---	---	---	---

### 10. 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 parādotes kaitēklim. Atkārtoti apsmidzināt pēc 10-15 dienām	-	4
-------------------------------	---	---	-----	---	---	---

### 11. 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 parādotes	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 parādotes	7	2
Cukurbietes	Pupu laputs ( <i>Aphis fabae</i> ), tripši ( <i>Thysanoptera</i> )	0.10		Apsmidzināt sējumus kaitēklim parādotes	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 parādotes	7	2

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

**12. 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	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. 16°–20°C–6 d. 21°–25°C–5 d. 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

**13. 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				

1	2	3	4	5	6	7
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
Rozes, krizantēmas, gerberas, primulas, lilijas, petūnijas, atraitnītes	Laputis ( <i>Aphididae</i> ), tripši ( <i>Thysanoptera</i> )		0.05		–	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> ), egļu 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	–
Koksne	Egļu 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

Insekticīdi un akaricīdi

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

**14. 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, 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>Ceutorhynchus rapae</i> , <i>Ceutorhynchus sulcicollis</i> , <i>Ceutorhynchus assimilis</i> ), krustziežu spīdulis ( <i>Meligethes aeneus</i> )	0.2–0.3			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
Lucerna	Lucernas smecernieks ( <i>Phytonomus transsylvanicus</i> ), svītrains 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			14	3
Cukurbietes, lopbarības bietes	Biešu spradzis ( <i>Chaetocnema concinna</i> ), biešu mušas ( <i>Pegomya betae</i> , <i>P. hyoscyami</i> ), laputis ( <i>Aphis fabae</i> )	0.2–0.4		Apsmidzināt sējumus, kaitēklim parādoties	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	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



AUGU AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻU LIETOŠANA

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			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)	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>			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
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

Insekticīdi un akaricīdi

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 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 šķidrums 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 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

**15. 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
---	--	---------	--	---	---	---

**16. Magtoksīns tb.**

Reģ. Nr. 0111, reģ. klase 1.

Darbīgā viela: magnija fosfids, 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	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. 16°–20°C–6 d. 21°–25°C–5 d. 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.	Ķīpas 48 st., pārējie 72 st.	Tabletes brīvi, lai nesaskaras, izvietot uz paplātēm. Vienmērīgi 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 vienmērīgi izvietot telpās un blīvi noslēgt tās	

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

**17. 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, 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> )	2.5		Apsmidzināt stādījumus, parādoties 1.–2. vecuma kāpuriem	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 laputs ( <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> ), sprīžmeši ( <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
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 parādoties 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

Insekticīdi un akaricīdi

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

**18. 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 parādoties	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 parādoties	–	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 išsmeceris ( <i>Coenorhinus germanicus</i> ), parastā tīklērce ( <i>Tetranychus urticae</i> )	0.7		Apsmidzināt pēc ražas novākšanas	–	1

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

### 19. Proteus OD

Reģ. 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>Pegomya 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

### 20. Sumi-alfa 5 e.k.

Reģ. Nr. 0148, reģ. klase 2., iepakojumiem 250 ml un mazākiem, reģ. klase 3.

Darbīgā viela: esfenvalerāts, 50 g/l.

Insekticīds.

Pieskares un zarnu inde.

**Sumitomo Chemical Company Ltd.**

Ziemas kvieši, ziemas mieži, rudzi, tritikāle, vasaras kvieši, vasaras mieži, auzas	Laputis ( <i>Aphididae</i> )	0.2		Apsmidzināt sējumus, kaitēklim parādoties	15	2
	Tripši ( <i>Thysanoptera</i> )	0.3				1
	Spradži ( <i>Phyllotreta spp.</i> )	0.5				1
	Labību lapgrauzis ( <i>Oulema melanopus</i> )	0.2				1
	Melnā stiebrmuša ( <i>Oscinella frit</i> )	0.5		Apsmidzināt sējumus labības 1–1.5 lapu stadijā		1
Ziemas rapsis, vasaras rapsis	Spradži ( <i>Phyllotreta spp.</i> ), krustziežu spīdulis ( <i>Meligethes aeneus</i> )	0.2		Apsmidzināt sējumus, kaitēklim parādoties	20	1
	Smecernieki ( <i>Ceutorhynchus assimilis</i> u. c.)	0.3		Apsmidzināt sējumus ziedkopas veidošanās stadijā		
Kartupeļi	Kartupeļu lapgrauzis ( <i>Leptinotarsa decemlineata</i> ), laputis ( <i>Aphididae</i> )	0.2–0.3		Apsmidzināt stādījumus, kaitēklim parādoties	14	1
Zirņi, pupas	Tripši ( <i>Thysanoptera</i> ), smecernieki ( <i>Sitona lineatus</i> u. c.), laputis ( <i>Aphidoidea</i> )	0.15–0.20				
	Zirņu tinējs ( <i>Laspeyresia nigricana</i> ), sēklgrauži ( <i>Bruchus spp.</i> )	0.3		Apsmidzināt sējumus sākoties ziedēšanai	14	2

LATVIJAS REPUBLIKĀ REĢISTRĒTO AUGU AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻU SARAKSTS

1	2	3	4	5	6	7
Cukurbietes, galda bietes, lopbarības bietes	Biešu muša ( <i>Pegomyia betae</i> ), biešu spradzis ( <i>Chaetocnema concinna</i> ), pupu laputs ( <i>Aphis fabae</i> ), biešu kapracis ( <i>Blitophaga opaca</i> )	0.2–0.3		Apsmidzināt sējumus kaitēklim parādoties	20	2
Stiebrzāļu sējumi	Timotiņa mušas ( <i>Amaurosoma spp.</i> )	0.3		Apsmidzināt, kad kultūraugam ir 1–1.5 lapas	14	1
	Melnā stiebrmuša ( <i>Oscinella frit</i> )	0.5				
Āboliņš, lucerna	Smecernieki ( <i>Apion spp.</i> , <i>Sitona spp.</i> ), laputis ( <i>Aphididae</i> ), blaktis ( <i>Adelphocoris spp.</i> )	0.2–0.3		Apsmidzināt kaitēklim parādoties	14	1
	Kukurūza	Laputis ( <i>Aphididae</i> )	0.3			
	Melnā stiebrmuša ( <i>Oscinella frit</i> )	0.5				
Lini	Tripši ( <i>Thysanoptera</i> ), melnais līnu spradzis ( <i>Longitarsus parvulus</i> ), zilais līnu spradzis ( <i>Aphthona euphorbiae</i> )	0.2–0.3		Apsmidzināt sējumus kaitēklim parādoties	14	1
Sīpoli, puravi, ķiploki	Sīpolu muša ( <i>Delia antiqua</i> ), sīpolu ziedmuša ( <i>Eumerus strigatus</i> ), lakstu puskode ( <i>Acrolepia assectella</i> )	0.2–0.3				
Burkāni, ķīmenes	Burkānu muša ( <i>Psila rosae</i> ), burkānu lapu blusiņa ( <i>Trioza viridula</i> )	0.2–0.3				
Kāposti	Krustziežu spradži ( <i>Phyllotreta spp.</i> ), kāpostu baltenis ( <i>Pieris brassicae</i> ), rāceņu baltenis ( <i>Pieris rapae</i> ), kāpostu pūcīte ( <i>Barathra brassicae</i> ), kāpostu cekulkode ( <i>Plutella maculipennis</i> ), krustziežu zāglapsene ( <i>Athalia colibri</i> ), kāpostu laputs ( <i>Brevicoryne brassicae</i> )	0.2–0.3		Apsmidzināt sējumus un stādījumus kaitēklim parādoties	30	2
Salāti	Laputis ( <i>Aphididae</i> )	0.3		Apsmidzināt sējumus kaitēklim parādoties, kad salāti ir 4 lapu stadijā	7	1
Redīsi, mārrutki, pastinaki	Spradži ( <i>Phyllotreta spp.</i> ), laputis ( <i>Aphididae</i> )	0.2–0.3		Apsmidzināt sējumus kaitēklim parādoties, kad kultūraugs 4 lapu stadijā	7	1
Dilles, lapu pētersīļi, sakņu pētersīļi, spināti	Laputis ( <i>Aphididae</i> )	0.2–0.3				
Gurķi, tomāti, pipari, baklažāni	Tripši ( <i>Thysanoptera</i> ), laputis ( <i>Aphididae</i> ), alotājmušas ( <i>Liriomyza bryoniae</i> u. c.)	0.15		Apsmidzināt stādījumus kaitēklim parādoties	7	3
Zemenes, avenas	Ziedu smecernieki ( <i>Anthonomus rubi</i> u. c.), avenāju vabole ( <i>Byturus tomentosus</i> )	0.25–0.50		Apsmidzināt stādījumus pirms kultūrauga ziedēšanas	14	2
Jānogas, upenes, ērkšķogas	Laputis ( <i>Aphididae</i> ), zāglapsenes ( <i>Pristiphora pallipes</i> u. c.)	0.25–0.50		Apsmidzināt stādījumus kaitēklim parādoties	14	2

**AUGU AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻU LIETOŠANA**

1	2	3	4	5	6	7
Ābeles, bumbieres, ķirši, plūmes	Laputis ( <i>Aphididae</i> ), tinēji ( <i>Tortricidae</i> ), ābeļu ziedu smecernieki ( <i>Anthonomus pomorum</i> ), zāglapsenes ( <i>Hoplocampa testudinea</i> u. c.), ābeļu lapu blusiņa ( <i>Psylla mali</i> ), mazais salnas sprīžmetis ( <i>Operophtera brumata</i> )	0.25–0.50		Apsmidzināt stādījumus kaitēklim parādoties	14	2
Krašņumaugi	Laputis ( <i>Aphididae</i> ), tripši ( <i>Thysanoptera</i> )	0.2			–	2
Meža kultūras dēstu kokaudzētavās	Laputis ( <i>Aphis spp.</i> , <i>Elatobium abietina</i> ), lapgrauži ( <i>Chrysomelidae</i> ), zāglapsenes ( <i>Neodiprion sertifer</i> , <i>Gilpinia pallida</i> ), sprīžmeši ( <i>Operophtera brumata</i> u. c.)	0.3–0.5		Apsmidzināt stādījumus kaitēklim parādoties	–	2
Meža kultūras dēstu kokaudzētavās	Priežu lielais smecernieks ( <i>Hylobius abietis</i> )		2.5–5.0	Iemērt pirms izstādīšanas darba šķidrumā 0.25–0.5 l/10 l ūdens	–	1

**21. 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 krašņumaugi	Parastā tīklērce ( <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

**22. 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 tīklērce ( <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		
Krašņumaugi uz lauka un segtās platībās: rozes, balzamīnes, krizantēmas, gerberas, atraitnītes, neļķes u.c.	Parastā tīklērce ( <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		

## 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.

*Stähler International GmbH & Co. KG*

Skuju koki, lapu koki	Aļņi, staltbrieži, 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, staltbrieži, 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, staltbrieži, 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 vagu 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	Deva	Lietošanas laiks, iedarbības veids	Preparatīvā forma, uzglabāšana
1	2	3	4	5

**1. 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: 1 kūniņa/ m <sup>2</sup>  Lokālai izlaišanai: 10 kūniņas/ 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
-----------------------------------	---------	---	---	--

### 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	Tīklērces, tripši	500 ērces/m <sup>2</sup>	Iznīcina tīklērces, 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: 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: 9 pupāriji / m <sup>2</sup>		
		Profilaktiskai izlaišanai: 1,5–3 pupāriji / m <sup>2</sup>		

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

### 6. Entomīts

Reģ. Nr. 0142, reģ. klase 3.

Aktīvā sastāvdaļa: plēsējērce (*Hypoaspis aculeifer*).

**Koppert B.V.**

Dārzeni un krāšņumaugi augu mājās	Trūdodziņu kāpuri, tripši un nematodes	Izlaišanai visā platībā: 200 plēsējērces / m <sup>2</sup>	Plēsējērces 1 reizi vienmērīgi izvieto 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: 500 plēsējērces / m <sup>2</sup>		
		Profilaktiskai izlaišanai: 100 plēsējērces / m <sup>2</sup>		

### 7. Fitosējuluss

Reģ. Nr. 0060, reģ. klase 3.

Aktīvā sastāvdaļa: plēsējērce (*Phytoseiulus persimilis*).

**IK „Ciklaneda BS”**

Gurķi augu mājās	Tīklērces	1 plēsējērce uz 50 tīklērcēm	Iznīcina visu vecumu tīklērces, 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 plēsējērce uz 25 tīklērcēm		
Rozes augu mājās		1 plēsējērce uz 10 tīklērcēm		

### 8. Minekss

Reģ. Nr. 0126, reģ. klase 3.

Aktīvā sastāvdaļa: parazītlapsenes (*Dacnusa sibirica, Diglyphus isaea*).

**Koppert B.V.**

Dārzeni un krāšņumaugi augu mājās	Alotājmušu kāpuri	Izlaišanai visā platībā: 0.25 parazītlapsenes / m <sup>2</sup>	Parazītē un iznīcina lapu alotājmušu kāpurus. Izlaist parazītlapsenes augu mājā, kaitēklim parādoties, vismaz 3 reizes ar intervālu 7 dienas	Parazītlapsenes. Uzglabāt tumsā, +8°C līdz +10°C temperatūrā, ne ilgāk par 1–2 dienām
		Profilaktiskai izlaišanai: 0.25 parazītlapsenes / m <sup>2</sup>	Parazītē un iznīcina lapu alotājmušu kāpurus. Izlaist parazītlapsenes 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, tīklērces, tripši, tauriņu kāpuri	Izlaišanai visā platībā: 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: 5 mīkstblaktis / m <sup>2</sup>	Plēsīgās mīkstblaktis izlaist augu mājā tikai kaitēkļu invāzijas perēkļos 2 reizes ar intervālu 14 dienas	
		Profilaktiskai izlaišanai: 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 augu mājās	Laputis	40 kūniņas/m <sup>2</sup>	Izlikt kūniņas augu mājā, kaitēklim parādoties	Kūniņas. Uzglabāt +8°C temperatūrā, pie gaisa mitruma 70 %, ne ilgāk par 10 dienām
----------------------------------	---------	---------------------------	--	--

### 11. Spidekss

Reģ. Nr. 0128, reģ. klase 3.

Aktīvā sastāvdaļa: plēsējērces (*Phytoseiulus persimilis*).

Koppert B.V.

Dārzeni un krāšņumaugi augu mājās	Tīklērces	Izlaišanai visā platībā: 6 plēsējērces/ m <sup>2</sup>	Iznīcina dažādu sugu tīklērces. Izlaist plēsējērces augu mājā, kaitēklim parādoties, 1–2 reizes ar intervālu 7 dienas	Koka skaidiņās iejauktas plēsējērces. Uzglabāt tumsā, +8°C līdz +10 °C temperatūrā, ne ilgāk par 1–2 dienām
		Lokālai izlaišanai: 20–50 plēsējērces / m <sup>2</sup>	Iznīcina dažādu sugu tīklērces. Izlaist plēsējērces augu mājā tikai kaitēkļu invāzijas perēkļos 2 reizes ar intervālu 7 dienas	
		Profilaktiskai izlaišanai: 2 ērces / m <sup>2</sup>	Iznīcina dažādu sugu tīklērces. Izlaist plēsējērces augu mājā atkārtoti ar intervālu 14 dienas, nelielās siltumnīcu saimniecībās, gadījumos, kad var prognozēt tīklērces parādīšanos	

### 12. Trihogramma

Reģ. Nr. 0143, reģ. klase 3.

Aktīvā sastāvdaļa: spožlapsenīte (*Trichogramma embryophagum*).

SIA „Bioefekts”

Ābeles	Ābolu tinējs ( <i>Carpocapsa pomonella</i> )	0.5–1.0 g/ha	Izlikt uz ābelēm, kad kaitēklis izlidojis, 2 reizes ar intervālu 7–10 dienas	Ar trihogrammu parazitētas graudu kodes olas. Uzglabāt tumsā, +5°C līdz +6°C temperatūrā, ne ilgāk par 3 nedēļām
Zirņi	Zirņu tumšais tinējs ( <i>Laspeyresia nigricana</i> )	0.5–1.0 g/ha	Izlikt uz zirņiem 1 reizi ziedēšanas sākumā. Ja zirņi bagātīgi zied, ieteicams izlikt atkārtoti	Ar trihogrammu parazitētas graudu kodes olas. Uzglabāt tumsā, +5°C līdz +6°C temperatūrā, ne ilgāk par 3 nedēļām
Kāposti, krustziežu dārzeni	Kāpostu baltenis ( <i>Pieris brassicae</i> ), rāceņu baltenis ( <i>Artogeia rapae</i> ), kāpostu pūcite ( <i>Barathra brassicae</i> ) u.c.	0.5–1.0 g/ha	Izlikt kāpostos un krustziežu dāržos 1–2 reizes, kaitēkļu lidošanas sākumā	

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: 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: 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: 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: 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: 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: 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 izplatīt līdz 31.12.2012. un 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 parādotes 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> ), siltumnīcu baltbusiņa ( <i>Trialeurodes vaporariorum</i> ), tripši ( <i>Thysanoptera</i> )		–	4

**2. EkoFits e.k. Atļauts izplatīt līdz 31.12.2012. un 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 parādotes 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> ), ziedu smecernieks ( <i>Anthonomus pomorum</i> ), zāglapsenes ( <i>Hoplocampa spp.</i> )		0.5–1.0	Apsmidzināt parādotes kaitēkļiem	3	4
Ogulāji	Tinēji ( <i>Tortricidae</i> ),		0.5–1.0		3	4
Krāšņumaugi	Laputis ( <i>Aphididae</i> ), siltumnīcu baltbusiņa ( <i>Trialeurodes vaporariorum</i> ), tripši ( <i>Thysanoptera</i> )		0.5–1.0		–	4

**3. Silgards 20 s.k. Atļauts izplatīt līdz 31.12.2012. un izlietot līdz 31.12.2014.**

Reģ. Nr. 0229, reģ. klase 3.

Darbīgās vielas: Austrālijas tējas koka eļļa, 200g/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, vasaras kvieši,	Kviešu cietā melnplauka ( <i>Tilletia caries</i> ), sakņu puves ( <i>Fusarium spp.</i> )	2.0–3.0	10.0	Kodināt sēklas pirms sējas
Ziemas mieži, vasaras mieži	Miežu cietā melnplauka ( <i>Ustilago hordei</i> ), sakņu puves ( <i>Fusarium spp.</i> )	2.0–3.0	10.0	

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

**4. Sērs p. Atļauts izplatīt līdz 31.12.2012. un izlietot līdz 31.12.2014.**

Reģ. Nr. 0246, reģ. klase 3.

Darbīgā viela: sērs, 90 %.

Fungicīds un akaricīds. Pieskares iedarbība.

**SIA „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 ( <i>Tetranychus urticae</i> )		1.0	Apsmidzināt sējumus un stādījumus kaitēklim parādotes	1	4
Krāšņumaugi	Parastā tīklērce ( <i>Tetranychus urticae</i> )		1.0		–	4
Upenes	Parastā tīklērce ( <i>Tetranychus urticae</i> )		1.0	Apsmidzināt stādījumus kaitēklim parādotes	1	4
Zemenes	Parastā tīklērcue ( <i>Tetranychus urticae</i> ), zemeņu ērce ( <i>Tarsonemus pallidus</i> )		1.0		1	4
↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓



**AUGU AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻU LIETOŠANA**

1	2	3	4	5	6	7
Gurķi	Īstā miltrasa ( <i>Sphaerotheca fuliginea</i> )		0.5–1.0	Apsmidzināt parādotes slimības pirmajām pazīmēm	1	4
Krāšņumaugi	Īstā miltrasa ( <i>Erysiphe spp.</i> , <i>Sphaerotheca spp.</i> )		0.5–1.0	Apsmidzināt parādotes slimības pirmajām pazīmēm	–	4
Upenes	Ērkšķogu Amerikas miltrasa ( <i>Sphaerotheca morsuuae</i> )		1.0	Apsmidzināt parādotes 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 izplatīt līdz 31.12.2012. un 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 šķidruma 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 blusiņas ( <i>Psyllinea</i> )		3.5	Apsmidzināt sējumus un stādījumus, kaitēklim parādotes	–	4
Krāšņumaugi	Laputis ( <i>Aphididae</i> ), tripši ( <i>Thysanoptera</i> ), bruņutis ( <i>Coccinea</i> )		3.5	Nomazgāt augu lapas, lapu kātus un stublājus ar mikstu suku, kaitēklim parādotes	–	4

**MIKROBIOLOĢISKIE  
AUGU AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻI**

Apstrādājamā kultūra	Kaitīgais organisms	Deva	Lietošanas laiks, iedarbības veids	Preparatīvā forma, uzglabāšanas ilgums
1	2	3	4	5

**6. Bio-1 B-J p. Atļauts izplatīt līdz 31.12.2012. un izlietot līdz 01.07.2013.**

Reģ. Nr. 0075, reģ. klase 3.

Aktīvā sastāvdaļa: mikroorganisms (*Streptomyces griseoviridis* 5-5).

SIA “Bioefekts”

Dārzeņi, krāšņumaugi	Pelēkā puve ( <i>Botrytis cinerea</i> )	10 g/kg	Apstrādāt sēklas pirms sējas	1 g preparāta satur 10 <sup>7</sup> –10 <sup>9</sup> mikroorganisma koloniju veidojošo vienību
Dārzeņi, zemes, krāšņumaugi atklātā laukā un segtās platībās		–	Kultūrauga saknes pirms stādīšanas iemērk 1% preparāta ūdens suspensijā	
		1 g/m <sup>2</sup>	Iestrādāt augsnē 5–10 cm dziļi pirms kultūrauga sējas vai stādīšanas, kā arī veģetācijas laikā. Optimālais apstrāžu skaits 3 reizes sezonā	

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

**7. Bio-2 B-J p. Atļauts izplatīt līdz 31.12.2012. un izlietot līdz 01.07.2013.**

Reģ. Nr. 0076, reģ. klase 3.

Aktīvās sastāvdaļas: mikroorganismi (*Streptomyces griseoviridis* 5-5, *Pseudomonas putida* A-L).

SLA "Bioefekts"

Dārzeni, krāšņumaugi		10 g/kg	Apstrādāt sēklas pirms sējas	1 g preparāta satur 10 <sup>7</sup> -10 <sup>9</sup> mikroorganismu koloniju veidojošo vienību
Dārzeni, zemes, krāšņumaugi atklātā laukā un segtās platībās	Pelēkā puve ( <i>Botrytis cinerea</i> ), krustziežu tumšā bakteriālā puve ( <i>Xanthomonas campestris</i> ), dārzeņu slapjā puve ( <i>Erwinia carotovora</i> ), sakņu puves ( <i>Fusarium spp.</i> , <i>Pythium spp.</i> )	-	Kultūrauga saknes pirms stādīšanas iemērk 1% preparāta ūdens suspensijā	
		1 g/m <sup>2</sup>	Iestrādāt augsnē 5-10 cm dziļi pirms kultūrauga sējas vai stādīšanas, kā arī veģetācijas laikā. Optimālais apstrāžu skaits 3 reizes sezonā	

**8. Bio-3 B-J p. Atļauts izplatīt līdz 31.12.2012. un izlietot līdz 01.07.2013.**

Reģ. Nr. 0077, reģ. klase 3.

Aktīvās sastāvdaļas: mikroorganismi (*Rhizobium meliloti* 14; *Azotobacter chroococcum* 23, *Trichoderma harzianum* 8-21).

SLA "Bioefekts"

Dārzeni, krāšņumaugi, graudaugi		10 g/kg	Apstrādāt sēklas pirms sējas	1 g preparāta satur 10 <sup>7</sup> -10 <sup>9</sup> mikroorganismu koloniju veidojošo vienību
Dārzeni, zemes, krāšņumaugi atklātā laukā un segtās platībās	Pelēkā puve ( <i>Botrytis cinerea</i> ), kartupeļu melnais kraupis ( <i>Rhizoctonia solani</i> ), dīgstu puve ( <i>Pythium debaryanum</i> ), baltā puve ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> )	-	Kultūrauga saknes pirms stādīšanas iemērk 1% preparāta ūdens suspensijā	
		1 g/m <sup>2</sup>	Iestrādāt augsnē 5-10 cm dziļi pirms kultūrauga sējas vai stādīšanas, kā arī veģetācijas laikā. Optimālais apstrāžu skaits 3 reizes sezonā	

**9. Bio-4 B-J p. Atļauts izplatīt līdz 31.12.2012. un izlietot līdz 01.07.2013.**

Reģ. Nr. 0078, reģ. klase 3.

Aktīvās sastāvdaļas: mikroorganismi (*Rhizobium meliloti* 14; *Azotobacter chroococcum* 23, *Trichoderma harzianum* 8-21, *Pseudomonas putida* A-L).

SLA "Bioefekts"

Dārzeni, krāšņumaugi, graudaugi		10 g/kg	Apstrādāt sēklas pirms sējas	1 g preparāta satur 10 <sup>7</sup> -10 <sup>9</sup> mikroorganismu koloniju veidojošo vienību
Dārzeni, zemes, krāšņumaugi atklātā laukā un segtās platībās	Pelēkā puve ( <i>Botrytis cinerea</i> ), krustziežu tumšā bakteriālā puve ( <i>Xanthomonas campestris</i> ), dārzeņu slapjā puve ( <i>Erwinia carotovora</i> ), sakņu puves ( <i>Fusarium spp.</i> , <i>Pythium spp.</i> ) kartupeļu melnais kraupis ( <i>Rhizoctonia solani</i> ), dīgstu puve ( <i>Pythium debaryanum</i> ), baltā puve ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> )	-	Kultūrauga saknes pirms stādīšanas iemērk 1% preparāta ūdens suspensijā	
		1 g/m <sup>2</sup>	Iestrādāt augsnē 5-10 cm dziļi pirms kultūrauga sējas vai stādīšanas, kā arī veģetācijas laikā. Optimālais apstrāžu skaits 3 reizes sezonā	

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

**10. Bio-5 B-J p. Atļauts izplatīt līdz 31.12.2012. un izlietot līdz 01.07.2013.**

Reģ. Nr. 0079, reģ. klase 3.

Aktīvās sastāvdaļas: mikroorganismi (*Rhizobium meliloti* 14, *Azotobacter chroococcum* 23, *Trichoderma harzianum* 8-21, *Pseudomonas putida* A-L, *Streptomyces griseoviridis* 5-5).

SIA "Bioefekts"

Dārzeni, krāšņumaugi, kartupeļi, graudaugi	Pelēkā puve ( <i>Botrytis cinerea</i> ), krustziežu tumšā bakteriālā puve ( <i>Xanthomonas campestris</i> ), dārzeņu slapjā puve ( <i>Erwinia carotovora</i> ), sakņu puves ( <i>Fusarium spp.</i> , <i>Pythium spp.</i> ), kartupeļu melnais kraupis ( <i>Rhizoctonia solani</i> ), dīgstu puve ( <i>Pythium debarianum</i> ), baltā puve ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> )	10 g/kg	Apstrādāt sēklas pirms sējas	1 g preparāta satur $10^7$ – $10^9$ mikroorganismu koloniju veidojošo vienību
Dārzeni, zemenes, krāšņumaugi atklātā laukā un segtās platībās	Pelēkā puve ( <i>Botrytis cinerea</i> ), krustziežu tumšā bakteriālā puve ( <i>Xanthomonas campestris</i> ), dārzeņu slapjā puve ( <i>Erwinia carotovora</i> ), sakņu puves ( <i>Fusarium spp.</i> , <i>Pythium spp.</i> ), kartupeļu melnais kraupis ( <i>Rhizoctonia solani</i> ), dīgstu puve ( <i>Pythium debarianum</i> ), baltā puve ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> )	–	Kultūrauga saknes pirms stādīšanas iemērt 1% preparāta ūdens suspensijā	
		1 g/m <sup>2</sup>	Iestrādāt augsnē 5–10 cm dziļi pirms kultūrauga sējas vai stādīšanas, kā arī veģetācijas laikā. Optimālais apstrāžu skaits 3 reizes sezonā	

**11. Biomikss B-J p. Atļauts izplatīt līdz 31.12.2012. un izlietot līdz 01.07.2013.**

Reģ. Nr. 0082, reģ. klase 3.

Aktīvās sastāvdaļas: mikroorganismi (*Azotobacter chroococcum* E-t, *Polyangium cellulosum* 5-t, *Polyangium cellulosum* 56, *Pseudomonas putida* 48-t, *Rhizobium meliloti* 15, *Streptomyces griseoviridis* P-t, *Streptomyces cellulosae* D, *Trichoderma harzianum* 7-t, *Trichoderma viride* A-L.).

SIA "Bioefekts"

Kartupeļi, dārzeni, zemenes, krāšņumaugi	Pelēkā puve ( <i>Botrytis cinerea</i> ), krustziežu tumšā bakteriālā puve ( <i>Xanthomonas campestris</i> ), dārzeņu slapjā puve ( <i>Erwinia carotovora</i> ), kartupeļu melnais kraupis ( <i>Rhizoctonia solani</i> ), kartupeļu lakstu puve ( <i>Phytophthora infestans</i> ), lapu plankumainības ( <i>Pseudomonas spp.</i> ), dīgstu puve ( <i>Pythium debarianum</i> ), baltā puve ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> ), gurķu bakteriālā plankumainība ( <i>Pseudomonas lachrymans</i> )	10 g/m <sup>2</sup>	Preparātu sajaukt ar kūdru 1:100 un iestrādāt augsnē 5–10 cm dziļi pirms kultūraugu sējas vai stādīšanas, kā arī veģetācijas laikā. Optimālais apstrāžu skaits 3 reizes sezonā	1 g preparāta satur $10^5$ – $10^7$ mikroorganismu koloniju veidojošo vienību
--	--	---------------------	--	---

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

**12. Biomikss B-J p.** *Atļauts izplatīt līdz 31.12.2012. un izlietot līdz 01.07.2013.*

Reģ. Nr. 0086, reģ. klase 3.

Aktīvās sastāvdaļas: mikroorganismi (*Azotobacter chroococcum* E-t, *Polyangium cellulosum* 5-t, *Polyangium cellulosum* 56, *Pseudomonas putida* 48-t, *Rhizobium meliloti* 15, *Streptomyces griseoviridis* P-t, *Streptomyces cellulosae* D, *Trichoderma harzianum* 7-t, *Trichoderma viride* A-L).

SIA "Bioefekts"

Kartupeļi, dārzeņi, zemeses, krāšņumaugi	Pelēkā puve ( <i>Botrytis cinerea</i> ), krustziežu tumšā bakteriālā puve ( <i>Xanthomonas campestris</i> ), dārzeņu slapjā puve ( <i>Erwinia carotovora</i> ), kartupeļu melnais kraupis ( <i>Rhizoctonia solani</i> ), kartupeļu lakstu puve ( <i>Phytophthora infestans</i> ), lapu plankumainības ( <i>Pseudomonas spp.</i> ), dīgstu puve ( <i>Pythium debarianum</i> ), baltā puve ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> ), gurķu bakteriālā plankumainība ( <i>Pseudomonas lachrymans</i> )	1 g/m <sup>2</sup>	Preparātu sajaukt ar kūdru 1:100 un iestrādāt augsnē 5–10 cm dziļi pirms kultūraugu sējas vai stādīšanas, kā arī veģetācijas laikā. Optimālais apstrāžu skaits 3 reizes sezonā	1 g preparāta satur 10 <sup>7</sup> –10 <sup>9</sup> mikroorganismu koloniju veidojošo vienību
--	--	--------------------	--	--

**13. Trihodermins B-J p.** *Atļauts izplatīt līdz 31.12.2012. un izlietot līdz 01.07.2013.*

Reģ. Nr. 0072, reģ. klase 3.

Aktīvās sastāvdaļas: mikroorganismi (*Trichoderma harzianum* 8-21, *Trichoderma viride* 1-5).

SIA "Bioefekts"

Graudaugi, dārzeņi, krāšņumaugi	Sniega pelējums ( <i>Monographella nivalis</i> ), sēklu pelējums ( <i>Alternaria spp.</i> ), sakņu puve ( <i>Pythium spp.</i> )	1 g/10 kg	Apstrādāt sēklas pirms sējas	1 g preparāta satur 10 <sup>7</sup> –10 <sup>9</sup> mikroorganismu koloniju veidojošo vienību
Kartupeļi (sēklai)	Kartupeļu lakstu puve ( <i>Phytophthora infestans</i> ), melnais kraupis ( <i>Rhizoctonia solani</i> )		Apstrādāt bumbuļus rudenī un pavasarī pirms stādīšanas	
Vinogas	Pelēkā puve ( <i>Botrytis cinerea</i> )	1 g/m <sup>2</sup>	Iestrādāt augsnē rudenī	

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

**14. Trihodermins B-J p.** Atļauts izplatīt līdz 31.12.2012. un izlietot līdz 01.07.2013.

Reģ. Nr. 0073, reģ. klase 3.

Aktīvās sastāvdaļas: mikroorganismi (*Trichoderma harzianum* 8-21, *Trichoderma viride* 1-5).

SIA "Bioefekts"

Graudaugi, zemenes, dārzeni, krāšņumaugi, cukurbietes, lopbarības bietes	Sniega pelējums ( <i>Monographella nivalis</i> ), pelēkā puve ( <i>Botrytis cinerea</i> ), kartupeļu melnais kraupis ( <i>Rhizoctonia solani</i> ), kartupeļu lakstu puve ( <i>Phytophthora infestans</i> ), dīgstu puve ( <i>Pythium debarianum</i> ), baltā puve ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> ), biešu sarmplankumainība ( <i>Ramularia betae</i> )	10 g/m <sup>2</sup>	Preparātu sajaukt ar kūdru 1:100 un iestrādāt augsnē 5–10 cm dziļi pirms kultūrauga sējas vai stādīšanas, kā arī veģetācijas laikā. Optimālais apstrāžu skaits 3 reizes sezonā	1 g preparāta satur 10 <sup>5</sup> –10 <sup>7</sup> mikroorganismu koloniju veidojošo vienību
Vinogas	Pelēkā puve ( <i>Botrytis cinerea</i> )		Preparātu sajauc ar kūdru 1:100 un iestrādā augsnē 5–10 cm dziļumā – veģetācijas laikā. Optimālais apstrāžu skaits 3 reizes sezonā	

**15. Trihodermins B-J s.k.** Atļauts izplatīt līdz 31.12.2012. un izlietot līdz 01.07.2013.

Reģ. Nr. 0074, reģ. klase 3.

Aktīvās sastāvdaļas: mikroorganismi (*Trichoderma harzianum* 8-21, *Trichoderma viride* 1-5).

SIA "Bioefekts"

Zemenes, dārzeni, krāšņumaugi	Sakņu puves ( <i>Rhizoctonia spp.</i> , <i>Pythium spp.</i> ), pelēkā puve ( <i>Botrytis cinerea</i> ), baltā puve ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> )	25 ml/m <sup>2</sup>	Preparātu atšķaidīt ar ūdeni un aplaistīt kultūraugus un substrātu veģetācijas laikā. Optimālais apstrāžu skaits 3 reizes sezonā	1 ml šķidra preparāta satur 10 <sup>7</sup> –10 <sup>9</sup> mikroorganisma koloniju veidojošo vienību
-------------------------------	--	----------------------	--	--

**16. Verticilīns B-J p.s.** Atļauts izplatīt līdz 31.12.2012. un izlietot līdz 01.07.2013.

Reģ. Nr. 0080, reģ. klase 3.

Aktīvā sastāvdaļa: mikroorganisms (*Verticillium lecanii*17).

SIA "Bioefekts"

Gurķi augu mājās	Siltumnīcu baltblusiņa ( <i>Trialeurodes vaporariorum</i> )	0.25 g/m <sup>2</sup>	Apsmidzināt augus ar 0.1% preparāta suspensiju ūdenī, baltblusiņai parādotes. Optimālais apstrāžu skaits 3–4 reizes sezonā. Nodrošināt augu mājā +20°C līdz +25°C temperatūru un relatīvo mitrumu 80–95%	1 g preparāta satur 10 <sup>7</sup> –10 <sup>9</sup> mikroorganisma koloniju veidojošo vienību
------------------	---	-----------------------	--	--

**17. Verticilīns B-J s.k.** Atļauts izplatīt līdz 31.12.2012. un izlietot līdz 01.07.2013.

Reģ. Nr. 0081, reģ. klase 3.

Aktīvā sastāvdaļa: mikroorganisms (*Verticillium lecanii*17).

SIA "Bioefekts"

Gurķi augu mājās	Siltumnīcu baltblusiņa ( <i>Trialeurodes vaporariorum</i> )	2 ml/m <sup>2</sup>	Apsmidzināt augus ar 1.0% preparāta suspensiju ūdenī, baltblusiņai parādotes. Optimālais apstrāžu skaits 3–4 reizes sezonā. Nodrošināt augu mājā +20°C līdz +25°C temperatūru un relatīvo mitrumu 80–95%	1 ml preparāta satur 10 <sup>7</sup> –10 <sup>9</sup> mikroorganisma koloniju veidojošo vienību
------------------	---	---------------------	--	---

## FUNGICĪDI KARTUPEĻU LAKSTU PUVES (*Phytophthora infestans*) IEROBEŽOŠANAI

Augu aizsardzības līdzeklis	Deva l, kg/ha, %	Ieteicamais intervāls smidzinājumiem dienās	Nogaidīšanas laiks, dienās	Maksimālais apstrāžu skaits sezonā
<b>Sistēmas iedarbības fungicīdi</b>				
Glorija 450 s.k.	2.0	7–14	7	3
Infinito	1.2–1.6	7–12	7	4
Litagra Glorija 450 s.k.	20 g/100 m <sup>2</sup>	7–14	7	3
Litagra Infinito 687.5 s.k.	12–16 g/100m <sup>2</sup>	7–12	7	4
Litagra Previkurs 607 š.k.	30 g/100m <sup>2</sup>	10–12	14	2
Previkurs 607 š.k.	3.0	10–12	14	2
<b>Sistēmas un pieskares iedarbības fungicīdi</b>				
Ridomils Gold MC 68 d.g.	2.5	10–14	20	2
Tātū 550 s.k.	3.0–4.0	10–14	14	2
<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
Tānos 50 d.g.	0.6	7–12	15	3
<b>Lokālas sistēmas un pieskares iedarbības fungicīdi</b>				
Akrobāts Plus d.g.	2.0	10–14	20	4
<b>Pieskares iedarbības fungicīdi</b>				
Altima 500 s.k.	0.3	7–14	10	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	20	3
Folpans 80 d.g.	1.5–2.0	7–10	14	2
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	1.6–2.0	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.	0.3	7–14	10	8



# KODNES ZIEMĀJU GRAUDAUGU SĒKĻU KODINĀŠANAI, TO DEVAS UN IEROBEŽOJAMĀS AUGU SLIMĪBAS

	Ziemas kvieši	Kviešu cietās mēlplaukas	Kviešu putošā mēlplauka	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 brūnsvītrainība	Miežu lapu tīkļplankumainība	Labību tumšbrūnā plankumainība	Sakņu puves	Sniega pelējums	Sēkļu pelējums	Rudzi	Rudzņu sībrņu mēlplauka	Labību tumšbrūnā plankumainība	Kviešu plēkšņu plankumainība	Sakņu puves	Sniega pelējums	Sēkļu pelējums	Melnie graudi	Tritikāle	Labību tumšbrūnā plankumainība	Kviešu plēkšņu plankumainība	Sakņu puves	Sniega pelējums	Melnie graudi																		
	Deva kg, 1 t										Deva kg, 1/t																	Deva kg, 1/t						Deva kg, 1/t	Deva kg, 1/t	Deva kg, 1/t															
Baitāns-Universāls 094 š.k.	3,0-4,0	+	+	+	+	+	+	+	+		3,0-4,0	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+		+	+	+	+	+		+	+	+																
Bariton Ultra	0,5	+	+	+			+	+		+	-						+	+		0,5							+																								
Čambels s.k.	0,5	+	+	+			+				0,5	+	+	+	+					-																															
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	+																														
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	+																														
Maksims Stārs 025 s.k.	1,0-1,5	+	+				+	+			1,5-2,0	+	+	+	+		+	+		-																															
Panoktins 35 š.k.	2,0	+	+				+	+			-									2,0																															
Premis 25 s.k.	1,5-2,0	+	+				+	+			1,5-2,0	+	+				+	+		1,5-2,0	+																														
Rakšils Ekstra 515 š.k.	2,0	+	+				+	+			2,0	+	+	+	+		+	+		2,0	+																														
Vincits s.k.	2,0	+	+				+	+			2,0	+	+	+	+		+	+		2,0																															
Vitavakss 200 FF s.k.	2,5-3,0	+	+				+	+			2,5-3,0	+	+				+	+		2,5-3,0																															



**KODNES VASARĀJU GRAUDAUGU SĒKLU KODINĀŠANAI,  
TO DEVAS UN IEROBEŽOJAMĀS AUGU SLIMĪBAS**

	Vasaras kvieši	Kviešu cietās mēlplaukas	Kviešu putošā mēlplauka	Kviešu plēkšņu plankumainība	Labību tumšbrūnā plankumainība	Kviešu dzeltenplankumainība	Sakņu puves	Sēklu pelējums	Vasaras mieži	Miežu cietā mēlplauka	Miežu putošā mēlplauka	Miežu lapu brūnsvītrainība	Miežu lapu tīkplankumainība	Labību tumšbrūnā plankumainība	Sakņu puves	Sēklu pelējums	Deva kg./t	Auzas	Auzu cietā mēlplauka	Auzu putošā mēlplauka	Labību tumšbrūnā plankumainība	Auzu brūnplankumainība	Sakņu puves	Sēklu pelējums	
	Deva kg./t								Deva kg./t																
Čambels s.k.	0.5	+	+				+		0.5	+	+	+	+				-		+	+					
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	+	+	+	+		+	+									
Panoktīns 35 š.k.	2.0	+	+	+			+		-																
Premis 25 s.k.	1.5-2.0	+	+	+			+		1.5-2.0		+				+	+				+					
Vīncits s.k.	2.0	+	+	+			+		2.0	+	+	+			+	+			+	+					
Vītavakss 200 FF s.k.	2.5-3.0	+	+				+	+	2.5-3.0	+	+				+	+			+	+					

# FUNGICĪDI GRAUDAUGIEM

## MIEŽI

Augu aizsardzības līdzeklis	Deva l, kg/ha	Kaitīgais organisms														
		<i>Alternaria alternata</i> , <i>Cladosporium herbarum</i>	Graudzāļu baltpļankumainība <i>Ascochyta graminiticola</i>	Miežu lapu brūnplankumainība <i>Bipolaris sorokiniana</i>	Vārpu fuzarioze <i>Fusarium spp.</i>	Miežu lapu brūnsvītrainība <i>Drechslera graminea</i>	Miežu lapu tūklplankumainība <i>Drechslera teres</i>	Graudzāļu miltņasa <i>Erysiphe graminis</i>	Sakņu puve <i>Fusarium spp.</i>	Graudzāļu stiebru rūsa <i>Puccinia graminis</i>	Pundurrūsa <i>Puccinia hordei</i>	Dzeltenā rūsa <i>Puccinia striiformis</i>	Stiebrzāļu gredzenplankumainība <i>Rhynchospodium secalis</i>	Miežu lapu pelēkplankumainība <i>Septoria hordei</i>	Ramulārīja <i>Ramularia collo-cygni</i>	Stiebru lūšana <i>Pseudocercospora herpotrichoides</i>
Akanto 250 s.k.	0.25–1.0					•	•			•		•				
Akanto Prima š.g.	0.75–1.5					•	•			•		•			•	
Allegro Super s.e.	0.5–1.0 vai 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					•				•	•					
Arčers Top 400 e.k.	0.5–1.0	•		•		•	•			•	•	•				
Artea 330 e.k.	0.4–0.5		•			•	•			•	•	•				
Bampers 25 e.k.	0.5					•	•			•	•	•				
Bampers Super e.k.	1.0					•	•			•	•	•			•	
Bell	0.75–1.0					•	•			•	•	•		•	•	
Comet Pro	1.25					•				•	•					
Duets Ultra s.k.	0.4–0.6					•	•			•		•				
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			•	•	•	•			•	•	•				
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					•	•			•	•	•				
Komēta e.k.	1.0			•		•	•			•	•	•				
Korbels e.k.	0.5–1.0					•	•			•	•	•				
Mirāža 45 e.k.	1.0					•	•	•				•			•	
Mystic	1.0	•			•	•	•			•	•	•				
Opera s.e.	1.0			•		•	•			•	•	•				
Opera N s.e.	1.0–2.0			•		•	•			•	•	•				
Opus s.k.	0.5–1.0			•		•				•	•	•				
Orius 250 e.ū.	0.5–1.0			•	•	•	•			•	•	•				
Osiris	<sup>z</sup> 1.5–3.0 <sup>v</sup> 1.0–2.0					•				•		•				
Prosaro	0.75–1.0			•	•	•	•			•	•	•				
Rīza 250 e.ū.	1.0					•	•			•	•	•				
Sfēra 267.5 e.k.	0.8					•	•			•	•	•				
Sportaks 45 e.ū.	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					•	•					•	•			
Zamirs 400 e.ū.	1.2–1.5				•	•	•			•		•				

## KVIEŠI

Augu aizsardzības līdzeklis	Deva l, kg/ha	Kaitīgais organisms												
		Melnais sodrējums <i>Alternaria alternata, Cladosporium herbarum</i>	Graudzāļu baliplankumainība <i>Ascochyta gramimicola</i>	Kviešu tumšbrūnā plankumainība <i>Bipolaris sorokiniana</i>	Vārpu fuzarioze <i>Fusarium spp.</i>	Kviešu lapu dzeltenplankumainība <i>Drechslera tritici-repentis</i>	Graudzāļu miltresa <i>Erysiphe graminis</i>	Sakņu puve <i>Fusarium spp.</i>	Stiebru lūšana <i>Pseudocercospora herpotrichoides</i>	Graudzāļu stiebru rūsa <i>Puccinia graminis</i>	Brūnā rūsa <i>Puccinia recondita</i>	Dzeltenā rūsa <i>Puccinia striiformis</i>	Kviešu plekšņu plankumainība <i>Septoria nodorum</i>	Kviešu lapu peļēkplankumainība <i>Septoria tritici</i>
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 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													
Arčers Top 400 e.k.	0.5–1.0	•	•	•										
Artea 330 e.k.	0.25–0.50		•	•										
Bampers 25 e.k.	0.5													
Bampers Super e.k.	1.0	•												
Bell	0.75–1.5													
Comet Pro	1.25													
Dithane NT	2.0									z.			z.	
Duets Ultra s.k.	0.3–0.6 vai 0.3+0.3													
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													
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													
Komēta e.k.	1.0													
Korbels e.k.	0.5–1.0													
Mirāža 45 e.k.	1.0													
Mystic	1.0													
Opera s.e.	0.75–1.50													
Opera N s.e.	1.0–2.0 vai 1.0+1.0													
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	•												
Sfēra 267.5 e.k.	0.8													
Sportaks 45 e.ū.	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													
Zamirs 400 e.ū.	1.2–1.5													

## RUDZI

Augu aizsardzības līdzeklis	Deva l, kg/ha	Kaitīgais organisms											
		Melnais sodrējums <i>Alternaria alternata</i> , <i>Cladosporium herbarum</i>	Tumšbrūnā plankumainība <i>Bipolaris sorokiniana</i>	Stiebru lūšana <i>Pseudocercospora herpotricoides</i>	Graudzāļu miltņasa <i>Erysiphe graminis</i>	Sakņu puve <i>Fusarium spp.</i>	Graudzāļu stiebru rūsa <i>Puccinia graminis</i>	Brūnā rūsa <i>Puccinia recondita</i>	Dzeltenā rūsa <i>Puccinia striiformis</i>	Stiebrzāļu gredzenplankumainība <i>Rhynchosporium secalis</i>	Rudzu lapu pelēkplankumainība <i>Septoria secalis</i>	Vārpu fuzarioze <i>Fusarium spp.</i>	Rudzu brūnplankumainība <i>Drechslera tuberosa</i>
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 0.75+0.75				•								
Amistārs 250 s.k.	0.8–1.0	•					•	•					
Amistārs Opti 480 s.k.	1.5–2.0							•					
Bampers 25 e.k.	0.5				•			•					
Bampers Super e.k.	1.0	•		•	•			•					
Bell	0.75–1.5			•				•					
Duets Ultra s.k.	0.3–0.6				•			•					
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				•			•	•				
Input	0.8–1.0			•	•			•	•		•		•
Juventus 90 š.k.	0.7–1.0				•			•		•			
Kapalo s.e.	1.0–2.0				•			•	•				
Komēta e.k.	1.0				•			•		•			
Korbels e.k.	0.5–1.0				•			•	•				
Mirāža 45 e.k.	1.0			•	•	•				•			
Mystic	1.0							•		•			
Opera s.e.	1.0				•			•		•			
Opera N s.e.	1.0–2.0				•			•		•			
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				•			•		•			
Zamirs 400 e.ū.	1.2–1.5				•			•		•			

TRITIKĀLE

Augu aizsardzības līdzeklis	Deva l, kg/ha	Kaitīgais organisms											
		Melnais sodrējums <i>Alternaria alternata</i> , <i>Cladosporium herbarum</i>	Graudzāļu milttrasa <i>Erysiphe graminis</i>	Sakņu puve <i>Fusarium spp.</i>	Graudzāļu stiebru rūsa <i>Puccinia graminis</i>	Brūnā rūsa <i>Puccinia recondita</i>	Stiebrzāļu gredzenplankumainība <i>Rhynchosporium secalis</i>	Kviešu plēkšņu plankumainība <i>Septoria nodorum</i>	Kviešu lapu pelēkplankumainība <i>Septoria tritici</i>	Dzeltenā rūsa <i>Puccinia striiformis</i>	Kviešu dzeltenplankumainība <i>Drechslera tritici-repentis</i>	Vārpu fuzarioze <i>Fusarium spp.</i>	Sakņu kakla puve <i>Rhizoctonia cerealis</i>
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 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					•	•	•	•				
Arčers Top 400 e.k.	0.5–1.0	•	•			•	•	•	•				
Bell	0.75–1.5					•	•	•	•				•
Duets Ultra s.k.	0.3–0.6		•			•	•	•	•				
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		•			•	•	•	•				
Input	0.8–1.0		•			•	•	•	•				
Juventus 90 š.k.	0.7–1.0		•			•	•	•	•			•	•
Kapalo s.e.	1.0–2.0		•			•	•	•	•				
Komēta e.k.	1.0		•			•	•	•	•				
Mystic	1.0		•			•	•	•	•				
Opera s.e.	1.0		•			•	•	•	•				
Opera N s.e.	1.0–2.0		•			•	•	•	•				
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		•			•	•	•	•				
Zamirs 400 e.ū.	1.2–1.5		•			•	•	•	•				

AUZAS

Augu aizsardzības līdzeklis	Deva l, kg/ha	Kaitīgais organisms							
		Auzu lapu baltplankumainība <i>Ascochyta avenae</i>	Melnais pelējums <i>Cladosporium herbarum</i>	Auzu brūnplankumainība <i>Drechslera avenae</i>	Graudzāļu milttrasa <i>Erysiphe graminis</i>	Sakņu puve <i>Fusarium spp.</i>	Auzu vainagrūsa <i>Puccinia coronata</i>	Graudzāļu stiebru rūsa <i>Puccinia graminis</i>	Dzeltenā rūsa <i>Puccinia striiformis</i>
Akanto 250 s.k.	0.25–1.0			•	•		•		
Akanto Prima š.g.	0.75–1.5			•	•				
Allegro Super s.e.	0.5–1.0				•				
Bell	0.75–1.0						•		•
Comet Pro	1.25						•		
Duets Ultra s.k.	0.3–0.6				•		•		
Fleksiti s.k.	0.5				•				
Folikūrs 250 e.ū.	1.0				•		•		•
Juventus 90 š.k.	0.7			•	•		•		•
Kapalo s.e.	1.0–2.0				•		•		
Komēta e.k.	1.0				•		•		
Korbels e.k.	1.0				•		•		
Opera s.e.	1.0				•		•		
Opera N s.e.	0.75–2.0				•		•		
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	•	•		•		•		

## 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	125
	Bazagrāns 480 š.k.	H	135
	Ceridor MCPA 750 š.k.	H	138
	MCPA 750	H	157
	Nufarm MCPA 750 š.k.	H	161
	Sumi-alfa 5 e.k.	I	197
U 46 M š.k.	H	178	
<b>Āboliņš, baltais</b>	2.4-D Nufarm š.k.	H	124
	Butoksons š.k.	H	138
	DMA 6 2.4-D Retro š.k.	H	139
	MCPA Super 500 š.k.	H	158
	Stomps e.k.	H	173
<b>Āboliņš, sarkanais</b>	Butoksons š.k.	H	138
	MCPA Super 500 š.k.	H	158
	Stomps e.k.	H	173
<b>Āboliņš, sēklai</b>	Decis 2.5 e.k.	I	184
	Diqua	D	38
	Fastac 50	I	186
	Karate Zeon 5 CS	I	190
	Kestac 50	I	192
	Reglons Super š.k.	D	38
<b>Apiņi</b>	Čempions 50 p.s.	F	68
<b>Augļu dārzi</b>	Amega š.k.	H	127
	Ažils 100 e.k.	H	129
	Bio-1 B-J p.	Mb	209
	Bio-2 B-J p.	Mb	210
	Bio-3 B-J p.	Mb	210
	Bio-4 B-J p.	Mb	210
	Bio-5 B-J p.	Mb	211
	Biomikss B-J p.	Mb	211, 212
	Dalgis š.k.	H	139
	Dominators š.k.	H	140
	Dzelzs vitriols k.v.	F/L/ M	73
	EkoFits d.š.	I	207
	EkoFits e.k.	I	207
	Glifogans 480 š.k.	H	145
	Glifomaks Plus š.k.	H	146
	Glifomaks š.k.	H	146
	Glifoss š.k.	H	147
	Glifoss Suprim š.k.	H	148
	Jablo š.k.	H	151
	Kernels 480 š.k.	H	152
	Kliniks 360 š.k.	H	154
	MAC glifosāts 360 š.k.	H	156
	Raundaps 540 š.k.	H	164
	Raundaps Eko š.k.	H	164
	Raundaps Gold š.k.	H	166
	Raundaps Klasiks š.k.	H	167
	Reindžers š.k.	H	169
	Rodeo š.k.	H	170
	Taifūns B š.k.	H	175
	Uragāns Sistem 4 š.k.	H	179

Kultūra	Augu aizsardzības līdzeklis	Liet. kat.	Lpp.
1	2	3	4
	Vara vitriols k.v.	F	121
	Zaļās ziepes e.k.	I	209
<b>Augļu koku stādaudzētavas</b>	Ažils 100 e.k.	H	129
	Čempions 50 p.s.	F	68
<b>Ābeles</b>	Fuzilāds Forte 150 e.k.	H	143
	Activus 330 EC	H	125
	Aktara 25 d.g.	I	180
	Barbarian 360 š.k.	H	130
	Barbarian Biograde 360 š.k.	H	131
	Barbarian Hi-Aktiv š.k.	H	133
	Basta 150 š.k.	H	134
	Bordo maisījums	F	65, 66
	Buldoks 025 e.k.	I	182
	Chorus 50 WG	F	67
	Čempions 50 p.s.	F	68
	Danadims 40 e.k.	I/A	183
	Decis 2.5 e.k.	I	184
	Decis Mega	I	185
	Dithane NT	F	70
	Effector	F	74
	Fastac 50	I	186
	Fungurāns OH 300 s.k.	F	82
	Fuzilāds Forte 150 e.k.	H	143
	Horuss 75 d.g.	F	83
	Kandits d.g.	F	88
	Karate Zeon 5 CS	I	190
	Kestac 50	I	192
	Nimazals e.k.	I/A	195
	Raundaps FL 360 š.k.	H	165
	Raundaps Gold ST š.k.	H	166
	Raundaps Maks d.g.	H	168
	Rosate 36 š.k.	H	170
	Skors 250 e.k.	F	111
	Sumi-alfa 5 e.k.	I	197
	Tiovits 80 d.g.	F/A	120, 199
	Topāzs 100 e.k.	F	121
	Trihogramma	Dz.	205
Vara vitriols k.v.	F	121	
<b>Aprikozēs</b>	Čempions 50 p.s.	F	68
<b>Bumbierēs</b>	Activus 330 EC	H	125
	Barbarian 360 š.k.	H	130
	Barbarian Biograde 360 š.k.	H	131
	Barbarian Hi-Aktiv š.k.	H	133
	Basta 150 š.k.	H	134
	Bordo maisījums	F	65, 66
	Chorus 50 WG	F	67
	Čempions 50 p.s.	F	68
	Danadims 40 e.k.	I/A	183
	Decis 2.5 e.k.	I	184
	Decis Mega	I	185
	Dithane NT	F	70
	Effector	F	74
	Fastac 50	I	186
	Fungurāns OH 300 s.k.	F	82

APSTRĀDĀJAMO KULTŪRAUGU UN CITU OBJEKTU RĀDĪTĀJS

1	2	3	4
	Fuzilāds Forte 150 e.k.	H	143
	Horuss 75 d.g.	F	83
	Kandits d.g.	F	88
	Karate Zeon 5 CS	I	190
	Kestac 50	I	192
	Raundaps FL 360 š.k.	H	165
	Raundaps Gold ST š.k.	H	166
	Raundaps Maks d.g.	H	168
	Rosate 36 š.k.	H	170
	Skors 250 e.k.	F	111
	Sumi-alfa 5 e.k.	I	197
	Tiovits 80 d.g.	F/A	120, 199
	Vāra vitriols k.v.	F	121
<b>Ķirši</b>	Activus 330 EC	H	125
	Basta 150 š.k.	H	134
	Bordo maisījums	F	66
	Chorus 50 WG	F	67
	Čempions 50 p.s.	F	68
	Decis 2.5 e.k.	I	184
	Dithane NT	F	70
	Effector	F	74
	Fastac 50	I	186
	Fuzilāds Forte 150 e.k.	H	143
	Horuss 75 d.g.	F	83
	Karate Zeon 5 CS	I	190
	Kestac 50	I	192
	Raundaps FL 360 š.k.	H	165
	Raundaps Gold ST š.k.	H	166
	Raundaps Maks d.g.	H	168
	Rosate 36 š.k.	H	170
	Signum d.g.	F	110
	Sumi-alfa 5 e.k.	I	197
	Tiovits 80 d.g.	F/A	120, 199
	Topāzs 100 e.k.	F	121
<b>Lazdas</b>	Čempions 50 p.s.	F	68
<b>Plūmes</b>	Activus 330 EC	H	125
	Aktara 25 d.g.	I	180
	Basta 150 š.k.	H	134
	Bordo maisījums	F	65, 66
	Chorus 50 WG	F	67
	Čempions 50 p.s.	F	68
	Danadims 40 e.k.	I/A	183
	Decis 2.5 e.k.	I	184
	Dithane NT	F	70
	Effector	F	74
	Fastac 50	I	186
	Fuzilāds Forte 150 e.k.	H	143
	Horuss 75 d.g.	F	83
	Karate Zeon 5 CS	I	190
	Kestac 50	I	192
	Raundaps FL 360 š.k.	H	165
	Raundaps Gold ST š.k.	H	166
	Raundaps Maks d.g.	H	168
	Rosate 36 š.k.	H	170
	Signum d.g.	F	110
	Sumi-alfa 5 e.k.	I	197
	Tiovits 80 d.g.	F/A	120, 199
<b>Biešu sēklinieki</b>	Reglons Super š.k.	D	38
	Tiovits 80 d.g.	F/A	120
<b>Bietes, lopbarības</b>	Betanal Expert	H	136
	Betanāls 160 s.e.	H	136
	Danadims 40 e.k.	I/A	183
	Decis 2.5 e.k.	I	184
	Fastac 50	I	186
	Fiesta T	H	142

1	2	3	4
	Fokuss Ultra e.k.	H	143
	Fuzilāds Forte 150 e.k.	H	143
	Goltiks 70 p.s.	H	148
	Goltiks 700 s.k.	H	149
	Kestac 50	I	192
	Lontrels 300 š.k.	H	156
	Nortrons 50 s.k.	H	161
	Pantēra 4 e.k.	H	162
	Pyramin Turbo	H	163
	Proteus OD	I	197
	Reglons Super š.k.	D	38
	Sumi-alfa 5 e.k.	I	197
	Tiovits 80 d.g.	F	120
	Trihodermins B-J p.	Mb	212, 213
<b>Celmi</b>	Barbarian 360 š.k.	H	130
	Barbarian Biograde 360 š.k.	H	131
	Barbarian Hi-Aktiv š.k.	H	133
	Dalgis š.k.	H	139
	Dominator š.k.	H	140
	Glifomaks Plus š.k.	H	146
	Glifomaks š.k.	H	146
	Jablo š.k.	H	151
	Kernels 480 š.k.	H	152
	Raundaps FL 360 š.k.	H	165
	Raundaps Gold ST š.k.	H	166
	Raundaps Eko š.k.	H	164
	Raundaps Klasiks š.k.	H	167
	Raundaps 540 š.k.	H	164
	Reindžers š.k.	H	169
	Rodeo š.k.	H	170
	Rosate 36 š.k.	H	170
	Rotstops p.s.	Mb	202
<b>Cukurbietes</b>	Artea 330 e.k.	F	61
	Ažils 100 e.k.	H	129
	Bampers Super e.k.	F	63
	Barbarian 360 š.k.	H	130
	Barbarian Biograde 360 š.k.	H	131
	Barbarian Hi-Aktiv š.k.	H	133
	Betanal Expert	H	136
	Betanāls 160 s.e.	H	136
	Bulldoks 025 e.k.	I	182
	Danadims 40 e.k.	I/A	183
	Decis 2.5 e.k.	I	184
	Fastac 50	I	186
	Fiesta T	H	142
	Fury 100 EW	I	189
	Fokuss Ultra e.k.	H	143
	Impakts 25 s.k.	F	83
	Fuzilāds Forte 150 e.k.	H	143
	Goltiks 70 p.s.	H	148
	Goltiks 700 s.k.	H	149
	Karate Zeon 5 CS	I	190
	Kestac 50	I	192
	Kruizers 70 p.s.	K	44
	Lontrels 300 š.k.	H	156
	MAC glifosāts 360 š.k.	H	156
	Nortrons 50 s.k.	H	161
	Opus s.k.	F	98
	Pantēra 4 e.k.	H	162
	Perfekts 500 S e.k.	I/A	196
	Pyramin Turbo	H	163
	Proteus OD	I	197
	Reglons Super š.k.	D	38
	Rosate 36 š.k.	H	170
	Sfēra 267.5 e.k.	F	109

LATVIJAS REPUBLIKĀ REĢISTRĒTO AUGU AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻU SARAKSTS

1	2	3	4
	Sumi-alfa 5 e.k.	I	197
	Tiovits 80 d.g.	F	120, 199
	Trihodermins B-J p.	Mb	212, 213
<b>Dārzeni</b>	Ausma š.k.	AAS	35
	Bio-1 B-J p.	Mb	209
	Bio-2 B-J p.	Mb	210
	Bio-3 B-J p.	Mb	210
	Bio-4 B-J p.	Mb	210
	Bio-5 B-J p.	Mb	211
	Biomikss B-J p.	Mb	211, 212
	Fitoekols IF	I	78, 189
	Fitoekols IF 40 s.k.	I	79, 189
	Tiovits 80 d.g.	F/A	120, 199
	Trihodermins B-J p.	Mb	212, 213
	Trihodermins B-J s.k.	Mb	213
	Zaļās ziepes e.k.	I	209
<b>Dārzeni, segtās platībās</b>	Afidends	Dz.	203
	Enstrips	Dz.	203
	Entomits	Dz.	204
	Minekss	Dz.	204
	Mirikals	Dz.	204
	Spidekss	Dz.	205
	Tiovits 80 d.g.	F/A	120, 199
	Tripekss (Tripekss pluss)	Dz.	206
	Zaļās ziepes e.k.	I	209
<b>Dārzeni, sakņu</b>	Fastac 50	I	186
	Kestac 50	I	192
<b>Baklažāni</b>	Sumi-alfa 5 e.k.	I	197
<b>Bietes, galda</b>	Betanal Expert	H	136
	Betanāls 160 s.e.	H	136
	Danadims 40 e.k.	I/A	183
	Decis 2.5 e.k.	I	184
	Fuzilāds Forte 150 e.k.	H	143
	Goltiks 70 p.s.	H	148
	Goltiks 700 s.k.	H	149
	Nortrons 50 s.k.	H	161
	Pantēra 4 e.k.	H	162
	Pyramin Turbo	H	163
	Proteus OD	I	197
	Sumi-alfa 5 e.k.	I	197
<b>Brokoļi</b>	Activus 330 EC	H	125
	Amistārs 250 s.k.	F	55
	Ciperkils 250 e.k.	I	182
	Decis Mega	I	185
	Dithane NT	F	70
	Karate Zeon 5 CS	I	190
	Lentagrāns 45 p.s.	H	154
	Rovrals Akva s.k.	K	49
<b>Burkāni</b>	Activus 330 EC	H	125
	Aktara 25 d.g.	I	180
	Amistārs 250 s.k.	F	55
	Ažils 100 e.k.	H	129
	Decis 2.5 e.k.	I	184
	Decis Mega	I	185
	Dithane NT	F	70
	Fastac 50	I	186
	Fenix	H	141
	Fokuss Ultra e.k.	H	143
	Fuzilāds Forte 150 e.k.	H	143
	Kestac 50	I	192
	Signum d.g.	F	110
	Skuju pulveris SM 87	R	200
	Stomps e.k.	H	173
	Sumi-alfa 5 e.k.	I	197

1	2	3	4
<b>Burkānu sēklinieki</b>	Reglons Super š.k.	D	38
<b>Dilles</b>	Sumi-alfa 5 e.k.	I	197
<b>Dilles sēklai</b>	Fastac 50	I	186
	Kestac 50	I	192
<b>Gurķi atklātā laukā</b>	Bordo maisījums	F	65, 66
	Decis 2.5 e.k.	I	184
	Fastac 50	I	186
	Fitoekols IF	F/I	78, 189
	Fitoekols IF 40 s.k.	F/I	79, 189
	Fuzilāds Forte 150 e.k.	H	143
	Infinito	F	84
	Kestac 50	I	192
	Litagra Infinito 687.5 s.k.	F	92
	Litagra Previkurs 607 š.k.	F	93
	Nimazals e.k.	I/A	195
	Previkurs 607 š.k.	F	102
	Ridomils Gold MC 68 d.g.	F	106
	Sērs p.	F/A	208
	Sumi-alfa 5 e.k.	I	197
	Timorekss d.š.	F	119
	Timorekss e.k.	F	119
	Timors e.k.	F	120
<b>Gurķi segtās platībās</b>	Afidiuss	Dz.	203
	Aktara 25 d.g.	I	180
	Ambliceiuss	Dz.	203
	Amistārs 250 s.k.	F	55
	Bordo maisījums	F	65, 66
	Decis 2.5 e.k.	I	184
	Enkarsija	Dz.	203
	Fastac 50	I	186
	Fitoekols IF	F/I	78, 189
	Fitoekols IF 40 s.k.	F/I	79, 189
	Fitosējuluss	Dz.	204
	Infinito	F	84
	Kestac 50	I	192
	Litagra Infinito 687.5 s.k.	F	92
	Litagra Previkurs 607 š.k.	F	93
	Nimazals e.k.	I/A	195
	Pangodiņš	Dz.	205
	Previkurs 607 š.k.	F	102
	Revus 250 s.k.	F	106
	Ridomils Gold MC 68 d.g.	F	106
	Sērs p.	F/A	208
	Sumi-alfa 5 e.k.	I	197
	Svičs 62.5 d.g.	F	112
	Timorekss d.š.	F	119
	Timorekss e.k.	F	119
	Timors e.k.	F	120
	Topāzs 100 e.k.	F	121
	Verticilīns B-J p.s.	Mb	213
	Verticilīns B-J s.k.	Mb	213
	Vertimec 018 EC	I/A	199
<b>Kabači</b>	Amistārs 250 s.k.	F	55
	Timorekss d.š.	F	119
	Timorekss e.k.	F	119
	Timors e.k.	F	120
<b>Kaļi</b>	Barbarian 360 š.k.	H	130
	Barbarian Biograde 360 š.k.	H	131
	Barbarian Hi-Aktiv š.k.	H	133
	Decis 2.5 e.k.	I	184
	Decis Mega	I	185
	Raundaps Maks d.g.	H	168
	Rosate 36 š.k.	H	170
	Skuju pulveris SM 87	R	200



APSTRĀDĀJAMO KULTŪRAUGU UN CITU OBJEKTU RĀDĪTĀJS

1	2	3	4
<b>Kāposti</b>	Aktara 25 d.g.	I	180
	Ažils 100 e.k.	H	129
	Bulldoks 025 e.k.	I	182
	Butisan 400	H	137
	Decis 2.5 e.k.	I	184
	EkoFits d.š.	I	207
	EkoFits e.k.	I	207
	Fastac 50	I	186
	Fury 100 EW	I	189
	Fokuss Ultra e.k.	H	143
	Fuzilāds Forte 150 e.k.	H	143
	Kestac 50	I	192
	Litagra Previkurs 607 š.k.	F	93
	Lontrels 300 š.k.	H	156
	Perfekts 500 S e.k.	I/A	196
	Previkurs 607 š.k.	F	102
	Signum d.g.	F	110
	Skuju pulveris SM 87	R	200
	Sumi-alfa 5 e.k.	I	197
Trihogramma	Dz.	205	
<b>Kāposti, Briseles</b>	Activus 330 EC	H	125
	Karate Zeon 5 CS	I	190
	Lentagrāns 45 p.s.	H	154
	Rovrals Akva s.k.	K	49
<b>Kāposti, galviņu</b>	Activus 330 EC	H	125
	Amistārs 250 s.k.	F	55
	Ciperkils 250 e.k.	I	182
	Decis Mega	I	185
	Infinito	F	84
	Karate Zeon 5 CS	I	190
	Lentagrāns 45 p.s.	H	154
	Litagra Infinito 687.5 s.k.	F	92
	Rovrals Akva s.k.	K	49
<b>Kāposti, Ķīnas</b>	Amistārs 250 s.k.	F	55
<b>Kāposti, Pekinas</b>	Amistārs 250 s.k.	F	55
<b>Krustziežu dzimtas dārzeņi</b>	Bulldoks 025 e.k.	I	182
	Trihogramma	Dz.	205
<b>Ķiploki</b>	Ažils 100 e.k.	H	129
	Dithane NT	F	70
	Fastac 50	I	186
	Fenix	H	141
	Kestac 50	I	192
	Stomps e.k.	H	173
	Sumi-alfa 5 e.k.	I	197
<b>Ķirbji</b>	Timorekss d.š.	F	119
	Timorekss e.k.	F	119
	Timors e.k.	F	120
<b>Mārrutki</b>	Sumi-alfa 5 e.k.	I	197
<b>Pastinaki</b>	Activus 330 EC	H	125
	Sumi-alfa 5 e.k.	I	197
	Fenix	H	141
<b>Pētersīļi</b>	Afidiuss	Dz.	203
	Fastac 50	I	186
	Kestac 50	I	192
	Sumi-alfa 5 e.k.	I	197
<b>Pētersīļi, sakņu</b>	Fenix	H	141
<b>Pipari segtās platībās</b>	Afidiuss	Dz.	203
	Ambliiseiuss	Dz.	203
	Decis 2.5 e.k.	I	184
	Litagra Previkurs 607 š.k.	F	93
	Pangodiņš	Dz.	205

1	2	3	4	
	Previkurs 607 š.k.	F	102	
	Previkurs E 840 š.k.	F	103	
	Sumi-alfa 5 e.k.	I	197	
	Vertimec 018 EC	I/A	199	
<b>Pupas</b>	Ažils 100 e.k.	H	129	
	Bazagrāns 480 š.k.	H	135	
	Butoksons š.k.	H	138	
	Decis 2.5 e.k.	I	184	
	Decis Mega	I	185	
	Dithane NT	F	70	
	Fastac 50	I	186	
	Fuzilāds Forte 150 e.k.	H	143	
	Glifogans 480 š.k.	H	145	
	Kestac 50	I	192	
	Pantēra 4 e.k.	H	162	
	Sumi-alfa 5 e.k.	I	197	
	<b>Pupas, lauka</b>	Barbarian 360 š.k.	H	130
		Barbarian Biograde 360 š.k.	H	131
Barbarian Hi-Aktiv š.k.		H	133	
Fenix		H	141	
Lingo ZC		H	154	
Raundaps Maks d.g.		H	168	
Rosate 36 š.k.		H	170	
<b>Pupas (lopbarībai)</b>	Diqua	D	38	
	Reglons Super š.k.	D	38	
<b>Pupiņas</b>	Bazagrāns 480 š.k.	H	135	
<b>Puravi</b>	Activus 330 EC	H	125	
	Amistārs 250 s.k.	F	55	
	Ažils 100 e.k.	H	129	
	Barbarian 360 š.k.	H	130	
	Barbarian Biograde 360 š.k.	H	131	
	Barbarian Hi-Aktiv š.k.	H	133	
	Dithane NT	F	70	
	Fastac 50	I	186	
	Infinito	F	84	
	Kestac 50	I	192	
	Lentagrāns 45 p.s.	H	154	
	Litagra Infinito 687.5 s.k.	F	92	
	Raundaps Maks d.g.	H	168	
	Rosate 36 š.k.	H	170	
	Sumi-alfa 5 e.k.	I	197	
	<b>Rāceņi</b>	Barbarian 360 š.k.	H	130
Barbarian Biograde 360 š.k.		H	131	
Barbarian Hi-Aktiv š.k.		H	133	
Raundaps Maks d.g.		H	168	
Rosate 36 š.k.		H	170	
<b>Redisi</b>	Skuju pulveris SM 87	R	200	
	Sumi-alfa 5 e.k.	I	197	
<b>Rutki</b>	Skuju pulveris SM 87	R	200	
<b>Salāti</b>	Afidiuss	Dz.	203	
	Sumi-alfa 5 e.k.	I	197	
<b>Selerijas</b>	Afidiuss	Dz.	203	
	Amistārs 250 s.k.	F	55	
<b>Sinepes</b>	Barbarian 360 š.k.	H	130	
	Barbarian Biograde 360 š.k.	H	131	
	Barbarian Hi-Aktiv š.k.	H	133	
	Raundaps Maks d.g.	H	168	
	Rosate 36 š.k.	H	170	
<b>Sīpoli</b>	Activus 330 EC	H	125	
	Amistārs 250 s.k.	F	55	
	Ažils 100 e.k.	H	129	
	Barbarian 360 š.k.	H	130	

LATVIJAS REPUBLIKĀ REĢISTRĒTO AUGU AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻU SARAKSTS

1	2	3	4
	Barbarian Biograde 360 š.k.	H	131
	Barbarian Hi-Aktiv š.k.	H	133
	Dithane NT	F	70
	Fastac 50	I	186
	Fenix	H	141
	Fuzilāds Forte 150 e.k.	H	143
	Kestac 50	I	192
	Lentagrāns 45 p.s.	H	154
	Raundaps Maks d.g.	H	168
	Ridomils Gold MC 68 d.g.	F	106
	Rosate 36 š.k.	H	170
	Signum d.g.	F	110
	Skuju pulveris SM 87	R	200
	Stomps e.k.	H	173
	Sumi-alfa 5 e.k.	I	197
<b>Spargēji</b>	Raundaps Maks d.g.	H	168
<b>Spināti</b>	Sumi-alfa 5 e.k.	I	197
<b>Tomāti atklātā laukā</b>	Bordo maisījums	F	65, 66
	Fastac 50	I	186
	Fitoekols IF	F/I	78, 189
	Fitoekols IF 40 s.k.	F/I	79, 189
	Fuzilāds Forte 150 e.k.	H	143
	Kestac 50	I	192
	Litagra Previkurs 607 š.k.	F	93
	Nimazals e.k.	I/A	195
	Previkurs 607 š.k.	F	102
	Previkurs E 840 š.k.	F	103
	Ridomils Gold MC 68 d.g.	F	106
	Svičs 62.5 d.g.	F	112
	Timorekss d.š.	F	119
	Timorekss e.k.	F	119
	Timors e.k.	F	120
<b>Tomāti segtās platībās</b>	Afidiuss	Dz.	203
	Aktara 25 d.g.	I	180
	Ambliseiuss	Dz.	203
	Amistārs 250 s.k.	F	55
	Bordo maisījums	F	65, 66
	Decis 2.5 e.k.	I	184
	Enkarsija	Dz.	203
	Fastac 50	I	186
	Fitoekols IF	F/I	78, 189
	Fitoekols IF 40 s.k.	F/I	79, 189
	Fitosējuluss	Dz.	204
	Kestac 50	I	192
	Litagra Previkurs 607 š.k.	F	93
	Nimazals e.k.	I/A	195
	Pangodiņš	Dz.	205
	Previkurs 607 š.k.	F	102
	Previkurs E 840 š.k.	F	103
	Raundaps Maks d.g.	H	168
	Revus 250 s.k.	F	106
	Ridomils Gold MC 68 d.g.	F	106
	Svičs 62.5 d.g.	F	112
	Spidekss	Dz.	205
	Sumi-alfa 5 e.k.	I	197
	Timorekss d.š.	F	119
	Timorekss e.k.	F	119
	Timors e.k.	F	120
	Topāzs 100 e.k.	F	121
	Vertimec 018 EC	I/A	199
<b>Turnepši</b>	Decis 2.5 e.k.	I	184
	Lontrels 300 š.k.	H	156
<b>Ziedkāposti</b>	Activus 330 EC	H	125
	Amistārs 250 s.k.	F	55

1	2	3	4
	Bulldoks 025 e.k.	I	182
	Butisan 400	H	137
	Ciperkils 250 e.k.	I	182
	Decis Mega	I	185
	Dithane NT	F	70
	Fastac 50	I	186
	Karate Zeon 5 CS	I	190
	Kestac 50	I	192
	Lentagrāns 45 p.s.	H	154
	Rovrals Akva s.k.	K	49
<b>Dekoratīvās kultūras</b>	Polytanol	Ro	201
<b>Dzelzeļļi</b>	Banvels 4S š.k.	H	129
	Kernels 480 š.k.	H	152
	Nozomi p.s.	H	161
<b>Galega</b>	Butoksions š.k.	H	138
<b>Ganības</b>	Agroksions 75 š.k.	H	125
	Ariane S e.k.	H	128
	Banvels 4S š.k.	H	129
	Ceridor MCPA 750 š.k.	H	138
	DMA 6 2.4-D Retro š.k.	H	139
	Estets 600 e.k.	H	141
	Harmonijs 50 š.g.	H	150
	MCPA 750	H	157
	MCPA Super 500 š.k.	H	158
	Nufarm MCPA 750 š.k.	H	161
	Starane 180 e.k.	H	172
	Tomigans 180 e.k.	H	177
	U 46 M š.k.	H	178
<b>Ganības (zemenī stiebrzāles)</b>	Starane XL s.e.	H	173
<b>Graudaugi</b>	Bio-3 B-J p.	Mb	210
	Bio-4 B-J p.	Mb	210
	Bio-5 B-J p.	Mb	211
	Tioivits 80 d.g.	F/A	120
	Trihodermins B-J p.	Mb	212, 213
<b>Auzas</b>	2.4-D Nufarm š.k.	H	124
	Accurate 200 WG	H	124
	Akanto Prīma š.g.	F	52
	Akanto 250 s.k.	F	51
	Aktara 25 d.g.	I	180
	Allegro Super s.e.	F	54
	Amega š.k.	H	127
	Ariane S e.k.	H	128
	Arrats d.g.	H	128
	Banvels 4S š.k.	H	129
	Barbarian 360 š.k.	H	130
	Barbarian Biograde 360 š.k.	H	131
	Barbarian Hi-Aktiv š.k.	H	133
	Bell	F	64
	Bulldoks 025 e.k.	I	182
	CCC	AR	35
	Cikocels 750 š.k.	AR	36
	Ciperkils 250 e.k.	I	182
	Comet Pro	F	68
	Dalgis š.k.	H	139
	Danadims 40 e.k.	I/A	183
	Decis Mega	I	185
	Diqua	D	38
	Dividends Stārs 036 s.k.	K	43
	DMA 6 2.4-D Retro š.k.	H	139
	Dominators š.k.	H	140
	Duets Ultra s.k.	F	72
	Estets 600 e.k.	I	141
	Fastac 50	I	186
	Fury 100 EW	I	189

APSTRĀDĀJAMO KULTŪRAUGU UN CITU OBJEKTU RĀDĪTĀJS

1	2	3	4
	Fleksiti s.k.	F	79
	Folikūrs 250 e.ū.	F	80
	Glifogans 480 š.k.	H	145
	Glifomaks Plus š.k.	H	146
	Glifomaks š.k.	H	146
	Glifoss š.k.	H	147
	Glifoss Suprīm š.k.	H	148
	Granstars Prēmija 50 š.g.	H	149
	Grodils 75 d.g.	H	150
	Harmonijs 50 š.g.	H	150
	Jablo š.k.	H	151
	Juventus 90 š.k.	F	87
	Kalibre 50 š.g.	H	152
	Kapalo s.e.	F	89
	Karate Zeon 5 CS	I	190
	Kemikars T s.k.	K	43
	Kestac 50	I	192
	Kinto s.k.	F	44
	Kliniks 360 š.k.	H	154
	Komēta e.k.	F	90
	Korbels e.k.	F	91
	Kruizers 70 p.s.	K	44
	Lintūrs 70 d.g.	H	155
	Logrāns 20 d.g.	H	155
	Lontrels 300 š.k.	H	156
	MAC glifosāts 360 š.k.	H	156
	Maksims ekstra 50 s.k.	K	46
	MCPA 750	H	157
	MCPA Super 500 š.k.	H	158
	Mezzo d.g.	H	158
	Mustangs s.e.	H	160
	Mustangs Forte s.e.	H	160
	Opera s.e.	F	96
	Opera N s.e.	F	97
	Opus s.k.	F	98
	Orius 250 e.ū.	F	99
	Perfekts 500 S e.k.	I/A	196
	Premis 25 s.k.	K	47
	Primuss s.k.	H	163
	Proteus OD	I	197
	Prosaro	F	104
	Raundaps Eko š.k.	H	164
	Raundaps FL 360 š.k.	H	165
	Raundaps Gold ST š.k.	H	166
	Raundaps Gold š.k.	H	166
	Raundaps Klasiks š.k.	H	167
	Raundaps Maks d.g.	H	168
	Raundaps 540 š.k.	H	164
	Reindžers š.k.	H	169
	Riza 250 e.ū.	F	107
	Rodeo š.k.	H	170
	Rosate 36 š.k.	H	170
	Stabilāns 750 š.k.	AR	37
	Starane 180 e.k.	H	172
	Starane XL s.e.	H	173
	Sumi-alfa 5 e.k.	I	197
	Taifūns B š.k.	H	175
	Tango Flex	F	113
	Tango Super s.e.	F	114
	Tilts 250 e.k.	F	118
	Tomigans 180 e.k.	H	177
	Trimmers 50 š.g.	H	178
	Tooler	H	177
	Uragāns Sistem 4 š.k.	H	179

1	2	3	4
	Vincits s.k.	K	49
	Vitavakss 200 FF s.k.	K	49
<b>Auzas lopbarībai</b>	Reglons Super š.k.	D	38
<b>Auzas ar ābolīņa pasēju</b>	MCPA 750	H	157
<b>Auzas ar sarkanās auzenes vai ganību airesnes pasēju</b>	Trimmers 50 š.g.	H	178
<b>Auzas ar stiebrzāļu pasēju</b>	Ariane S e.k.	H	128
	Primuss s.k.	H	163
	Starane 180 e.k.	H	172
	Starane XL s.e.	H	173
	Tomigans 180 e.k.	H	177
<b>Kvieši</b>	Barbarian 360 š.k.	H	130
	Barbarian Biograde 360 š.k.	H	131
	Barbarian Hi-Aktiv š.k.	H	133
	Decis 2.5 e.k.	I	184
	Glifogans 480 š.k.	H	145
	Glifoss š.k.	H	147
	Raundaps Eko š.k.	H	164
	Raundaps Klasiks š.k.	H	167
	Reindžers š.k.	H	169
	Rodeo š.k.	H	170
	Rosate 36 š.k.	H	170
	Vitavakss 200 FF s.k.	K	49
<b>Kvieši, cietie</b>	Rosate 36 š.k.	H	170
<b>Kvieši, vasaras</b>	2.4-D Nufarm š.k.	H	124
	Accurate 200 WG	H	124
	Akanto Prīma š.g.	F	52
	Akanto 250 s.k.	F	51
	Aktara 25 d.g.	I	180
	Allegro Super s.e.	F	54
	Amega š.k.	H	127
	Amistārs 250 s.k.	F	55
	Amistārs Ekstra s.k.	F	58
	Amistārs Opti 480 s.k.	F	59
	Arčers Top 400 e.k.	F	60
	Arelons flussig s.k.	H	127
	Ariane S e.k.	H	128
	Arrats d.g.	H	128
	Artea 330 e.k.	F	61
	Attribut	H	128
	Bampers 25 e.k.	F	62
	Bampers Super e.k.	F	63
	Banvels 4S š.k.	H	129
	Bell	F	64
	Bulldoks 025 e.k.	I	182
	CCC	AR	35
	Cerons 480 š.k.	AR	35
	Cikocels 750 š.k.	AR	36
	Ciperkils 250 e.k.	I	182
	Comet Pro	F	68
	Čambels s.k.	K	42
	Dalgis š.k.	H	139
	Danadims 40 e.k.	I/A	183
	Decis Mega	I	185
	Dividends Stārs 036 s.k.	K	43
	DMA 6 2.4-D Retro š.k.	H	139
	Dominators š.k.	H	140
	Duets Ultra s.k.	F	72
	Ergon	H	141
	Estets 600 e.k.	H	141
	Fandango	F	77
	Fastac 50	I	186
	Falcon Forte	F	76

LATVIJAS REPUBLIKĀ REĢISTRĒTO AUGU AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻU SARAKSTS

1	2	3	4
	Falkons 460 e.k.	F	75
	Fury 100 EW	I	189
	Fleksiti s.k.	F	79
	Folikūrs 250 e.ū.	F	80
	Glifomaks Plus š.k.	H	146
	Glifomaks š.k.	H	146
	Glifoss Suprīm š.k.	H	148
	Granstars Prēmija 50 š.g.	H	149
	Grasps 400 s.k.	H	149
	Grodils 75 d.g.	H	150
	Harmonijs 50 š.g.	H	150
	Impakts s.k.	F	83
	Impakts 25 s.k.	F	83
	Input	F	85
	Jablo š.k.	H	151
	Juventus 90 š.k.	F	87
	Kalibre 50 š.g.	H	152
	Kapalo s.e.	F	89
	Karate Zeon 5 CS	I	190
	Kemikars T s.k.	K	43
	Kernels 480 š.k.	H	152
	Kestac 50	I	192
	Kinto s.k.	F	44
	Kliniks 360 š.k.	H	154
	Komēta e.k.	F	90
	Korbels e.k.	F	91
	Kruizers 70 p.s.	K	44
	Lamardor	K	45
	Lintūrs 70 d.g.	H	155
	Logrāns 20 d.g.	H	155
	Lontrels 300 š.k.	H	156
	MAC glifosāts 360 š.k.	H	156
	Maksims 025 s.k.	K	45
	Maksims ekstra 50 s.k.	K	46
	Maksims Stārs 025 s.k.	K	47
	MCPA 750	H	157
	MCPA Super 500 š.k.	H	158
	Mezzo d.g.	H	158
	Mirāža 45 e.k.	F	94
	Moduss 250 e.k.	AR	37
	Monitors d.g.	H	159
	Mustangs s.e.	H	160
	Mustangs Forte s.e.	H	160
	Mystic	F	95
	Opera s.e.	F	96
	Opera N s.e.	F	97
	Optika Trio š.k.	H	162
	Opus s.k.	F	98
	Orius 250 e.ū.	F	99
	Osiris	F	100
	Panoktīns 35 š.k.	K	47
	Perfekts 500 S e.k.	I/A	196
	Premis 25 s.k.	K	47
	Primuss s.k.	H	163
	Proteus OD	I	197
	Prosaro	F	104
	Puma Universal	H	163
	Raundaps FL 360 š.k.	H	165
	Raundaps Gold ST š.k.	H	166
	Raundaps Gold š.k.	H	166
	Raundaps Maks d.g.	H	168
	Raundaps 540 š.k.	H	164
	Riza 250 e.ū.	F	107
	Sfēra 267.5 e.k.	F	109

1	2	3	4
	Sekators 375 OD s.k.	H	172
	Silgards 20 s.k.	K	208
	Sportaks 45 e.ū.	F	111
	Stabilāns 750 š.k.	AR	37
	Starane 180 e.k.	H	172
	Starane XL s.e.	H	173
	Sumi-alfa 5 e.k.	I	197
	Swing Gold	F	113
	Taifūns B š.k.	H	175
	Tango Flex	F	113
	Tango Super s.e.	F	114
	Taspa 500 EC	F	116
	Tilts 250 e.k.	F	118
	Tomigans 180 e.k.	H	177
	Trimmers 50 š.g.	H	178
	Tooler	H	177
	Uragāns Sistem 4 š.k.	H	179
	Vincits s.k.	K	49
	Vista 228 s.e.	F	122
	Zamirs 400 e.ū.	F	123
<b>Kvieši, vasaras ar āboliņa pasēju</b>	MCPA 750	H	157
	Stomps e.k.	H	173
<b>Kvieši, vasaras ar lucernas pasēju</b>	Stomps e.k.	H	173
<b>Kvieši, vasaras ar sarkanās auzenes vai ganību airenes pasēju</b>	Trimmers 50 š.g.	H	178
<b>Kvieši, vasaras ar stiebrzāļu pasēju</b>	Ariane S e.k.	H	128
	Primuss s.k.	H	163
	Starane 180 e.k.	H	172
	Starane XL s.e.	H	173
	Tomigans 180 e.k.	H	177
<b>Kvieši, ziemas</b>	2.4-D Nufarm š.k	H	
	Accurate 200 WG	H	124
	Activus 330 EC	H	125
	Akanto Prima š.g.	F	52
	Akanto 250 s.k.	F	51
	Aktara 25 d.g.	I	180
	Allegro Super s.e.	F	54
	Alistar Grande OD	H	126
	Amega š.k.	H	127
	Amistārs 250 s.k.	F	55
	Amistārs ekstra s.k.	F	58
	Amistārs Opti 480 s.k.	F	59
	Arčers Top 400 e.k.	F	60
	Arelons flussig s.k.	H	127
	Ariane S e.k.	H	128
	Arrats d.g.	H	128
	Artea 330 e.k.	F	61
	Attribut	H	128
	Baitāns Universāls 094 š.k.	K	41
	Bampers 25 e.k.	F	62
	Bampers Super e.k.	F	63
	Banvels 4S š.k.	H	129
	Bariton Ultra	K	42
	Bell	F	64
	Bokseris 800 e.k.	H	136
	Buldoks 025 e.k.	I	182
	Caliban Duo	H	138
	CCC	AR	35
	Cerons 480 š.k.	AR	35
	Cikocels 750 š.k.	AR	36
	Ciperkils 250 e.k.	I	182

APSTRĀDĀJAMO KULTŪRAUGU UN CITU OBJEKTU RĀDĪTĀJS

1	2	3	4
	Comet Pro	F	68
	Čambels s.k.	K	42
	Dalgis š.k.	H	139
	Danādims 40 e.k.	I/A	183
	Decis Mega	I	185
	Dithane NT	F	70
	DMA 6 2.4-D Retro š.k.	H	139
	Dominators š.k.	H	140
	Duets Ultra s.k.	F	72
	Huzārs Aktīvs OD 417 s.k.	H	151
	Ergon	H	141
	Estets 600 e.k.	H	141
	Falcon Forte	F	76
	Falkons 460 e.k.	F	75
	Fandango	F	77
	Fastac 50	I	186
	Fury 100 EW	I	189
	Flaits s.k.	H	142
	Fleksiti s.k.	F	79
	Folikūrs 250 e.ū.	F	80
	Glifomaks Plus š.k.	H	146
	Glifomaks š.k.	H	146
	Glifoss Suprīm š.k.	H	148
	Granstars Prēmija 50 š.g.	H	149
	Grasps 400 s.k.	H	149
	Grodīls 75 d.g.	H	150
	Harmonijs 50 š.g.	H	150
	Impakts 25 s.k.	F	83
	Impakts s.k.	F	83
	Input	F	85
	Jablo š.k.	H	151
	Juventus 90 š.k.	F	87
	Kalibre 50 š.g.	H	152
	Kapalo s.e.	F	89
	Karate Zeon 5 CS	I	190
	Kemikars T s.k.	K	43
	Kernels 480 š.k.	H	152
	Kestac 50	I	192
	Kinto s.k.	F	44
	Kliniks 360 š.k.	H	154
	Komēta e.k.	F	90
	Korbels e.k.	F	91
	Kruizers 70 p.s.	K	44
	Lintūrs 70 d.g.	H	155
	Logrāns 20 d.g.	H	155
	Lontrels 300 š.k.	H	156
	MAC glifosāts 360 š.k.	H	156
	Maksīms 025 s.k.	K	45
	Maksīms ekstra 50 s.k.	K	46
	Maksīms Stārs 025 s.k.	K	47
	MCPA 750	H	157
	MCPA Super 500 š.k.	H	158
	Medax Top	AR	37
	Mezzo d.g.	H	158
	Mirāža 45 e.k.	F	94
	Moduss 250 e.k.	AR	37
	Monitors d.g.	H	159
	Mustangs s.e.	H	160
	Mustangs Forte s.e.	H	160
	Mystic	F	95
	Opera s.e.	F	96
	Opera N s.e.	F	97
	Opus s.k.	F	98
	Optika Trio š.k.	H	162
	Orius 250 e.ū.	F	99
	Osiris	F	100

1	2	3	4
	Panoktīns 35 š.k.	K	47
	Perfekts 500 S e.k.	I/A	196
	Premis 25 s.k.	K	47
	Primuss s.k.	H	163
	Proteus OD	I	197
	Prosaro	F	104
	Puma Universal	H	163
	Raksils Ekstra 515 š.k.	K	48
	Raundaps FL 360 š.k.	H	165
	Raundaps Gold ST š.k.	H	166
	Raundaps Gold š.k.	H	166
	Raundaps Maks d.g.	H	168
	Raundaps 540 š.k.	H	164
	Riza 250 e.ū.	F	107
	Sfēra 267.5 e.k.	F	109
	Sekators 375 OD s.k.	F	172
	Silgards 20 s.k.	K	208
	Sportaks 45 e.ū.	F	111
	Stabilāns 750 š.k.	AR	37
	Starane 180 e.k.	H	172
	Starane XL s.e.	H	173
	Stomps e.k.	H	173
	Sumi-alfa 5 e.k.	I	197
	Swing Gold	F	113
	Taifūns B š.k.	H	175
	Tango Flex	F	113
	Tango Super s.e.	F	114
	Taspa 500 EC	F	116
	Terpāls š.k.	AR	37
	Tilts 250 e.k.	F	118
	Tombo d.g.	H	177
	Tomigans 180 e.k.	H	177
	Tooler	H	177
	Trimmers 50 š.g.	H	178
	Uragāns Sistem 4 š.k.	H	179
	Vincits s.k.	K	49
	Vista 228 s.e.	F	122
	Zamirs 400 e.ū.	F	123
<b>Kvieši, ziemas ar stiebrzāļu pasēju</b>	Ariane S e.k.	H	128
	Starane XL s.e.	H	173
<b>Mieži</b>	Banvels 4S š.k.	H	129
	Barbarian 360 š.k.	H	130
	Barbarian Biograde 360 š.k.	H	131
	Barbarian Hi-Aktiv š.k.	H	133
	CCC	AR	35
	Decis 2.5 e.k.	I	184
	Diqua	D	38
	DMA 6 2.4-D Retro š.k.	H	139
	Glifogans 480 š.k.	H	145
	Glifoss š.k.	H	147
	Kemikars T s.k.	K	43
	Kruizers 70 p.s.	K	44
	Lontrels 300 š.k.	H	156
	Maksīms 025 s.k.	K	45
	Maksīms Stārs 025 s.k.	K	47
	Premis 25 s.k.	K	47
	Raundaps Eko š.k.	H	164
	Raundaps Klasiks š.k.	H	167
	Reindžers š.k.	H	169
	Rodeo š.k.	H	170
	Rosate 36 š.k.	H	170
	Stabilāns 750 š.k.	AR	37
	Tango Super s.e.	F	114
	Terpāls š.k.	AR	37
	Vincits s.k.	K	49

## LATVIJAS REPUBLIKĀ REĢISTRĒTO AUGU AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻU SARAKSTS

1	2	3	4
<b>Mieži lopbarībai</b>	Reglons Super š.k.	D	38
<b>Mieži, vasaras</b>	2.4-D Nufarm š.k.	H	124
	Accurate 200 WG	H	124
	Activus 330 EC	H	125
	Akanto Prima š.g.	F	52
	Akanto 250 s.k.	F	51
	Aktara 25 d.g.	I	180
	Allegro Super s.e.	F	54
	Amega š.k.	H	127
	Amistārs 250 s.k.	F	55
	Amistārs ekstra s.k.	F	58
	Amistārs Opti 480 s.k.	F	59
	Arčers Top 400 e.k.	F	60
	Arelons flussig s.k.	H	127
	Ariane S e.k.	H	128
	Arrats d.g.	H	128
	Artea 330 e.k.	F	61
	Bampers 25 e.k.	F	62
	Bampers Super e.k.	F	63
	Bell	F	64
	Bulldoks 025 e.k.	I	182
	Cerons 480 š.k.	AR	35
	Ciperkils 250 e.k.	I	182
	Comet Pro	F	68
	Čambels s.k.	K	42
	Dalgis š.k.	H	139
	Danadims 40 e.k.	I/A	183
	Decis Mega	I	185
	Dividends Stārs 036 s.k.	K	43
	Dominators š.k.	H	140
	Duets Ultra s.k.	F	72
	Ergon	H	141
	Estets 600 e.k.	H	141
	Falcon Forte	F	76
	Falkons 460 e.k.	F	75
	Fandango	F	77
	Fastac 50	I	186
	Fury 100 EW	I	189
	Fleksiti s.k.	F	79
	Folikūrs 250 e.ū.	F	80
	Glifomaks Plus š.k.	H	146
	Glifomaks š.k.	H	146
	Glifoss Suprim š.k.	H	148
	Granstars Prēmija 50 š.g.	H	149
	Grasps 400 s.k.	H	149
	Grodils 75 d.g.	H	150
	Harmonijs 50 š.g.	H	150
	Impakts s.k.	F	83
	Impakts 25 s.k.	F	83
	Input	F	85
	Jablo š.k.	H	151
	Juventus 90 š.k.	F	87
Kalibre 50 š.g.	H	152	
Kapalo s.e.	F	89	
Karate Zeon 5 CS	I	190	
Kernels 480 š.k.	H	152	
Kestac 50	I	192	
Kinto s.k.	F	44	
Kliniks 360 š.k.	H	154	
Komēta e.k.	F	90	
Korbels e.k.	F	91	
Lamardor	K	45	
Lintūrs 70 d.g.	H	155	
Logrāns 20 d.g.	H	155	
MAC glifosāts 360 š.k.	H	156	

1	2	3	4
	Maksims ekstra 50 s.k.	K	46
	MCPA 750	H	157
	MCPA Super 500 š.k.	H	158
	Mezzo d.g.	H	158
	Mirāža 45 e.k.	F	94
	Moduss 250 e.k.	AR	37
	Mustangs s.e.	H	160
	Mustangs Forte s.e.	H	160
	Mystic	F	95
	Opera s.e.	F	96
	Opera N s.e.	F	97
	Optika Trio š.k.	H	162
	Opus s.k.	F	98
	Orius 250 e.ū.	F	99
	Osiris	F	100
	Perfekts 500 S e.k.	I/A	196
	Primuss s.k.	H	163
	Proteus OD	I	197
	Prosaro	F	104
	Puma Universal	H	163
	Raundaps 540 š.k.	H	164
	Raundaps FL 360 š.k.	H	165
	Raundaps Gold ST š.k.	H	166
	Raundaps Gold š.k.	H	166
	Raundaps Maks d.g.	H	168
	Riza 250 e.ū.	F	107
	Sfēra 267.5 e.k.	F	109
	Sekators 375 OD s.k.	H	172
	Silgards 20 s.k.	K	208
	Sportaks 45 e.ū.	F	111
	Starane 180 e.k.	H	172
	Starane XL s.e.	H	173
	Sumi-alfa 5 e.k.	I	197
	Taifūns B š.k.	H	175
	Tango Flex	F	113
	Tilts 250 e.k.	F	118
	Tomigans 180 e.k.	H	177
	Tooler	H	177
	Trimmers 50 š.g.	H	178
	Uragāns Sistem 4 š.k.	H	179
	Vista 228 s.e.	F	122
Zamirs 400 e.ū.	F	123	
<b>Mieži, vasaras ar āboliņa pasēju</b>	MCPA 750	H	157
	Stomps e.k.	H	173
<b>Mieži, vasaras ar lucernas pasēju</b>	Stomps e.k.	H	173
<b>Mieži, vasaras ar sarkanās auzenes vai ganību aīrenes pasēju</b>	Trimmers 50 š.g.	H	178
<b>Mieži, vasaras ar stiebrzāļu pasēju</b>	Ariane S e.k.	H	128
	Primuss s.k.	H	163
	Starane 180 e.k.	H	172
	Starane XL s.e.	H	173
	Tomigans 180 e.k.	H	177
<b>Mieži, vasaras un zirņu mistrs</b>	Activus 330 EC	H	125
<b>Mieži, ziemas</b>	Accurate 200 WG	H	124
	Activus 330 EC	H	125
	Akanto Prima š.g.	F	52
	Akanto 250 s.k.	F	51
	Aktara 25 d.g.	I	180
	Allegro Super s.e.	F	54
	Amega š.k.	H	127
	Amistārs 250 s.k.	F	55

APSTRĀDĀJAMO KULTŪRAUGU UN CITU OBJEKTU RĀDĪTĀJS

1	2	3	4
	Amistārs Opti 480 s.k.	F	59
	Arčers Top 400 e.k.	F	60
	Arelons flussig s.k.	H	127
	Arrats d.g.	H	128
	Artea 330 e.k.	F	61
	Ariane S e.k.	H	128
	Baitāns Universāls 094 š.k.	K	41
	Bampers 25 e.k.	F	62
	Bampers Super e.k.	F	63
	Bell	F	64
	Bokseris 800 e.k.	H	136
	Buldoks 025 e.k.	I	182
	Ciperkils 250 e.k.	I	182
	Comet Pro	F	68
	Čambels s.k.	K	42
	Dalgis š.k.	H	139
	Danadims 40 e.k.	I/A	183
	Decis Mega	I	185
	Dividends Stārs 036 s.k.	K	43
	Dominators š.k.	H	140
	Duets Ultra s.k.	F	72
	Falcon Forte	F	76
	Falkons 460 e.k.	F	75
	Fandango	F	77
	Fastac 50	I	186
	Fury 100 EW	I	189
	Flaits s.k.	H	142
	Fleksiti s.k.	F	79
	Folikūrs 250 e.ū.	F	80
	Glifomaks Plus š.k.	H	146
	Glifomaks š.k.	H	146
	Glifoss Suprīm š.k.	H	148
	Granstars Prēmija 50 š.g.	H	149
	Grasps 400 s.k.	H	149
	Grodils 75 d.g.	H	150
	Harmonijs 50 š.g.	H	150
	Īmpakts s.k.	F	83
	Īmpakts 25 s.k.	F	83
	Input	F	85
	Jablo š.k.	H	151
	Kalibre 50 š.g.	H	152
	Kapalo s.e.	F	89
	Karate Zeon 5 CS	I	190
	Kernels 480 š.k.	H	152
	Kestac 50	I	192
	Kinto s.k.	F	44
	Kliniks 360 š.k.	H	154
	Komēta e.k.	F	90
	Korbels e.k.	F	91
	Lintūrs 70 d.g.	H	155
	Logrāns 20 d.g.	H	155
	MAC glifosāts 360 š.k.	H	156
	Maksims ekstra 50 s.k.	K	46
	MCPA 750	H	157
	MCPA Super 500 š.k.	H	158
	Medax Top	AR	37
	Mezzo d.g.	H	158
	Mirāža 45 e.k.	F	94
	Moduss 250 e.k.	AR	37
	Mustangs s.e.	H	160
	Mystic	F	95
	Opera s.e.	F	96
	Opera N s.e.	F	97
	Opus s.k.	F	98
	Orius 250 e.ū.	F	99

1	2	3	4
	Osiris	F	100
	Perfekts 500 S e.k.	I/A	196
	Pikona s.k.	H	162
	Primuss s.k.	H	163
	Proteus OD	I	197
	Prosaro	F	104
	Raksils Ekstra 515 š.k.	K	48
	Raundaps FL 360 š.k.	H	165
	Raundaps Gold ST š.k.	H	166
	Raundaps Gold š.k.	H	166
	Raundaps Maks d.g.	H	168
	Riza 250 e.ū.	F	107
	Sfēra 267.5 e.k.	F	109
	Sekators 375 OD s.k.	H	172
	Silgards 20 s.k.	K	208
	Sportaks 45 e.ū.	F	111
	Starane 180 e.k.	H	172
	Starane XL s.e.	H	173
	Stomps e.k.	H	173
	Sumi-alfa 5 e.k.	I	197
	Taifūns B š.k.	H	175
	Tango Flex	F	113
	Tilts 250 e.k.	F	118
	Tomigans 180 e.k.	H	177
	Tooler	H	177
	Trimmers 50 š.g.	H	178
	Uragāns Sistem 4 š.k.	H	179
	Vista 228 s.e.	F	122
	Zamirs 400 e.ū.	F	123
<b>Mieži, ziemas ar stiebrzāļu pasēju</b>	Ariane S e.k.	H	128
	Starane XL s.e.	H	173
<b>Rudzi</b>	2.4-D Nufarm š.k.	H	124
	Activus 330 EC	H	125
	Akanto Prīma š.g.	F	52
	Akanto 250 s.k.	F	51
	Aktara 25 d.g.	I	180
	Allegro Super s.e.	F	54
	Alister Grande OD	H	126
	Amistārs 250 s.k.	F	55
	Amistārs Opti 480 s.k.	F	59
	Arelons flussig s.k.	H	127
	Ariane S e.k.	H	128
	Arrats d.g.	H	128
	Attribut	H	128
	Baitāns Universāls 094 š.k.	K	41
	Bampers 25 e.k.	F	62
	Bampers Super e.k.	F	63
	Banvels 4S š.k.	H	129
	Bariton Ultra	K	42
	Bell	F	64
	Bokseris 800 e.k.	H	136
	Buldoks 025 e.k.	I	182
	Caliban Duo	H	138
	CCC	AR	35
	Cerons 480 š.k.	AR	35
	Cikocels 750 š.k.	AR	36
	Ciperkils 250 e.k.	I	182
	Danadims 40 e.k.	I/A	183
	Decis Mega	I	185
	DMA 6 2.4-D Retro š.k.	H	139
	Duets Ultra s.k.	F	72
	Huzārs Aktīvs OD 417 s.k.	H	151
	Estets 600 e.k.	H	141
	Fandango	F	77
	Fastac 50	I	186

LATVIJAS REPUBLIKĀ REĢISTRĒTO AUGU AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻU SARAKSTS

1	2	3	4
	Falcon Forte	F	76
	Falkons 460 e.k.	F	75
	Fury 100 EW	I	189
	Flaits s.k.	H	142
	Fleksiti s.k.	F	79
	Folikūrs 250 e.ū.	F	80
	Glifomaks Plus š.k.	H	146
	Granstars Prēmija 50 š.g.	H	149
	Grasps 400 s.k.	H	149
	Grodils 75 d.g.	H	150
	Harmonijs 50 š.g.	H	150
	Input	F	85
	Juventus 90 š.k.	F	87
	Kalibre 50 š.g.	H	152
	Kapalo s.e.	F	89
	Karate Zeon 5 CS	I	190
	Kestac 50	I	192
	Kinto s.k.	F	44
	Komēta e.k.	F	90
	Korbels e.k.	F	91
	Lintūrs 70 d.g.	H	155
	Logrāns 20 d.g.	H	155
	Maksims 025 s.k.	K	45
	Maksims ekstra 50 s.k.	K	46
	MCPA 750	H	157
	MCPA Super 500 š.k.	H	158
	Medax Top	AR	37
	Mezzo d.g.	H	158
	Mirāža 45 e.k.	F	94
	Moduss 250 e.k.	AR	37
	Mustangs s.e.	H	160
	Mustangs Forte s.e.	H	160
	Mystic	F	95
	Opera s.e.	F	96
	Opera N s.e.	F	97
	Opus s.k.	F	98
	Orius 250 e.ū.	F	99
	Osiris	F	100
	Panoktīns 35 š.k.	K	47
	Perfekts 500 S e.k.	I/A	196
	Pikona s.k.	H	162
	Premis 25 s.k.	K	47
	Primuss s.k.	H	163
	Proteus OD	I	197
	Prosaro	F	104
	Puma Universal	H	163
	Raksils Ekstra 515 š.k.	K	48
	Riza 250 e.ū.	F	107
	Sekators 375 OD s.k.	H	172
	Silgards 20 s.k.	K	208
	Stabilāns 750 š.k.	AR	37
	Starane 180 e.k.	H	172
	Starane XL s.e.	H	173
	Stomps e.k.	H	173
	Sumi-alfa 5 e.k.	I	197
	Tango Flex	F	113
	Tango Super s.e.	F	114
	Terpāls š.k.	AR	37
	Tilts 250 e.k.	F	118
	Tombo d.g.	H	177
	Tomigans 180 e.k.	H	177
	Tooler	H	177
	Trimmers 50 š.g.	H	178
	Vincits s.k.	K	49

1	2	3	4
	Vista 228 s.e.	F	122
	Zamirs 400 e.ū.	F	123
<b>Rudzi ar stiebrzāļu paseju</b>	Ariane S e.k.	H	128
	Starane XL s.e.	H	173
<b>Tritikāle</b>	Accurate 200 WG	H	124
	Activus 330 EC	H	125
	Akanto Prīma š.g.	F	52
	Akanto 250 s.k.	F	51
	Aktara 25 d.g.	I	180
	Allegro Super s.e.	F	54
	Alister Grande OD	H	126
	Amistārs 250 s.k.	F	55
	Amistārs ekstra s.k.	F	58
	Amistārs Opti 480 s.k.	F	59
	Arčers Top 400 e.k.	F	60
	Arelons flussig s.k.	H	127
	Ariane S e.k.	H	128
	Arrats d.g.	H	128
	Attribut	H	128
	Baitāns Universāls 094 š.k.	K	41
	Bariton Ultra	K	42
	Bell	F	64
	Bokseris 800 e.k.	H	136
	Buldoks 025 e.k.	I	182
	Caliban Duo	H	138
	CCC	AR	35
	Cerons 480 š.k.	AR	35
	Cikocels 750 š.k.	AR	36
	Ciperkils 250 e.k.	I	182
	Danadims 40 e.k.	I/A	183
	Decis Mega	I	185
	Duets Ultra s.k.	F	72
	Huzārs Aktīvs OD 417 s.k.	H	151
	Estets 600 e.k.	H	141
	Falcon Forte	F	76
	Falkons 460 e.k.	F	75
	Fandango	F	77
	Fastac 50	I	186
	Fury 100 EW	I	189
	Flaits s.k.	H	142
	Fleksiti s.k.	F	79
	Folikūrs 250 e.ū.	F	80
	Glifomaks Plus š.k.	H	146
	Granstars Prēmija 50 š.g.	H	149
	Grasps 400 s.k.	H	149
	Grodils 75 d.g.	H	150
	Harmonijs 50 š.g.	H	150
	Input	F	85
	Juventus 90 š.k.	F	87
	Kalibre 50 š.g.	H	152
	Kapalo s.e.	F	89
	Kestac 50	I	192
	Kinto s.k.	F	44
	Komēta e.k.	F	90
	Lintūrs 70 d.g.	H	155
	Logrāns 20 d.g.	H	155
	Maksims ekstra 50 s.k.	K	46
	Medax Top	AR	37
	Mezzo d.g.	H	158
	Moduss 250 e.k.	AR	37
	Monitors d.g.	H	159
	Mustangs s.e.	H	160
	Mustangs Forte s.e.	H	160
	Mystic	F	95
	Opera s.e.	F	96



APSTRĀDĀJAMO KULTŪRAUGU UN CITU OBJEKTU RĀDĪTĀJS

1	2	3	4
	Opera N s.e.	F	97
	Opus s.k.	F	98
	Osiris	F	100
	Perfekts 500 S e.k.	I/A	196
	Pikona s.k.	H	162
	Premis 25 s.k.	K	47
	Primuss s.k.	H	163
	Proteus OD	I	197
	Prosaro	F	104
	Puma Universal	H	163
	Raksils Ekstra 515 š.k.	K	48
	Riza 250 e.ū.	F	107
	Sekators 375 OD s.k.	H	172
	Stabilāns 750 š.k.	AR	37
	Starane 180 e.k.	H	172
	Starane XL s.e.	H	173
	Sumi-alfa 5 e.k.	I	197
	Tango Flex	F	113
	Tilts 250 e.k.	F	118
	Tombo d.g.	H	177
	Tomigans 180 e.k.	H	177
	Tooler	H	177
	Trimmers 50 š.g.	H	178
	Vista 228 s.e.	F	122
	Zamirs 400 e.ū.	F	123
<b>Triticāle ar stiebrzāļu pasēju</b>	Ariane S e.k.	H	128
	Starane XL s.e.	H	173
<b>Vasarāju graudaugi</b>	Agroksons 75 š.k.	H	125
	Banvels 4S š.k.	H	129
	Ceridor MCPA 750 š.k.	H	138
	Duplozāns Super š.k.	H	140
	Nufarm MCPA 750 š.k.	H	161
	U 46 M š.k.	H	178
<b>Vasarāju graudaugi ar āboliņa pasēju</b>	Agroksons 75 š.k.	H	125
	Bazagrāns 480 š.k.	H	135
	Ceridor MCPA 750 š.k.	H	138
	Harmonijs 50 š.g.	H	150
	MCPA Super 500 š.k.	H	158
	Nufarm MCPA 750 š.k.	H	161
	U 46 M š.k.	H	178
<b>Vasarāju graudaugi ar lucernas pasēju</b>	Bazagrāns 480 š.k.	H	135
	Harmonijs 50 š.g.	H	150
<b>Vasarāju graudaugi ar stiebrzāļu pasēju</b>	Bazagrāns 480 š.k.	H	135
	Duplozāns Super š.k.	H	140
	Harmonijs 50 š.g.	H	150
<b>Ziemāju graudaugi</b>	Agroksons 75 š.k.	H	125
	Banvels 4S š.k.	H	129
	Ceridor MCPA 750 š.k.	H	138
	Duplozāns Super š.k.	H	140
	Nufarm MCPA 750 š.k.	H	161
	U 46 M š.k.	H	178
<b>Ziemāju graudaugi ar āboliņa pasēju</b>	Bazagrāns 480 š.k.	H	135
<b>Ziemāju graudaugi ar lucernas pasēju</b>	Bazagrāns 480 š.k.	H	135
<b>Ziemāju graudaugi ar stiebrzāļu pasēju</b>	Bazagrāns 480 š.k.	H	135
<b>Graudi</b>	Actellic 50 EC	I/A	180
	Fostoksīns tb.	I/A	190
	Magtoksīns tb.	I/A	194
<b>Griķi</b>	2.4-D Nufarm š.k.	H	124
<b>Kāpostu sēklinieki</b>	Reglons Super š.k.	D	38
<b>Kāposti, lopbarības</b>	Aktara 25 d.g.	I	180
	Ažils 100 e.k.	H	129
	Bulldoks 025 e.k.	I	182

1	2	3	4
	Butisan 400	H	137
	Decis 2.5 e.k.	I	184
	Fokuss Ultra e.k.	H	143
	Lontrels 300 š.k.	H	156
	Sumi-alfa 5 e.k.	I	197
	Trihogramma	Dz.	205
<b>Kartupeļi</b>	Activus 330 EC	H	125
	Akrobāts Plus d.g.	F	53
	Aktara 25 d.g.	I, K	41, 180
	Altima 500 s.k.	F	55
	Ažils 100 e.k.	H	129
	Bio-5 B-J p.	Mb	211
	Biomikss B-J p.	Mb	211, 212
	Bokseris 800 e.k.	H	136
	Bordo maisījums	F	65, 66
	Bulldoks 025 e.k.	I	182
	Ciperkils 250 e.k.	I	182
	Cruiser OSR	K	42
	Čempions 50 p.s.	F	68
	Decis 2.5 e.k.	I	184
	Decis Mega	I	185
	Diqua	D	38
	Dithane NT	F	70
	EkoFits d.š.	I	207
	EkoFits e.k.	I	207
	Elektis 75 d.g.	F	75
	Fastac 50	I	186
	Fenix	H	141
	Fury 100 EW	I	189
	Fokuss Ultra e.k.	H	143
	Folpans 80 d.g.	F	82
	Fungurāns OH 300 s.k.	F	82
	Fuzilāds Forte 150 e.k.	H	143
	Glorija 450 s.k.	F	82
	Infinito	F	84
	Karate Zeon 5 CS	I	190
	Kestac 50	I	192
	Kruizers 70 p.s.	K	44
	Leimay SC	F	91
	Lingo ZC	H	154
	Litagra Glorija 450 s.k.	F	91
	Litagra Infinito 687.5 s.k.	F	92
	Litagra Previkurs 607 š.k.	F	93
	Maksims 025 s.k.	K	45
	Metric ZC	H	158
	Mistrāls 70 d.g.	H	159
	Nimazals e.k.	I/A	195
	Pantēra 4 e.k.	H	162
	Penncozeb 75 DG	F	101
	Penncozeb 80 WP	F	101
	Previkurs 607 š.k.	F	102
	Proteus OD	I	197
	Ranmans A s.k.	F	105
	Ranman Top	F	106
	Reglons Super š.k.	H	38, 169
	Revus 250 s.k.	F	106
	Ridomils Gold MC 68 d.g.	F	106
	Signum d.g.	F	110
	Sumi-alfa 5 e.k.	I	197
	Širlans 500 s.k.	F	113
	Tānos 50 d.g.	F	115
	Tātū 550 s.k.	F	116
	Timorekss d.š.	F	119
	Timorekss e.k.	F	119

LATVIJAS REPUBLIKĀ REĢISTRĒTO AUGU AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻU SARAKSTS

1	2	3	4
	Titus 25 d.g.	H	176
	Trihodermins B-J p.	Mb	212, 213
	Zaļās ziepes e.k.	I	209
	Zenkors 70 d.g.	H	179
<b>Kartupeļu sēklas lauki</b>	Danadims 40 e.k.	I/A	183
	Perfekts 500 S e.k.	I/A	196
	Reglons Super š.k.	D	38, 169
<b>Kartupeļi pārstrādei</b>	Gro-Stop HN k.k.f.	AR	36
<b>Koksne (kokmateriāli)</b>	Fastac 50	I	186
	Karate Zeon 5 CS	I	190
	Kestac 50	I	192
<b>Krāšņumaugi</b>	Aktara 25 d.g.	I	180
	Amistārs 250 s.k.	F	55
	Ausma š.k.	AAS	35
	Ažils 100 e.k.	H	129
	Bio-1 B-J p.	Mb	209
	Bio-2 B-J p.	Mb	210
	Bio-3 B-J p.	Mb	210
	Bio-4 B-J p.	Mb	210
	Bio-5 B-J p.	Mb	211
	Biomikss B-J p.	Mb	211, 212
	Bordo maisījums	F	65, 66
	Čempions 50 p.s.	F	68
	Decis 2.5 e.k.	I	184
	Dithane NT	F	70
	EkoFits d.š.	I	207
	EkoFits e.k.	I	207
	Fastac 50	I	186
	Fitoekols IF	I	78, 189
	Fitoekols IF 40 s.k.	I	79, 189
	Fuzilāds Forte 150 e.k.	H	143
	Kestac 50	I	192
	Litagra Previkurs 607 š.k.	F	93
	Nimazals e.k.	I/A	195
	Previkurs 607 š.k.	F	102
	Previkurs E 840 š.k.	F	103
	Sērs p.	F/A	208
	Sumi-alfa 5 e.k.	I	197
	Timorekss d.š.	F	119
	Timorekss e.k.	F	119
	Timors e.k.	F	120
	Tiovits 80 d.g.	F/A	120, 199
	Trihodermins B-J p.	Mb	212, 213
	Trihodermins B-J s.k.	Mb	213
	Vertimec 018 EC	I/A	199
	Zaļās ziepes e.k.	I	209
<b>Krāšņumaugi (izņemot krizantēmas)</b>	Danadims 40 e.k.	I/A	183
<b>Krāšņumaugi atklātā laukā</b>	Decis Mega	I	185
<b>Krāšņumaugi segtās platībās</b>	Afidends	Dz	203
	Čempions 50 p.s.	F	68
	Danadims 40 e.k.	I/A	183
	Decis 2.5 e.k.	I	184
	Dithane NT	F	70
	Enstrips	Dz	203
	Entomits	Dz	204
	Fastac 50	I	186
	Kestac 50	I	192
	Match 50 EC	I	194
	Minekss	Dz	204
	Mirikals	Dz	204
	Nimazals e.k.	I/A	195
	Previkurs 607 š.k.	F	102

1	2	3	4
	Sērs p.	F/A	208
	Spidekss	Dz	205
	Tiovits 80 d.g.	F/A	120, 199
	Tripekss (Tripekss pluss)	Dz	206
	Vertimec 018 EC	I/A	199
	Zaļās ziepes e.k.	I	209
<b>Krāšņumaugu sīpoli un gumi</b>	Ausma š.k.	AAS	35
	Fitoekols IF	F	78, 189
	Fitoekols IF 40 s.k.	F	79, 189
<b>Krāšņumaugu spraudēņi</b>	Litagra Previkurs 607 š.k.	K	45
	Previkurs 607 š.k.	K	48
<b>Acālijas</b>	Čempions 50 p.s.	F	68
<b>Arālijas</b>	Čempions 50 p.s.	F	68
<b>Asparāgi</b>	Match 50 EC	I	194
<b>Atrairnītes</b>	Karate Zeon 5 CS	I	190
	Svičs 62.5 d.g.	F	112
	Vertimec 018 EC	I/A	199
<b>Balzamīnes</b>	Vertimec 018 EC	I/A	199
<b>Begonijas</b>	Čempions 50 p.s.	F	68
	Kandits d.g.	F	88
<b>Ciklamenas</b>	Svičs 62.5 d.g.	F	112
<b>Efejas</b>	Čempions 50 p.s.	F	68
<b>Fikusi</b>	Match 50 EC	I	194
<b>Filodendroni</b>	Čempions 50 p.s.	F	68
<b>Floksi</b>	Topāzs 100 e.k.	F	121
<b>Fuksijas</b>	Svičs 62.5 d.g.	F	112
<b>Gerberas</b>	Aktara 25 d.g.	I	180
	Kandits d.g.	F	88
	Karate Zeon 5 CS	I	190
	Svičs 62.5 d.g.	F	112
	Vertimec 018 EC	I/A	199
<b>Gladiolas</b>	Čempions 50 p.s.	F	68
	Skuju pulveris SM 87	R	200
<b>Gladiolas (atklātā laukā)</b>	Dithane NT	F	70
<b>Ģerānijas (atklātā laukā)</b>	Dithane NT	F	70
<b>Hiacintes (atklātā laukā)</b>	Dithane NT	F	70
<b>Īrisi (atklātā laukā)</b>	Dithane NT	F	70
<b>Jukas</b>	Čempions 50 p.s.	F	68
<b>Klīntenes</b>	Čempions 50 p.s.	F	68
<b>Krizantēmas</b>	Aktara 25 d.g.	I	180
	Čempions 50 p.s.	F	68
	Fitoekols IF	I/F	78, 189
	Fitoekols IF 40 s.k.	I/F	79, 189
	Kandits d.g.	F	88
	Karate Zeon 5 CS	I	190
	Match 50 EC	I	194
	Svičs 62.5 d.g.	F	112
	Topāzs 100 e.k.	F	121
	Vertimec 018 EC	I/A	199
<b>Krokusi (atklātā laukā)</b>	Dithane NT	F	70
<b>Lefkojas</b>	Ridomils Gold MC 68 d.g.	F	106
<b>Lilijas</b>	Čempions 50 p.s.	F	68
	Karate Zeon 5 CS	I	190
<b>Lilijas (atklātā laukā)</b>	Dithane NT	F	70
<b>Magones (atklātā laukā)</b>	Dithane NT	F	70
<b>Mežvītenī</b>	Topāzs 100 e.k.	F	121
<b>Miķeliši</b>	Topāzs 100 e.k.	F	121
<b>Mirtes</b>	Match 50 EC	I	194
<b>Narcises (atklātā laukā)</b>	Dithane NT	F	70
	Stomps e.k.	H	173

APSTRĀDĀJAMO KULTŪRAUGU UN CITU OBJEKTU RĀDĪTĀJS

1	2	3	4
Neļķes	Čempions 50 p.s.	F	68
	Fitoekols IF	I/F	78, 189
	Fitoekols IF 40 s.k.	I/F	79, 189
	Kandīts d.g.	F	88
	Previkurs 607 š.k.	F	102
	Topāzs 100 e.k.	F	121
	Vertimec 018 EC	I/A	199
Neļķes (atklātā laukā)	Dithane NT	F	70
Pelargonijas	Svičs 62.5 d.g.	F	112
Pelargonijas (atklātā laukā)	Dithane NT	F	70
Petūnijas	Karate Zeon 5 CS	I	190
Pirakantas	Čempions 50 p.s.	F	68
Primulas	Aktara 25 d.g.	I/A	180
	Karate Zeon 5 CS	I	190
	Svičs 62.5 d.g.	F	112
Rozes	Aktara 25 d.g.	I	180
	Čempions 50 p.s.	F	68
	Kandīts d.g.	F	88
	Karate Zeon 5 CS	I	190
	Ridomils Gold MC 68 d.g.	F	106
	Svičs 62.5 d.g.	F	112
	Topāzs 100 e.k.	F	121
	Vertimec 018 EC	I/A	199
Rozes (atklātā laukā)	Dithane NT	F	70
Segliņi	Čempions 50 p.s.	F	68
Sīpolpuķes	Čempions 50 p.s.	F	68
	Danadims 40 e.k.	K	43
	Dithane NT	K	70
	Litagra Previkurs 607 š.k.	K	45, 93
	Previkurs 607 š.k.	K	48, 102
Tulpes	Čempions 50 p.s.	F	68
	Stomps e.k.	H	173
Tulpes (atklātā laukā)	Dithane NT	F	70
Kukurūza	2.4-D Nufarm š.k.	H	124
	Arrats d.g.	H	128
	Banvels 4S š.k.	H	129
	DMA 6 2.4-D Retro š.k.	H	139
	Estets 600 e.k.	H	141
	Fastac 50	I	186
	Harmonijs 50 š.g.	H	150
	Kestac 50	I	192
	Lontrels 300 š.k.	H	156
	Maisters OD 61 s.k.	H	157
	Milagro 4 s.k.	H	159
	Milagro Extra 6 OD	H	159
	Proteus OD	I	197
	Sumi-alfa 5 e.k.	I	197
	Titus 25 d.g.	H	176
Kukurūza (lopbarībai)	Activus 330 EC	H	125
Kukurūza (skābbarībai)	Harmonijs 50 š.g.	H	150
Ķīmenes	Ažils 100 e.k.	H	129
	Bokseris 800 e.k.	H	136
	Fastac 50	I	186
	Fenix	H	141
	Fuzilāds Forte 150 e.k.	H	143
	Kestac 50	I	192
	Sumi-alfa 5 e.k.	I	197
Lauksaimniecības kultūras	Polytanol	Ro	201

1	2	3	4	
Lauksaimniecībā neizmantojamās platības	Amega š.k.	H	127	
	Banvels 4S š.k.	H	129	
	Barbarian 360 š.k.	H	130	
	Barbarian Biograde 360 š.k.	H	131	
	Barbarian Hi-Aktiv š.k.	H	133	
	Dalgis š.k.	H	139	
	Dominators š.k.	H	140	
	Glifogans 480 š.k.	H	145	
	Glifomaks Plus š.k.	H	146	
	Glifomaks š.k.	H	146	
	Glifoss š.k.	H	147	
	Glifoss Suprīm š.k.	H	148	
	Jablo š.k.	H	151	
	Kernels 480 š.k.	H	152	
	Klinikis 360 š.k.	H	154	
	MAC glifosāts 360 š.k.	H	156	
	Raundaps 540 š.k.	H	164	
	Raundaps Eko š.k.	H	164	
	Raundaps FL 360 š.k.	H	165	
	Raundaps Gold ST š.k.	H	166	
	Raundaps Gold š.k.	H	166	
	Raundaps Klasiks š.k.	H	167	
	Raundaps Maks d.g.	H	168	
	Reindžers š.k.	H	169	
	Rodeo š.k.	H	170	
	Taifūns B š.k.	H	175	
	Uragāns Sistem 4 š.k.	H	179	
	Lini	Agroksons 75 š.k.	H	125
		Ažils 100 e.k.	H	129
		Bazagrāns 480 š.k.	H	135
		Ceridor MCPA 750 š.k.	H	138
		Decis 2.5 e.k.	I	184
		Diqua	D	38
Fastac 50		I	186	
Fokuss Ultra e.k.		H	143	
Fuzilāds Forte 150 e.k.		H	143	
Glifogans 480 š.k.		H	145	
Glins 75 d.g.		H	148	
Kemikars T s.k.		K	43	
Kernels 480 š.k.		H	152	
Kestac 50		I	192	
Lontrels 300 š.k.		H	156	
MCPA 750		H	157	
MCPA Super 500 š.k.		H	158	
Nufarm MCPA 750 š.k.		H	161	
Pantēra 4 e.k.		H	162	
Raundaps Maks d.g.		H	168	
Reglons Super š.k.	D	38		
Sumi-alfa 5 e.k.	I	197		
Taifūns B š.k.	H	175		
Vitavakss 200 FF s.k.	K	49		
U 46 M š.k.	H	178		
Lini, eļļas	Accurate 200 WG	H	124	
	Barbarian 360 š.k.	H	130	
	Barbarian Biograde 360 š.k.	H	131	
	Barbarian Hi-Aktiv š.k.	H	133	
	Reglons Super š.k.	D	38	
Rosate 36 š.k.	H	170		
Lucerna	Bazagrāns 480 š.k.	H	135	
	Fastac 50	I	186	
	Kestac 50	I	192	
	Stomps e.k.	H	173	
	Sumi-alfa 5 e.k.	I	197	

LATVIJAS REPUBLIKĀ REĢISTRĒTO AUGU AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻU SARAKSTS

1	2	3	4
Lucerna sēklai	Decis 2.5 e.k.	I	184
	Karate Zeon 5 CS	I	190
Lupīna	Bokseris 800 e.k.	H	136
	Kernels 480 š.k.	K	152
	Reglons Super š.k.	D	38
Lupīna sēklai	Decis 2.5 e.k.	H	184
	Reglons Super š.k.	D	38
Meži	Decis 2.5 e.k.	I	184
Apses jaunaudzēs	Aktara 25 d.g.	I	180
Bērzi jaunaudzēs	Aktara 25 d.g.	I	180
Egles kokaudzētavās	Fenix	H	141
Egles kokaudzētavās un jaunaudzēs	Aktara 25 d.g.	I	180
	Dithane NT	F	70
Dekoratīvie kokaugi un krūmi	Dithane NT	F	70
Dekoratīvie krūmi kokaudzētavās	Svičs 62.5 d.g.	F	112
Kokaugi	Ausma š.k.	AAS	35
	Zaļās ziepes e.k.	I	209
Kokaugu sējeņi un stādi	Litagra Previkurs 607 š.k.	F	93
	Previkurs 607 š.k.	F	102
Koku jaunaudzēs pēc ierīkošanas mežā	Barbarian 360 š.k.	H	130
	Barbarian Bigrade 360 š.k.	H	131
	Barbarian Hi-Aktiv š.k.	H	133
	Rosate 36 š.k.	H	170
Koku retināšana mežā	Barbarian 360 š.k.	H	130
	Barbarian Bigrade 360 š.k.	H	131
	Barbarian Hi-Aktiv š.k.	H	133
	Rosate 36 š.k.	H	170
Lapegles kokaudzētavās	Fenix	H	141
Lapu koki kokaudzētavās	Amistārs 250 s.k.	F	55
	Danadims 40 e.k.	I/A	183
	Fastac 50	I	186
	Fuzilāds Forte 150 e.k.	F	143
	Karate Zeon 5 CS	I	190
	Kestac 50	I	192
	Svičs 62.5 d.g.	F	112
	Tiovīts 80 d.g.	F/A	120, 199
Lapu koku un skuju koku sējumi	Fuzilāds Forte 150 e.k.	H	143
Lapu koku jaunaudzēs	Cervacol extra	R	200
	Fuzilāds Forte 150 e.k.	H	143
	Glifogans 480 š.k.	H	145
	Karate Zeon 5 CS	I	190
	Plantskids š.p.	R	200
	Tiovīts 80 d.g.	F/A	120, 199
Meža kultūru stādu audzētavas	Ažils 100 e.k.	H	129
	Dithane NT	F	70
	Lontrels 300 š.k.	H	156
	Sumi-alfa 5 e.k.	I	197
Meža kultūru stādu audzētavas, pirms stādījumu ierīkošanas	Kernels 480 š.k.	H	152
Mežu jaunaudzēs	Dithane NT	F	70
Ozoli	Nimazals e.k.	I/A	195
Pirms koku jaunaudžu ierīkošanas mežā	Barbarian 360 š.k.	H	130
	Barbarian Bigrade 360 š.k.	H	131
	Barbarian Hi-Aktiv š.k.	H	133
	Kernels 480 š.k.	H	152
	Rosate 36 š.k.	H	170
Priedes kokaudzētavās	Fenix	H	141

1	2	3	4
Priedes kokaudzētavās un jaunaudzēs	Aktara 25 d.g.	I	180
	Dithane NT	F	70
	Danadims 40 e.k.	I/A	183
Skuju koku jaunaudzēs	Amega š.k.	H	127
	Cervacol extra	R	200
	Dalgis š.k.	H	139
	Dominators š.k.	H	140
	Fuzilāds Forte 150 e.k.	H	143
	Glifogans 480 š.k.	H	145
	Glifomaks š.k.	H	146
	Glifoss š.k.	H	147
	Jablo š.k.	H	151
	Karate Zeon 5 CS	I	190
	Kliniks 360 š.k.	H	154
	Plantskids š.p.	R	200
	Raundaps 540 š.k.	H	164
	Raundaps Eko š.k.	H	164
	Raundaps Gold š.k.	H	166
	Raundaps Klasiks š.k.	H	167
	Reindžers š.k.	H	169
Rodeo š.k.	H	170	
Taifūns B š.k.	H	175	
Uragāns Sistem 4 š.k.	H	179	
Skuju koku jaunie stādījumi	Glifomaks Plus š.k.	H	146
	Kernels 480 š.k.	H	152
	MAC glifosāts 360 š.k.	H	156
	Raundaps FL 360 š.k.	H	165
	Raundaps Gold ST š.k.	H	166
Raundaps Maks d.g.	H	168	
Skuju koki kokaudzētavās	Amistārs 250 s.k.	F	55
	Fastac 50	I	186
	Fuzilāds Forte 150 e.k.	H	143
	Karate Zeon 5 CS	I	190
	Kestac 50	I	192
	Svičs 62.5 d.g.	F	112
	Tiovīts 80 d.g.	F/A	120, 199
Noliktavas	Actellic 50 EC	I/A	180
	Decis 2.5 e.k.	I	184
	Fastac 50	I	186
	Fostoksīns tb.	I/A	190
	Karate Zeon 5 CS	I	190
	Kestac 50	I	192
	Magtoksīns tb.	I/A	194
Noliktavas, kartupeļu	Menno Florades š.k.	F/B /V	39
	Karate Zeon 5 CS	I	190
Noliktavu apkārtne	Karate Zeon 5 CS	I	190
Ogulāji	Ažils 100 e.k.	H	129
	Bio-1 B-J p.	Mb	209
	Bio-2 B-J p.	Mb	210
	Bio-3 B-J p.	Mb	210
	Bio-4 B-J p.	Mb	210
	Bio-5 B-J p.	Mb	211
	Biomikss B-J p.	Mb	211, 212
	EkoFits d.š.	I	207
	EkoFits e.k.	I	207
	Fitoekols IF	I/F	78, 189
	Fitoekols IF 40 s.k.	I/F	79, 189
	Trihodermins B-J p.	Mb	212, 213
	Trihodermins B-J s.k.	Mb	213
	Vāra vitriols k.v.	F	121
	Zaļās ziepes e.k.	I	209
Avenes	Activus 330 EC	H	125
	Basta 150 š.k.	H	134
	Bordo maisījums	F	65, 66
	Čempions 50 p.s.	F	68

APSTRĀDĀJAMO KULTŪRAUGU UN CITU OBJEKTU RĀDĪTĀJS

1	2	3	4
	Decis 2.5 e.k.	I	184
	Effector	F	74
	Fastac 50	I	186
	Fuzilāds Forte 150 e.k.	H	143
	Kestac 50	I	192
	Skuju pulveris SM 87	R	200
	Sumi-alfa 5 e.k.	I	197
<b>Aveņu-kazeņu hibrīdi</b>	Activus 330 EC	H	125
<b>Dzērvenes</b>	Čempions 50 p.s.	F	68
	Signum d.g.	F	110
<b>Ēršķogas</b>	Activus 330 EC	H	125
	Basta 150 š.k.	H	134
	Bordo maisījums	F	65, 66
	Čempions 50 p.s.	F	68
	Decis 2.5 e.k.	I	184
	Dithane NT	F	70
	Effector	F	74
	Kandīts d.g.	F	88
	Sumi-alfa 5 e.k.	I	197
<b>Jānogas</b>	Activus 330 EC	H	125
	Basta 150 š.k.	H	134
	Bordo maisījums	F	65, 66
	Čempions 50 p.s.	F	68
	Decis 2.5 e.k.	I	184
	Dithane NT	F	70
	Effector	F	74
	Fastac 50	I	186
	Fuzilāds Forte 150 e.k.	H	143
	Kandīts d.g.	F	88
	Kestac 50	I	192
	Sumi-alfa 5 e.k.	I	197
<b>Kazenes</b>	Activus 330 EC	H	125
	Čempions 50 p.s.	F	68
<b>Krūmčidonijas</b>	Basta 150 š.k.	H	134
<b>Krūmellenes</b>	Čempions 50 p.s.	F	68
	Signum d.g.	F	110
<b>Upenes</b>	Basta 150 š.k.	H	134
	Bordo maisījums	F	65, 66
	Čempions 50 p.s.	F	68
	Decis 2.5 e.k.	I	184
	Dithane NT	F	70
	Effector	F	74
	Fuzilāds Forte 150 e.k.	H	143
	Kandīts d.g.	F	88
	Sērs p.	F/A	208
	Sumi-alfa 5 e.k.	I	197
	Tiovits 80 d.g.	F/A	120, 199
<b>Vinogas</b>	Čempions 50 p.s.	F	68
	Dithane NT	F	70
	Trihodermins B-J p.	Mb	212, 213
<b>Zemenes</b>	Activus 330 EC	H	125
	Ažils 100 e.k.	H	129
	Basta 150 š.k.	H	134
	Betanāls 160 s.e.	H	136
	Bio-1 B-J p.	Mb	209
	Bio-2 B-J p.	Mb	210
	Bio-3 B-J p.	Mb	210
	Bio-4 B-J p.	Mb	210
	Bio-5 B-J p.	Mb	211
	Biomikss B-J p.	Mb	211, 212
	Bordo maisījums	F	65, 66
	Danadims 40 e.k.	I/A	183
	Decis 2.5 e.k.	I	184

1	2	3	4
	EkoFits d.š.	I	207
	EkoFits e.k.	I	207
	Fastac 50	I	186
	Fokuss Ultra e.k.	H	143
	Fuzilāds Forte 150 e.k.	H	143
	Goltiks 70 p.s.	H	148
	Goltiks 700 s.k.	H	149
	Kandīts d.g.	F	88
	Kestac 50	I	192
	Lontrels 300 š.k.	H	156
	Perfekts 500 S e.k.	I/A	196
	Sērs p.	A	208
	Signum d.g.	F	110
	Sumi-alfa 5 e.k.	I	197
	Svičs 62.5 d.g.	F	112
	Tiovits 80 d.g.	F/A	120, 199
	Trihodermins B-J p.	Mb	212, 213
	Trihodermins B-J s.k.	Mb	213
<b>Zemenes segtās platībās</b>	Svičs 62.5 d.g.	F	112
<b>Pagrabi</b>	Sērs p.	F/A	208
<b>Papuves</b>	Amega š.k.	H	127
	Barbarian 360 š.k.	H	130
	Barbarian Biograde 360 š.k.	H	131
	Barbarian Hi-Aktiv š.k.	H	133
	Banvels 4S š.k.	H	129
	Dalgis š.k.	H	139
	Dominator š.k.	H	140
	Glifogans 480 š.k.	H	145
	Glifomaks Plus š.k.	H	146
	Glifomaks š.k.	H	146
	Glifoss š.k.	H	147
	Glifoss Suprīm š.k.	H	148
	Jablo š.k.	H	151
	Kernels 480 š.k.	H	152
	Kliniks 360 š.k.	H	154
	MAC glifosāts 360 š.k.	H	156
	Raundaps Eko š.k.	H	164
	Raundaps FL 360 š.k.	H	165
	Raundaps Gold ST š.k.	H	166
	Raundaps Gold š.k.	H	166
	Raundaps Klasiks š.k.	H	167
	Raundaps Maks d.g.	H	168
	Reindžers š.k.	H	169
	Rodeo š.k.	H	170
	Rosate 36 š.k.	H	170
	Taifūns B š.k.	H	175
	Uragāns Sistem 4 š.k.	F	179
<b>Pārtikas produkti (hermētiski iesaiņoti)</b>	Fostoksīns tb.	I/A	190
	Magtoksīns tb.	I/A	194
<b>Pļavas</b>	Agroksons 75 š.k.	H	125
	Ariane S e.k.	H	128
	Ceridor MCPA 750 š.k.	H	138
	Estets 600 e.k.	H	141
	Grodils 75 d.g.	H	150
	MCPA 750	H	157
	MCPA Super 500 š.k.	H	158
	Nufarm MCPA 750 š.k.	H	161
	Starane 180 e.k.	H	172
	Tomigans 180 e.k.	H	177
	U 46 M š.k.	H	178
<b>Rapsis</b>	Amega š.k.	H	127
	Ažils 100 e.k.	H	129

LATVIJAS REPUBLIKĀ REĢISTRĒTO AUGU AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻU SARAKSTS

1	2	3	4
	Barbarian 360 š.k.	H	130
	Barbarian Biograde 360 š.k.	H	131
	Barbarian Hi-Aktīv š.k.	H	133
	Bulldoks 025 e.k.	I	182
	Dalgis š.k.	H	139
	Decis 2.5 e.k.	I	184
	Diqua	D	38
	Dominators š.k.	H	140
	Fastac 50	I	186
	Fuzilāds Forte 150 e.k.	H	143
	Glifogans 480 š.k.	H	145
	Glifomaks Plus š.k.	H	146
	Glifomaks š.k.	H	146
	Glifoss š.k.	H	147
	Glifoss Suprīm š.k.	H	148
	Jablo š.k.	H	151
	Kestac 50	I	192
	Kliniks 360 š.k.	H	154
	MAC glifosāts 360 š.k.	H	156
	Maksims Stārs 025 s.k.	K	47
	Raundaps Eko š.k.	H	164
	Raundaps FL 360 š.k.	H	165
	Raundaps Gold ST š.k.	H	166
	Raundaps Gold š.k.	H	166
	Raundaps Klasiks š.k.	H	167
	Raundaps Maks d.g.	H	168
	Reglons Super š.k.	D	38
	Reindžers š.k.	H	169
	Ridomils Gold MC 68 d.g.	F	106
	Rodeo š.k.	H	170
	Rosate 36 š.k.	H	170
	Sumi-alfa 5 e.k.	I	197
	Uragāns Sistem 4 š.k.	H	179
<b>Rapsis, vasaras</b>	Amistārs 250 s.k.	F	55
	Amistārs Ekstra s.k.	F	58
	Brasan 540 EC	H	137
	Butisan 400	H	137
	Butisan Star	H	137
	Cantus	F	67
	Ciperkils 250 e.k.	I	182
	Cruiser OSR	K	42
	Decis Mega	I	185
	Devrinols s.k.	H	139
	Fury 100 EW	I	189
	Fokuss Ultra e.k.	H	143
	Folikūrs 250 e.ū.	F/ AR	36, 80
	Galera š.k.	H	145
	Juventus 90 š.k.	F/ AR	36, 87
	Karate Zeon 5 CS	I	190
	Kernels 480 š.k.	H	152
	Lontrels 300 š.k.	H	156
	Mystic	F	95
	Orius 250 e.ū.	F	99
	Pantēra 4 e.k.	H	162
	Proteus OD	I	197
	Prosaro	F	104
	Riza 250 e.ū.	F	107
	Rovrals Akva s.k.	K	49
	Sportaks 45 e.ū.	F	111
	Sultāns 50 s.k.	H	174
	Sumi-alfa 5 e.k.	I	197
	Taifūns B š.k.	H	175

1	2	3	4
	Teridox 500 EC	H	176
	Tilmor	F	117
	Zamirs 400 e.ū.	F	123
<b>Rapsis, ziemas</b>	Amistārs 250 s.k.	F	55
	Amistārs Ekstra s.k.	F	58
	Brasan 540 EC	H	137
	Butisan 400	H	137
	Butisan Star	H	137
	Cantus	F	67
	Ciperkils 250 e.k.	I	182
	Cruiser OSR	K	42
	Decis Mega	I	185
	Devrinols s.k.	H	139
	Fury 100 EW	I	189
	Fokuss Ultra e.k.	H	143
	Folikūrs 250 e.ū.	F/ AR	36, 80
	Galera š.k.	H	145
	Juventus 90 š.k.	F/ AR	36, 87
	Karate Zeon 5 CS	I	190
	Kernels 480 š.k.	H	152
	Lontrels 300 š.k.	H	156
	Moduss 250 e.k.	AR	37
	Mystic	F	95
	Nimbus	H	160
	Orius 250 e.ū.	F	99
	Pantēra 4 e.k.	H	162
	Proteus OD	I	197
	Prosaro	F	104
	Riza 250 e.ū.	F	107
	Rovrals Akva s.k.	K	49
	Sportaks 45 e.ū.	F	111
	Sultāns 50 s.k.	H	174
	Sumi-alfa 5 e.k.	I	197
	Taifūns B š.k.	H	175
	Teridox 500 EC	H	176
	Tilmor	F	117
	Zamirs 400 e.ū.	F	123
<b>Siltumnīcas</b>	Sērs p.	F/A	208
<b>Sēklas materiāls (graudaugu un zālāju)</b>	Actellic 50 EC	I/A	180
<b>Stiebrzāles, daudzgadīgās</b>	2.4-D Nufarm š.k.	H	124
	Agroksons 75 š.k.	H	125
	Ariane S e.k.	H	128
	DMA 6 2.4-D Retro š.k.	H	139
	Estets 600 e.k.	H	141
	Fastac 50	I	186
	Kestac 50	I	192
	Primuss s.k.	H	163
	MCPA 750	H	157
	MCPA Super 500 š.k.	H	158
	Nufarm MCPA 750 š.k.	H	161
	Starane 180 e.k.	H	172
	Sumi-alfa 5 e.k.	I	197
	Tomigans 180 e.k.	H	177
	U 46 M š.k.	H	178
<b>Airene, ganību</b>	DMA 6 2.4-D Retro š.k.	H	139
	Starane XL s.e.	H	173
<b>Auzene, pļavas</b>	2.4-D Nufarm š.k.	H	124
	DMA 6 2.4-D Retro š.k.	H	139
<b>Auzene, sarkanā</b>	Starane XL s.e.	H	173
<b>Dižauza</b>	2.4-D Nufarm š.k.	H	124

APSTRĀDĀJAMO KULTŪRAUGU UN CITU OBJEKTU RĀDĪTĀJS

1	2	3	4
<b>Kamolzāle</b>	2.4-D Nufarm š.k.	H	124
	DMA 6 2.4-D Retro š.k.	H	139
<b>Lāčauza, bezakotu</b>	2.4-D Nufarm š.k.	H	124
	DMA 6 2.4-D Retro š.k.	H	139
<b>Lapsaste, pļavas</b>	2.4-D Nufarm š.k.	H	124
	DMA 6 2.4-D Retro š.k.	H	139
<b>Skarene, pļavas</b>	2.4-D Nufarm š.k.	H	124
	DMA 6 2.4-D Retro š.k.	H	139
	Starane XL s.e.	H	173
<b>Timotiņš</b>	2.4-D Nufarm š.k.	H	124
	DMA 6 2.4-D Retro š.k.	H	139
<b>Stiebrzāles, daudzgadīgās – sēklu lauki</b>	Ceridor MCPA 750 š.k.	H	138
	Nufarm MCPA 750 š.k.	H	161
<b>Tabaka un tās izstrādājumi</b>	Fostoksīns tb.	I/A	190
	Magtoksīns tb.	I/A	194
<b>Tirumi pēc ražas novākšanas</b>	Amega š.k.	H	127
	Barbarian 360 š.k.	H	130
	Barbarian Biograde 360 š.k.	H	131
	Barbarian Hi-Aktiv š.k.	H	133
	Dalgis š.k.	H	139
	Dominators š.k.	H	140
	Glifogans 480 š.k.	H	145
	Glifomaks Plus š.k.	H	146
	Glifomaks š.k.	H	146
	Glifoss š.k.	H	147
	Glifoss Suprīm š.k.	H	148
	Jablo š.k.	H	151
	Kernels 480 š.k.	H	152
	Kliniks 360 š.k.	H	154
	MAC glifosāts 360 š.k.	H	156
	Raundaps 540 š.k.	H	164
	Raundaps Eko š.k.	H	164
	Raundaps FL 360 š.k.	H	165
	Raundaps Gold ST š.k.	H	166
	Raundaps Gold š.k.	H	166
	Raundaps Klasiks š.k.	H	167
	Raundaps Maks d.g.	H	168
	Reindžers š.k.	H	169
	Rodeo š.k.	H	170
	Rosate 36 š.k.	H	170
	Taifūns B š.k.	H	175
	Uragāns Sistem 4 š.k.	H	179
<b>Tirumi pirms kultūrauga dīgšanas/ pēc sējas</b>	Glifomaks Plus š.k.	H	146
<b>Tirumi pirms kultūrauga sējas vai stādīšanas</b>	Glifomaks Plus š.k.	H	146
	Kernels 480 š.k.	H	152
<b>Virsmas, tara, darbarīki</b>	Menno Florades š.k.	F/B / V	39
<b>Zālāji</b>	Banvels 4S š.k.	H	129
	Barbarian 360 š.k.	H	130
	Barbarian Biograde 360 š.k.	H	131

1	2	3	4
	Barbarian Hi-Aktiv š.k.	H	133
	Polytanol	Ro	201
	Raundaps Maks d.g.	H	168
	Rosate 36 š.k.	H	170
	Amistārs 250 s.k.	F	55
<b>Zāliens</b>	Kestac 50	I	192
	Nufarm MCPA 750 š.k.	Ro	161, 162
	Polytanol	H	201
	Starane 180 e.k.	H	172
	Svičs 62.5 d.g.	F	112
	Tomigans 180 e.k.	H	177
	Amistārs 250 s.k.	F	55
<b>Zāliens golfa laukumā</b>	Fastac 50	I	186
	<b>Zirņi</b>	Ažils 100 e.k.	H
	Bazagrāns 480 š.k.	H	135
	Bokseris 800 e.k.	H	136
	Butoksions š.k.	H	138
	Ciperkils 250 e.k.	I	182
	Decis 2.5 e.k.	I	184
	Decis Mega	I	185
	Diqua	D	38
	Dithane NT	F	70
	Fastac 50	I	186
	Fenix	H	141
	Fury 100 EW	I	189
	Fokuss Ultra e.k.	H	143
	Fuzilāds Forte 150 e.k.	H	143
	Glifogans 480 š.k.	H	145
	Glifomaks Plus š.k.	H	146
	Karate Zeon 5 CS	I	190
	Kernels 480 š.k.	H	152
	Kestac 50	I	192
	Lingo ZC	H	154
	Maksims 025 s.k.	K	45
	Maksims Stārs 025 s.k.	K	47
	Pantēra 4 e.k.	H	162
	Reglons Super š.k.	D	169
	Ridomils Gold MC 68 d.g.	F	106
	Rosate 36 š.k.	H	170
	Signum d.g.	F	110
	Stomps e.k.	H	173
	Sumi-alfa 5 e.k.	I	197
	Trihogramma	Dz	205
	<b>Zirņi graudiem</b>	Barbarian 360 š.k.	H
Barbarian Biograde 360 š.k.		H	131
Barbarian Hi-Aktiv š.k.		H	133
Raundaps Maks d.g.		H	168
Taifūns B š.k.		H	175
<b>Zirņi lopbarībai, graudi</b>	Danadims 40 e.k.	I/A	183
	Perfekts 500 S e.k.	I/A	196
<b>Zirņu mistri</b>	Bazagrāns 480 š.k.	H	135
	Stomps e.k.	H	173

# 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, daudzsēkļu	<i>Chenopodium polyspermum</i>
Balodene, izplestā	<i>Atriplex patula</i>
Dievkrēslīšs, saules	<i>Euphorbia helioscopia</i>
Gauris, 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>
Sinepe (zvēre), tīruma	<i>Sinapis arvensis</i>
Sūnītis, 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>
Atrairnīte, tīruma	<i>Viola arvensis</i>
Atrairnīte, trejkrāsu	<i>Viola tricolor</i>
Dievkrēsliņš, saules	<i>Euphorbia helioscopia</i>
Grābeklīte, velnarutku	<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, četršķū	<i>Vicia tetrasperma</i>
Viķis, smilts	<i>Vicia villosa</i>
Viķis, spilvainais	<i>Vicia hirsuta</i>

**DAUDZGADĪGĀS DIVDĪĢĻĻAPJU NEZĀLES**

Ceļteka, lielā	<i>Plantago major</i>
Cūkpiene, ārstniecības	<i>Taraxacum officinale</i>
Gārsa, 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 VIENDĪĢĻAPJU NEZĀLES**

Airene, linu	<i>Lolium remotum</i>
Gaiļsāre, parastā	<i>Echinochloa crus-galli</i>
Rudzumilga, parastā	<i>Apera spica-venti</i>
Sarene, zaļā	<i>Setaria viridis</i>
Skarene, maura	<i>Poa annua</i>
Vējauza	<i>Avena fatua</i>

**DAUDZGADĪGĀS VIENDĪĢĻAPJU 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.)  
[spēkā ar 13.01.1999.] ar grozījumiem, kas izsludināti  
līdz 2010.gada 17.martam:

- 11.03.2004. likums ("LV", 47 (2995), 25.03.2004.) [spēkā ar 01.05.2004.]
- 12.05.2005. likums ("LV", 85 (3243), 31.05.2005.) [spēkā ar 14.06.2005.]
- 02.11.2006. likums ("LV", 183 (3551), 15.11.2006.) [spēkā ar 01.01.2007.]
- 17.07.2008. likums ("LV", 116 (3900), 30.07.2008.) [spēkā ar 01.07.2009.]
- 09.10.2008. likums ("LV", 164 (3948), 22.10.2008.) [spēkā ar 23.10.2008.]
- 04.03.2010. likums ("LV", 43 (4235), 17.03.2010.) [spēkā ar 31.03.2010.]

Redakcija: [23.06.2010]

### I NODAĻA VISPĀRĪGIE NOTEIKUMI

#### 1.pants. Likumā lietotie termini

Likumā ir lietoti šādi termini:

##### 1) augi:

- a) augoši augi,
- b) augu daļas, ieskaitot augļus un sēklas, kas paredzētas audzēšanai;

##### 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 audzēšanai;

##### 3) augu aizsardzības līdzeklis:

- a) darbīgās vielas vai preparāti, kas sagatavoti piegādei lietotājam gatavā veidā un satur vienu vai vairākas darbīgās vielas. Tie paredzēti augu vai augu produktu aizsardzībai pret augiem kaitīgajiem organismiem vai šo organismu iedarbības novēršanai, augu dzīvības procesu ietekmēšanai (izņemot dzīvības procesu ietekmēšanu ar barošanu), augu produktu saglabāšanai (izņemot konservantus), nevēlamo augu vai augu daļu iznīcināšanai un augu nevēlamas augšanas novēršanai,
- b) dzīvie organismi (parazīti vai plēsēji), kas sagatavoti piegādei lietotājam gatavā veidā. Tie paredzēti augu vai augu produktu aizsardzībai pret augiem kaitīgajiem organismiem vai šo organismu iedarbības novēršanai, augu dzīvības procesu ietekmēšanai (izņemot dzīvības procesu ietekmēšanu ar barošanu), augu produktu saglabāšanai (izņemot konservantus), nevēlamo augu vai augu daļu iznīcināšanai un augu nevēlamas augšanas novēršanai;

##### 4) augu aizsardzības pasākumi – cilvēka iedarbība uz kaitīgajiem organismiem vai augu fizioloģisko funkciju traucējumu ierosinātājiem, lai aizsargātu augus;

##### 5) darbīgās vielas – vielas vai mikroorganismi ar vispārēju vai specifisku iedarbību uz kaitīgajiem organismiem, kā arī uz augiem vai augu produktiem;

##### 6) (izslēgts ar 11.03.2004. likumu);

##### 7) kaitīgie organismi – augiem un augu produktiem kaitīgie dzīvnieku vai augu valsts organismi, vīrusi, mikoplazmas un citi patogēni;

##### 8) augu aizsardzības līdzekļa atliekas – viena vai vairākas vielas (ieskaitot šo vielu metabolītus un tām sadaloties vai ķīmiski reaģējot radušās vielas), kas pēc augu aizsardzības līdzekļa lietošanas paliek augos, augu produktos vai uz tiem, dzīvnieku produktos, ko izmanto pārtikā, kā arī vidē;

##### 9) augu aizsardzības līdzekļa izplatīšana – tirdzniecība, jebkura piegāde par maksu vai bez maksas, ievēšana, uzglabāšana, izņemot uzglabāšanu iznīcināšanai;

##### 10) augu aizsardzības līdzekļa reģistrācija – lēmums, ar kuru piešķir tiesības izplatīt un lietot augu aizsardzības līdzekli;

##### 11) vide – ūdens, gaiss, zeme, augsne, savvaļas faunas un floras sugas un jebkura to savstarpēja mijiedarbība, kā arī jebkura to saistība ar dzīvajiem organismiem;

##### 12) integrētā augu aizsardzība – bioloģisku, biotehnoloģisku, ķīmisku vai augu selekcijas pasākumu kombinēšana un kombināciju racionāla izmantošana, lai maksimāli samazinātu augu aizsardzības līdzekļa lietošanu un kaitīgo organismu populāciju uzturētu tādā līmenī, kas nerada ekonomiski nepieļaujamus bojājumus vai zudumus;

##### 13) vielas – dabā sastopami vai sintezēti ķīmiski elementi vai to savienojumi, ieskaitot jebkurus piemaisījumus, kas neizbēgami rodas sintēzes procesā;

##### 14) preparāti – maisījumi vai šķīdumi, kas sastāv no divām vai vairākām vielām, no kurām vismaz viena ir darbīgā viela, un ko paredzēts lietot kā augu aizsardzības līdzekļus;

15) **invazīvo augu suga** – Latvijas dabai neraksturīga suga, kura apdraud vietējās sugas un to dzīvotnes vai rada ekonomiskus zaudējumus, kaitējumu videi vai cilvēka veselībai.

(Ar grozījumiem, kas izdarīti ar 11.03.2004. un 02.11.2006. likumu, kas stājas spēkā 01.01.2007.)

## 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 pārziņa 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) novērtē un reģistrē augu aizsardzības līdzekļus, kārtos augu aizsardzības līdzekļu reģistru, ieviešot Eiropas Kopienā reģistrēto darbīgo vielu sarakstu;

2) izveido un kārtos 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 apriti;

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) veic references laboratorijas funkcijas augiem kaitīgo organismu laboratoriskajā diagnostikā un pēc pieprasījuma sniedz laboratoriskos 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.

(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.

(Ar grozījumiem, kas izdarīti ar 11.03.2004., 02.11.2006. un 04.03.2010. likumu, kas stājas spēkā 31.03.2010.)

### 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, ievadēju un izvedēju reģistrācijas kārtību, piemērojamos fitosanitāros pasākumus, fitosanitārajai kontrolei pakļauto augu, augu produktu un ar tiem saskarē nonākušo priekšmetu ieviešanas 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 ķīmisku augu aizsardzības līdzekļu un mikroorganismus un vīrusus saturošu augu aizsardzības līdzekļu reģistrācijas kārtību;
- 3) noteikumus par pavairojamo materiālu, nosakot tā atbilstības kritērijus un aprites kārtību;
- 4) noteikumus par pesticīdu atlieku kontroli, nosakot maksimālo pieļaujamo pesticīdu atlieku daudzumu produktos un to kontroles kārtību;
- 5) 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) noteikumus par aizliegtajiem augu aizsardzības līdzekļiem, nosakot to izplatīšanas un lietošanas kārtību;
- 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 ieviešanu 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 dienests veic references laboratorijas funkcijas augiem kaitīgo organismu laboratoriskajā diagnostikā, nosakot references laboratorijas akreditācijas kārtību, funkcijas un pienākumus.
- (Ar grozījumiem, kas izdarīti ar 11.03.2004., 12.05.2005., 02.11.2006., 09.10.2008. un 04.03.2010. likumu, kas stājas spēkā 31.03.2010. 12.punkta jaunā redakcija stājas spēkā 23.06.2010. Sk. Pārejas noteikumu 16.punktu)*

#### **6.pants. Zemkopības ministra kompetence**

Zemkopības ministrs augu aizsardzības jomā veic šādus uzdevumus:

- 1) apstiprina dienesta instrukcijas attiecībā uz augu karantīnu un konkrētiem augu aizsardzības pasākumiem;
  - 2) *(izslēgts ar 02.11.2006. likumu);*
  - 3) ja valsts teritorijā rodas kaitīgo organismu izplatīšanās risks, augu, augu produktu un ar tiem saskarē nonākušo priekšmetu ievēšanai, audzēšanai vai pārvietošanai var noteikt fitosanitāros pasākumus, publicējot tos laikrakstā "Latvijas Vēstnesis";
  - 4) *(izslēgts ar 02.11.2006. likumu);*
  - 5) apstiprina ilgtermiņa programmu noteiktu kaitīgo organismu izplatības ierobežošanai.
- (11.03.2004. likuma redakcijā ar grozījumiem, kas izdarīti ar 02.11.2006. likumu, kas stājas spēkā 01.01.2007.)*

### **III NODAĻA AUGU AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻI UN PASĀKUMI**

#### **7.pants. Augu aizsardzības līdzekļi**

- (1) Latvijā atļauts izplatīt vai lietot reģistrētus augu aizsardzības līdzekļus.
- (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) Nereģistrētus augu aizsardzības līdzekļus, kas paredzēti izplatīšanai vai lietošanai kādā no Eiropas Savienības dalībvalstīm vai izvešanai ārpus Eiropas Savienības teritorijas, drīkst ievest, ražot, uzglabāt vai pārvadāt kārtībā, kādu Ministru kabinets noteicis augu aizsardzības līdzekļu izplatīšanai.
- (5) Augu aizsardzības līdzekļus iekļauj reģistrā uz desmit gadiem. Lai nodrošinātu iespēju pakāpeniski novērtēt jauno darbīgo vielu īpašības un paātrinātu jaunas darbīgās vielas saturošu augu aizsardzības līdzekļu pieejamību lietotājiem, Valsts augu aizsardzības dienests var iekļaut augu aizsardzības līdzekli reģistrā uz laiku līdz trim gadiem normatīvajos aktos par augu aizsardzības līdzekļu reģistrāciju noteiktajā kārtībā.
- (6) Zinātniskus pētījumus un augu aizsardzības līdzekļu pilnveidošanai paredzētus eksperimentus un izmēģinājumus, kas saistīti ar reģistrā neesošu augu aizsardzības līdzekļu izplatīšanu un lietošanu vidē, atļauts veikt tikai tad, ja saņemta Valsts augu aizsardzības dienesta atļauja pētījumu un eksperimentu veikšanai. Šos augu aizsardzības līdzekļus atļauts lietot tikai kontrolējamos apstākļos, ierobežotā daudzumā un ierobežotās platībās. Ģenētiski modificētus organismus saturošo augu aizsardzības līdzekļu izplatīšanai vidē nepieciešama arī atļauja, ko izsniedz saskaņā ar normatīvajiem aktiem par ģenētiski modificēto organismu izmantošanu un izplatīšanu.
- (7) Ja konkrēta kaitīgā organisma izplatība nenovēršami apdraud kultūraugus un šo kaitīgo organismu nav iespējams apkarot ar reģistrā esošajiem augu aizsardzības līdzekļiem vai citiem augu aizsardzības pasākumiem, Valsts augu aizsardzības dienests uz laiku līdz 120 dienām saskaņā ar normatīvajiem aktiem par augu aizsardzības līdzekļu reģistrāciju var izsniegt atļauju tādu augu aizsardzības līdzekļu ierobežotai izplatīšanai un lietošanai (kontrolējamos apstākļos), kas neatbilst reģistrācijas nosacījumiem.
- (8) Iekļaujot reģistrā augu aizsardzības līdzekļus, tiem nosaka šādas reģistrācijas klases:
  - 1) pirmā klase – augu aizsardzības līdzekļi, kurus lieto augu aizsardzības speciālista vadībā;
  - 2) otrā klase – augu aizsardzības līdzekļi, kurus drīkst lietot personas, kas saņēmušas apliecību par augu aizsardzības zināšanu

- minimuma apgūšanu;
- 3) trešā klase – augu aizsardzības līdzekļi, kurus drīkst lietot visas personas.
- (9) Sēklas un substrātus, kuru sastāvā ir augu aizsardzības līdzekļi vai uz kuriem tie nokļuvuši, drīkst ievest un izplatīt, ja šie līdzekļi ir iekļauti reģistrā vai reģistrēti kādā no Eiropas Savienības dalībvalstīm. Darbīgās vielas nosaukumu un devu norāda uz sēklu un substrātu iepakojuma.
- (10) Valsts augu aizsardzības dienests nodrošina iespēju visām ieinteresētajām personām saņemt informāciju par augu aizsardzības līdzekļu reģistru un tajā iekļauto līdzekļu lietošanu, kā arī reizi gadā izdod reģistrēto augu aizsardzības līdzekļu sarakstu.
- (11.03.2004. likuma redakcijā ar grozījumiem, kas izdarīti ar 02.11.2006. likumu, kas stājas spēkā 01.01.2007.)

### 8.pants. Augu aizsardzības līdzekļu izplatīšana un lietošana

- (1) Augu aizsardzības līdzekļus drīkst izplatīt komersanti, kas saņēmuši Valsts augu aizsardzības dienesta izdotu speciālo atļauju (licenci).
- (2) Augu aizsardzības līdzekļus drīkst izplatīt vai lietot, ja tie ir klasificēti, iepakoti un marķēti normatīvajos aktos par augu aizsardzības līdzekļu klasificēšanu, iepakojumu un marķēšanu noteiktajā kārtībā un iepakoti oriģinālā iepakojumā ar ražotāja marķējumu, kurā latviešu valodā norādīts augu aizsardzības līdzekļa nosaukums, līdzekļa reģistrācijas numurs un klase, preparatīvā forma un iedarbības veids, darbīgās vielas nosaukums un tās koncentrācija preparātā, ražotāja nosaukums, līdzekļa izgatavošanas datums un derīguma termiņš, bīstamības raksturojums, lietošanas instrukcija, norādījumi par pirmās medicīniskās palīdzības sniegšanu un pārējā informācija, kas apstiprināta, reģistrējot šos līdzekļus.
- (3) Nav atļauts izplatīt augu aizsardzības līdzekļus, kuru kvalitāte neatbilst to reģistrācijas nosacījumiem. Ja rodas šaubas vai aizdomas, Valsts augu aizsardzības dienesta inspektori var ņemt no komersantiem augu aizsardzības līdzekļu paraugus un nosūtīt tos kvalitātes kontrolei.
- (4) Valsts augu aizsardzības dienesta inspektori var aizliegt augu aizsardzības līdzekļu izplatīšanu vai lietošanu un lietošanu, ja konstatēts, ka tie ir nekvalitatīvi vai neatbilst šā likuma prasībām, bet, ja rodas šaubas par to kvalitāti, – apturēt šo līdzekļu izplatīšanu vai lietošanu līdz kvalitātes galīgai noskaidrošanai. Šādā gadījumā lēmums pieņemams ne vēlāk kā 30 dienu laikā no izplatīšanas vai lietošanas apturēšanas dienas.
- (5) Augu aizsardzības līdzekļus, kuriem beidzies derīguma termiņš, atļauts izplatīt, ja to paraugi atbilst reģistrācijas nosacījumiem un ir attiecīgs Valsts augu aizsardzības dienesta lēmums. Paraugi

tiek ņemti, piedaloties Valsts augu aizsardzības dienesta inspektoram, kas 30 dienu laikā pēc analīžu saņemšanas no akreditētās laboratorijas lemj par turpmāko rīcību ar šādiem līdzekļiem. Ar paraugu analīzēm saistītos izdevumus sedz komersanti, kas izplata minētos augu aizsardzības līdzekļus.

- (6) Komersanti, kas izplata augu aizsardzības līdzekļus, nodrošina to apriti un uzskaiti Ministru kabineta 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 to lietotājiem.
- (7) Neregistrētus augu aizsardzības līdzekļus nedrīkst reklamēt. Reklāmā un konsultācijās sniegtā informācija par augu aizsardzības līdzekļiem nedrīkst būt pretrunā ar augu aizsardzības līdzekļu reģistrā iekļauto informāciju.
- (8) Eksperimentiem un pētījumiem vai pasākumu veikšanai, ja konkrēta kaitīgā organisma izplatība nenovēršami apdraud kultūraugus, augu aizsardzības līdzekļus atļauts izplatīt oriģinālā iepakojumā ar ražotāja marķējumu, kurā norādīti attiecīgie bīstamības simboli, brīdinājums par risku un drošības pasākumi un kurā ir norāde par tirdzniecības aizliegumu.

(Ar grozījumiem, kas izdarīti ar 11.03.2004., 12.05.2005. un 04.03.2010. likumu, kas stājas spēkā 31.03.2010)

### 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 aizslēdzamās, 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 lieto augu aizsardzības līdzekļus saskaņā ar norādēm marķējumā, Eiropas un Vidusjūras augu aizsardzības organizācijas noteiktajiem labas augu aizsardzības prakses principiem, kā arī

visos iespējamajos gadījumos saskaņā ar integrētās augu aizsardzības principiem.

- (2) Pirmās un otrās reģistrācijas klases augu aizsardzības līdzekļus drīkst lietot personas, kuras ir atestētas un saņēmušas apliecību, kas dod tiesības iegādāties un lietot šos augu aizsardzības līdzekļus. Šīs personas nodrošina augu aizsardzības līdzekļu izmantošanas uzskaiti Ministru kabineta noteiktajā kārtībā.
- (3) Valsts augu aizsardzības dienests organizē personu apmācību augu aizsardzības pasākumu veikšanā, nosaka augu aizsardzības jautājumos nepieciešamo minimālo zināšanu apjomu, atestē un izsniedz apliecības, kas personām dod tiesības iegādāties un lietot kaitīgo organismu apkarošanai nepieciešamos augu aizsardzības līdzekļus.
- (4) Personas pēc Valsts augu aizsardzības dienesta pieprasījuma sniedz informāciju par kaitīgo organismu parādīšanos, izplatību un to apkarošanai veiktajiem pasākumiem un lietotajiem augu aizsardzības līdzekļiem.
- (5) Lietošanai nederīgos ķīmiskos augu aizsardzības līdzekļus likvidē saskaņā ar normatīvajiem aktiem, kas nosaka atkritumu apsaimniekošanas kārtību. Ar šīm darbībām saistītās izmaksas sedz nederīgo ķīmisko augu aizsardzības līdzekļu īpašnieks.
- (6) Augu aizsardzības līdzekļu lietošana no lidaparāta pieļaujama tikai pēc saskaņošanas ar Valsts augu aizsardzības dienestu un attiecīgo reģionālo vides pārvaldi.

*(Ar grozījumiem, kas izdarīti ar 11.03.2004. likumu, kas stājas spēkā 01.05.2004.)*

#### **11.pants. Augu aizsardzības mašīnas**

Atļauts ekspluatēt augu aizsardzības mašīnas, kas atbilst valsts standartiem, normatīvi tehniskajām prasībām un ekspluatācijas noteikumiem, neapdraudot cilvēku veselību un dzīvību, kā arī nodrošinot vides aizsardzību.

## **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 ievedamo 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 tranzītkrava 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 tranzītvalsts 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) Saņēmējvalsts noteiktos fitosanitāros pasākumus koka iepakojumam veic koka iepakojuma marķētāju reģistrā iekļautā persona saskaņā ar normatīvajiem aktiem par fitosanitārajiem pasākumiem un to piemērošanas kārtību augu vai augu produktu aizsardzībā pret kaitīgajiem organismiem. Par iesnieguma izskatīšanu personas iekļaušanai koka iepakojuma marķētāju reģistrā maksājama valsts nodeva Ministru kabineta noteiktajā kārtībā.

(Ar grozījumiem, kas izdarīti ar 02.11.2006. likumu, kas stājas spēkā 01.01.2007.)

#### 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 dārzu 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 aprīti 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 analizēm 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 ieviešanai, 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 ieviešanu.
- (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 apkārtējās 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 tīšu 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.)

### INFORMATĪVA ATSAUCE UZ EIROPAS SAVIENĪBAS DIREKTĪVĀM

(02.11.2006. likuma redakcijā, kas stājas spēkā 01.01.2007.)

Likumā iekļautas tiesību normas, kas izriet no:

- 1) Padomes 1991.gada 15.jūlija direktīvas 91/414/EEK par augu aizsardzības līdzekļu laišanu tirgū;
- 2) 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;
- 3) Komisijas 1992.gada 3.novembra direktīvas 92/90/EEK, ar ko nosaka augu, augu produktu vai citu objektu ražotāju un ievēdēju pienākumus un ar

ko nosaka informāciju, kura vajadzīga, lai tos reģistrētu;

- 4) 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 priekšmetus drīkst ievest vai pārvietot Kopienā vai dažās tās aizsargājamās zonās izmēģinājumiem vai zinātniskajiem mērķiem un šķirņu selekcijas vajadzībām;
- 5) Padomes 1999.gada 31.maija direktīvas 1999/45/EK par dalībvalstu normatīvo un administratīvo aktu tuvināšanu saistībā ar bīstamo preparātu klasifikāciju, iepakojšanu un marķēšanu;
- 6) 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.

Likums Saeimā pieņemts 1998.gada 17.decembrī.

Valsts prezidents *G.Ulmanis*

Rīgā 1998.gada 30.decembrī

Ministru Kabineta 2004.gada 29.aprīļa noteikumi Nr. 463  
Rīgā 2004.gada 29.aprīlī (prot. Nr.26 28.§)

## AUGU AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻU IZPLATĪŠANAS, GLABĀŠANAS UN LIETOŠANAS NOTEIKUMI

29.04.2004. MK noteikumi Nr.463 "Augu aizsardzības līdzekļu izplatīšanas, glabāšanas un lietošanas noteikumi" ("LV", 69 (3017), 01.05.2004.) [stājas spēkā 01.05.2004.] ar grozījumiem:

- 28.04.2009. MK noteikumi Nr.374 ("LV", 70 (4056), 07.05.2009.) [stājas spēkā ar 08.05.2009.]
- 13.10.2009. MK noteikumi Nr.1173 ("LV", 166 (4152), 20.10.2009.) [stājas spēkā ar 21.10.2009.]
- 01.11.2010. MK noteikumi Nr.1021 ("LV", 174 (4366), 03.11.2010.) [stājas spēkā ar 04.11.2010.]

Redakcija: [04.11.2010]

*Izdoti saskaņā ar Augu aizsardzības likuma 5.panta 5.punktu, 7.panta ceturto daļu, 8.panta sesto daļu, 9.panta otro daļu un 10.panta otro daļu*

### I. VISPĀRĪGIE JAUTĀJUMI

1. Noteikumi nosaka augu aizsardzības līdzekļu izplatīšanas, glabāšanas un lietošanas kārtību, 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.
2. Noteikumu ievērošanas uzraudzību un kontroli veic Valsts augu aizsardzības dienesta (turpmāk – dienests) inspektors.
3. Dienests katru gadu līdz 1.augustam ziņo Eiropas Komisijai un pārējām Eiropas Savienības dalībvalstīm par augu aizsardzības līdzekļu aprites kontroles rezultātiem iepriekšējā gadā.

### II. AUGU AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻU IZPLATĪŠANA

4. Augu aizsardzības līdzekļus drīkst izplatīt komersants, kas saskaņā ar normatīvajiem aktiem augu aizsardzības jomā ir saņēmis speciālo atļauju (licenci) augu aizsardzības līdzekļu izplatīšanai (ievešanai Latvijā, tirdzniecībai vai uzglabāšanai) (turpmāk – licences turētājs).  
(MK 28.04.2009. noteikumu Nr.374 redakcijā)
5. Neregistrētus augu aizsardzības līdzekļus līdz to pārvietošanai uz citu Eiropas Savienības dalībvalsti drīkst uzglabāt tirdzniecības vietas noliktavā, kuras īpašnieks vai tiesiskais valdītājs ir saņēmis speciālu atļauju (licenci) augu aizsardzības līdzekļu izplatīšanai.
6. 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 procedūras noformē pēc minētās kontroles.  
(MK 13.10.2009. noteikumu Nr.1173 redakcijā)

7. Augu aizsardzības līdzekli nosūta atpakaļ uz trešo valsti, no kuras tas izvests, ja:
  - 7.1. augu aizsardzības līdzeklis nav reģistrēts Latvijā;
  - 7.2. augu aizsardzības līdzeklim beidzies derīguma termiņš;
  - 7.3. augu aizsardzības līdzeklis nav klasificēts, marķēts vai iepakots saskaņā ar normatīvajiem aktiem par augu aizsardzības līdzekļu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojumu;
  - 7.4. augu aizsardzības līdzeklis nav iepakots oriģinālā iepakojumā vai tam nav ražotāja marķējuma latviešu valodā.
8. Licences turētājs septiņu darbdienu laikā pēc augu aizsardzības līdzekļa ieviešanas Latvijā iesniedz dienestā augu aizsardzības līdzekļa ražotāja izsniegtu augu aizsardzības līdzekļa kvalitāti apliecināšu dokumentu.  
(MK 28.04.2009. noteikumu Nr.374 redakcijā)
9. Latvijā neregistrētus augu aizsardzības līdzekļus, kas paredzēti izplatīšanai vai lietošanai kādā no Eiropas Savienības dalībvalstīm, drīkst ievest, ražot, uzglabāt vai pārvietot, ja Latvijā neregistrētais augu aizsardzības līdzeklis ir:
  - 9.1. reģistrēts Eiropas Savienības dalībvalstī, uz kuru to paredzēts pārvest;
  - 9.2. klasificēts, marķēts vai iepakots saskaņā ar normatīvajiem aktiem par augu aizsardzības līdzekļu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojumu, izņemot prasību par marķējumu valsts valodā.
10. Latvijā ražotu neregistrētu augu aizsardzības līdzekli drīkst uzglabāt līdz tā pārvietošanai uz citu Eiropas Savienības dalībvalsti, ja tas atbilst šo noteikumu 9.punktā minētajām prasībām.
11. Persona, kura atbild par šo noteikumu 9. vai 10.punktā minētā augu aizsardzības līdzekļa pārvietošanu uz citu Eiropas Savienības dalībvalsti, nodrošina:

- 11.1. kvalitāti apliecinoša dokumenta kopiju katra augu aizsardzības līdzekļa katrai partijai;
- 11.2. dokumentu, kas apliecina šī augu aizsardzības līdzekļa reģistrācijas esību attiecīgajā Eiropas Savienības dalībvalstī, uz kuru to paredzēts pārvest.
12. Eiropas Savienības teritorijā neregistrētu augu aizsardzības līdzekļu ieviešanu no trešajām valstīm kontrolē Pārtikas un veterinārais dienests robežkontroles punktā vai muitas noliktavā (atkarībā no muižošanas vietas). Muitas procedūras noformē pēc minētās kontroles.
- (MK 13.10.2009. noteikumu Nr.1173 redakcijā)*
13. Augu aizsardzības līdzekli nosūta atpakaļ uz Eiropas Savienības dalībvalsti vai trešo valsti, no kuras ievests neregistrēts augu aizsardzības līdzeklis, ja:
- 13.1. tas nav reģistrēts Eiropas Savienības dalībvalstī, uz kuru to paredzēts pārvest;
- 13.2. tas nav klasificēts, iepakots vai marķēts saskaņā ar šo noteikumu 9.2.apakšpunkta prasībām.
14. Licences turētājs:
- 14.1. nodrošina, lai katra augu aizsardzības līdzekļa katrai partijai būtu kvalitāti apliecinošs dokuments;
- 14.2. 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;
- 14.3. 10 darbdienu, pirms uzglabāšanas vietā tiek ievests neregistrēts augu aizsardzības līdzeklis, kas paredzēts pārvietošanai uz citu Eiropas Savienības dalībvalsti, sniedz dienestam šādu informāciju (rakstiski):
- 14.3.1. Eiropas Savienības dalībvalsts, uzņēmums (uzņēmēj sabiedrība) vai komersants, kas nosūta kravu (nosaukums, adrese, reģistrācijas numurs);
- 14.3.2. Eiropas Savienības dalībvalsts, uzņēmums (uzņēmēj sabiedrība) vai komersants, kas saņem kravu (nosaukums, adrese, reģistrācijas numurs);
- 14.3.3. partijas numurs, augu aizsardzības līdzekļa nosaukums, daudzums, iepakojuma lielums;
- 14.4. par uzglabājamo neregistrēto augu aizsardzības līdzekli nodrošina šādus dokumentus:
- 14.4.1. augu aizsardzības līdzekļa kvalitāti apliecinošs dokuments;
- 14.4.2. dokuments, kas apliecina augu aizsardzības līdzekļa reģistrācijas esību attiecīgajā Eiropas Savienības dalībvalstī;
- 14.4.3. dokuments, kurā ir šāda informācija:
- 14.4.3.1. Eiropas Savienības dalībvalsts, uzņēmums (uzņēmēj sabiedrība) vai komersants, kas sūta kravu (nosaukums, adrese, reģistrācijas numurs);
- 14.4.3.2. Eiropas Savienības dalībvalsts, uzņēmums (uzņēmēj sabiedrība) vai komersants, kas saņem kravu (nosaukums, adrese, reģistrācijas numurs);
- 14.4.3.3. partijas numurs, augu aizsardzības līdzekļa nosaukums, daudzums, iepakojuma lielums;
- 14.5. katra kalendāra gada beigās veic noliktavā esošo augu aizsardzības līdzekļu inventarizāciju, pārbaudot to iepakojumu un derīguma termiņu;
- 14.6. nodrošina iespēju dienesta inspektoram iepazīties ar šajos noteikumos minētajiem uzskaites datiem, kā arī kontrolēt tirdzniecības vai uzglabāšanas vietas;
- 14.7. glabā ar augu aizsardzības līdzekļu apriti saistītos dokumentus ne mazāk kā piecus gadus;
- 14.8. nodrošina, lai tirdzniecības vai uzglabāšanas vietā būtu darbinieks, kurš saņēmis dienesta izsniegtu konsultanta aplieciņu (1.pielikums), kas dod tiesības konsultēt augu aizsardzības līdzekļu pircējus (turpmāk – konsultants);
- 14.9. pirms Latvijā ievesta augu aizsardzības līdzekļa tālākas izplatīšanas ievestai augu aizsardzības līdzekļu partijai pārbauda augu aizsardzības līdzekļa marķējuma atbilstību saskaņā ar normatīvajiem aktiem par augu aizsardzības līdzekļu reģistrāciju dienesta apstiprinātajam augu aizsardzības līdzekļa marķējuma tekstam;
- 14.10. 24 stundu laikā pēc tam, kad konstatēta neatbilstība augu aizsardzības līdzekļa marķējumā iekļautajā informācijā (turpmāk – neatbilstošs marķējums), informē par neatbilstošo marķējumu dienestu un augu aizsardzības līdzekļa reģistrācijas apliecības īpašnieka pārstāvi Latvijā un iesniedz dienestā iesniegumu par iespējamo neatbilstības novēršanas veidu.
- (Grozīts ar MK 01.11.2010. noteikumiem Nr.1021)*
- 14.<sup>1</sup>Ja licences turētājs pieprasa augu aizsardzības līdzekļa kvalitāti apliecinoša dokumenta kopiju, komersants, kas ievēd augu aizsardzības līdzekli, nodod licences turētājam katrā partijā esošā augu aizsardzības līdzekļa kvalitāti apliecinošā dokumenta kopiju.
- (MK 28.04.2009. noteikumu Nr.374 redakcijā)*
15. Augu aizsardzības līdzekļu konsultants sniedz pircējam konsultāciju par augu aizsardzības līdzekļa lietošanas un uzglabāšanas noteikumiem, kā arī par nepieciešamajiem drošības pasākumiem.
16. Licences turētājam aizliegts:
- 16.1. izplatīt augu aizsardzības līdzekli personai, kura ir jaunāka par 18 gadiem;
- 16.2. izplatīt pirmās un otrās reģistrācijas klases augu aizsardzības līdzekļus fiziskai personai, kurai nav apliecības par augu aizsardzības zināšanu minimuma apgūšanu (2.pielikums), vai uzņēmumam (uzņēmēj sabiedrībai) un komersantam, ja nav speciālas atļaujas (licences) augu aizsardzības līdzekļu izplatīšanai;

- 16.3. izplatīt augu aizsardzības līdzekli, kura iepakojums ir bojāts, izņemot šo noteikumu 73.<sup>15</sup> punktā minētajā gadījumā, vai bez marķējuma, kā arī tad, ja iepakojumam ir nesalasāms, bojāts vai neatbilstošs marķējums vai minētais marķējums ir izlabots (piemēram, daļēji dzēsts, papildināts), nesāņemot šo noteikumu 16.<sup>3</sup> punktā minēto dienesta lēmumu, vai arī ja marķējums ir būtiski neatbilstošs;
- 16.4. pārbērt vai pārliet augu aizsardzības līdzekļus citā iepakojumā;
- 16.5. izplatīt augu aizsardzības līdzekli, kam beidzies derīguma termiņš, izņemot gadījumu, ja dienests ir pieņēmis lēmumu par atļaujas izsniegšanu šāda augu aizsardzības līdzekļa izplatīšanai.

*(Grozīts ar MK 01.11.2010. noteikumiem Nr.1021)*

- 16.<sup>1</sup> Marķējumu par būtiski neatbilstošu uzskata šādos gadījumos:

- 16.<sup>1</sup> 1. marķējuma teksts nav latviešu valodā;
- 16.<sup>1</sup> 2. norādītās darbīgās vielas saturs neatbilst Latvijas augu aizsardzības līdzekļu reģistrācijai;
- 16.<sup>1</sup> 3. marķējuma tekstā minēts Latvijā neregistrēts augu aizsardzības līdzekļa lietojums.

*(MK 01.11.2010. noteikumu Nr.1021 redakcijā)*

- 16.<sup>2</sup> Licences turētājs, kas ievēdis Latvijā augu aizsardzības līdzekļa partiju ar šo noteikumu 16.<sup>1</sup> punktā minēto būtiski neatbilstošo marķējumu, atsauc partiju no izplatīšanas šo noteikumu 16.<sup>6</sup> punktā minētajā kārtībā un divu mēnešu laikā pēc neatbilstošā marķējuma konstatēšanas dienas izved šo augu aizsardzības līdzekļa partiju no Latvijas vai nodod to iznīcināšanai, un dienestā iesniedz dokumentus, kas apliecina augu aizsardzības līdzekļa partijas izvešanu no Latvijas vai nodošanu iznīcināšanai.

*(MK 01.11.2010. noteikumu Nr.1021 redakcijā)*

- 16.<sup>3</sup> Augu aizsardzības līdzekļa partiju, kurai konstatēts neatbilstošs marķējums, atļauts izplatīt ar labotu marķējumu, ja marķējuma neatbilstība nav būtiska un dienests ir pieņēmis lēmumu par atļauju labot augu aizsardzības līdzekļa marķējumu (turpmāk – dienesta lēmums).

*(MK 01.11.2010. noteikumu Nr.1021 redakcijā)*

- 16.<sup>4</sup> Licences turētājs nodrošina dienesta lēmuma kopijas esību katrā augu aizsardzības līdzekļa izplatīšanas vietā un augu aizsardzības līdzekļa marķējuma izlabošanu septiņu darbdienu laikā no dienesta lēmuma saņemšanas dienas.

*(MK 01.11.2010. noteikumu Nr.1021 redakcijā)*

- 16.<sup>5</sup> Augu aizsardzības līdzekļa reģistrācijas apliecības īpašnieka pārstāvja Latvijā pienākums ir nekavējoties informēt citus licences turētājus, kas ievēduši Latvijā augu aizsardzības līdzekļa partiju ar neatbilstošu marķējumu.

*(MK 01.11.2010. noteikumu Nr.1021 redakcijā)*

- 16.<sup>6</sup> Lai atsauktu no izplatīšanas augu aizsardzības līdzekļa partiju ar neatbilstošu marķējumu vai partiju, kuras izplatīšanu dienests ir aizliedzis,

licences turētājs nosūta paziņojumu personām, kurām konkrētā augu aizsardzības līdzekļa partija ir izplatīta. Paziņojumā norāda:

- 16.<sup>6</sup> 1. augu aizsardzības līdzekļa nosaukumu, reģistrācijas numuru Latvijas augu aizsardzības līdzekļu reģistrā, iepakojuma lielumu, partijas numuru;
- 16.<sup>6</sup> 2. izplatīšanas aizlieguma iemeslu;
- 16.<sup>6</sup> 3. izplatīšanas vietu, kurā augu aizsardzības līdzeklis atdodams, tās darba laiku, atbildīgā darbinieka tālruna numuru;
- 16.<sup>6</sup> 4. citu informāciju, kas nepieciešama, lai nodrošinātu augu aizsardzības līdzekļa izplatīšanas aizlieguma izpildi.

*(MK 01.11.2010. noteikumu Nr.1021 redakcijā)*

17. Lai dienesta inspektors varētu piedalīties tāda augu aizsardzības līdzekļa parauga noņemšanā, kam beidzies derīguma termiņš, licences turētājs vismaz piecas darbdienu pirms parauga noņemšanas iesniedz dienestā iesniegumu (3.pielikums).

18. Licences turētājs šo noteikumu 16.5.apakšpunktā minētā lēmuma pieņemšanai iesniedz dienestā iesniegumu, kuram pievienoti akreditētas laboratorijas augu aizsardzības līdzekļa parauga analīžu rezultāti, kas nav vecāki par diviem mēnešiem.

*(Grozīts ar MK 01.11.2010. noteikumiem Nr.1021)*

- 18.<sup>1</sup> Dienests, pamatojoties uz šo noteikumu 18.punktā minētajiem dokumentiem, pieņem lēmumu par augu aizsardzības līdzekļa, kuram beidzies derīguma termiņš, izplatīšanas termiņa pagarināšanu līdz vienam gadam no dienas, kad beidzies augu aizsardzības līdzekļa derīguma termiņš.

*(MK 01.11.2010. noteikumu Nr.1021 redakcijā)*

19. Augu aizsardzības līdzekļus aizliegts izplatīt:

19.1. izmantojot tirdzniecības automātus vai pašapkalpošanās sistēmas;

19.2. izstādēs, ielu tirdzniecības vietās un tirgos.

*(Grozīts ar MK 01.11.2010. noteikumiem Nr.1021)*

20. Augu aizsardzības līdzekļu tirdzniecības vietā aizliegta tirdzniecība ar pārtikas produktiem, lopbarību un medikamentiem (izņemot gadījumus, ja augu aizsardzības līdzekļi izvietoti atsevišķā telpā).

21. Augu aizsardzības līdzekļus tirdzniecībai izvieta speciāli iekārtotā tirdzniecības vietas daļā atsevišķi no citām precēm slēgtā skapī vai plauktā. Šī prasība neattiecas uz šādiem trešās reģistrācijas klases augu aizsardzības līdzekļiem:

21.1. augu un dzīvnieku valsts izcelsmes augu aizsardzības līdzekļiem;

21.2. mikrobioloģiskajiem augu aizsardzības līdzekļiem.

*(MK 01.11.2010. noteikumu Nr.1021 redakcijā)*

22. Gaistošus augu aizsardzības līdzekļus drīkst izvietot tikai labi vēdināmās telpās.

23. Licences turētājs veic uzskaiti par:

23.1. augu aizsardzības līdzekļiem, kas ir saņemti,



- atrodas tirdzniecības vietā, ir bojāti vai kuriem beidzies derīguma termiņš, norādot reģistrācijas žurnālā:
- 23.1.1. iegādātiem augu aizsardzības līdzekļiem – saņemšanas datumu, augu aizsardzības līdzekļa nosaukumu, iepakojuma lielumu un daudzumu;
  - 23.1.2. augu aizsardzības līdzekļiem, kas atrodas noliktavā, – nosaukumu, daudzumu, iepakojuma lielumu, no noliktavas izsniegto daudzumu un atlikumu;
  - 23.1.3. augu aizsardzības līdzekļiem, kuriem beidzies derīguma termiņš, – 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;
  - 23.1.4. augu aizsardzības līdzekļiem, kam bojāts iepakojums, – nosaukumu, iepakojuma lielumu, daudzumu un bojājuma raksturu;
  - 23.2. neregistrētiem augu aizsardzības līdzekļiem, kas saņemti un izvesti no noliktavas, norādot reģistrācijas žurnālā:
    - 23.2.1. saņemtiem augu aizsardzības līdzekļiem – saņemšanas datumu, nosaukumu, daudzumu, iepakojuma lielumu, partijas numuru;
    - 23.2.2. augu aizsardzības līdzekļiem, kas glabājas noliktavā, – nosaukumu, daudzumu, iepakojuma lielumu, partijas numuru;
    - 23.2.3. izvestajiem augu aizsardzības līdzekļiem – izvešanas datumu, nosaukumu, daudzumu, iepakojuma lielumu, partijas numuru.
  24. Personām izplatītos pirmās vai otrās reģistrācijas klases augu aizsardzības līdzekļus licences turētājs reģistrē attiecīgā augu aizsardzības līdzekļu uzskaites žurnālā, atzīmējot pircēja vārdu, uzvārdu, adresi, apliecības (par augu aizsardzības zināšanu minimuma apgūšanu) numuru, pārdotā augu aizsardzības līdzekļa nosaukumu un daudzumu.
  25. Reģistrācijas žurnālā reģistrētās ziņas persona apliecina ar parakstu.
  26. Darījumos, kuros izmanto attaisnojuma dokumentu, šo noteikumu 23. un 24.punktā minēto uzskaiti var veikt datorizēti.
- (Grozīts ar MK 28.04.2009. noteikumiem Nr.374; MK 01.11.2010. noteikumiem Nr.1021)*
- ### III. AUGU AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻU UZGLABĀŠANA
27. Augu aizsardzības līdzekļus uzglabā speciāli iekārtotā tirdzniecības vietas noliktavā vai speciāli šim nolūkam iekārtotā tirdzniecības vietas noliktavas daļā (turpmāk – uzglabāšanas vieta), ievērojot augu aizsardzības līdzekļa ražotāja noteiktos uzglabāšanas apstākļus un temperatūras režīmu.
  28. Ja vairākiem licences turētājiem 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.
  29. Par augu aizsardzības līdzekļu uzglabāšanas vietām aizliegts izmantot pagrabus un degvielas noliktavas, kā arī dzīvojamās vai administratīvās telpas.
  30. Darbības ar pirmās un otrās reģistrācijas klases augu aizsardzības līdzekļiem uzglabāšanas vietā vienlaikus veic vismaz divas personas.
  31. Uzglabāšanas vietā nedrīkst atrasties nepiederošas personas.
  32. Uzglabāšanas vietā aizliegts glabāt pārtikas produktus, lopbarību un medikamentus.
  33. Pirmās reģistrācijas klases augu aizsardzības līdzekļus uzglabā slēgtā telpā atsevišķi no pārējiem augu aizsardzības līdzekļiem.
  34. Ja uzglabāšanas vietā kopā ar augu aizsardzības līdzekļiem tiek glabātas citas preces, augu aizsardzības līdzekļus norobežo no pārējām precēm vai izvieto tos skapjos, nodrošinot atbilstošu ventilāciju. Šī prasība neattiecas uz šādiem trešās reģistrācijas klases augu aizsardzības līdzekļiem:
    - 34.1. augu un dzīvnieku valsts izcelsmes augu aizsardzības līdzekļiem;
    - 34.2. mikrobioloģiskajiem augu aizsardzības līdzekļiem.
- (MK 01.11.2010. noteikumu Nr.1021 redakcijā)*
35. Augu aizsardzības līdzekli novieto:
    - 35.1. tikai plauktos (statīvos) vai uz paliktņiem;
    - 35.2. tā, lai starp plauktu vai paliktņu rindām būtu ne mazāk kā metru plata eja.
  36. Ja augu aizsardzības līdzekļus:
    - 36.1. novieto plauktā (ar vai bez paliktņiem), krāvuma augstums nedrīkst pārsniegt 2,5 metrus;
    - 36.2. novieto ar paliktņiem uz grīdas, krāvuma augstums uz viena paliktņa nedrīkst pārsniegt 1,6 metrus;
    - 36.3. novieto ar paliktņiem vienu uz otra, kopējais krāvuma augstums nedrīkst pārsniegt 2,6 metrus.
  37. Uzglabāšanas vietu iekārto atbilstoši šādām tehniskajām prasībām:
    - 37.1. ieklāj grīdu no ūdensnecaurļaidīga materiāla vai betona;
    - 37.2. ierīko ventilāciju ar atbilstošu gaisa cirkulāciju bez gaisa kondicionēšanas;
    - 37.3. ierīko ūdensvadu vai speciālu ierīci roku mazgāšanai.
  38. Uzglabāšanas vietu iekārto atbilstoši ugunsdrošības noteikumiem.
  39. Uzglabāšanas vietā izvieto labi redzamus uzrakstus uz balta pamata ar ne mazāk kā 10 cm lieliem burtiem tumši sarkanā krāsā “UZMANĪBU, PESTICĪDI” un “NESMĒĶĒT, NEĒST, NEDZERT”.
  40. Ja tiek uzglabāti neregistrēti augu aizsardzības līdzekļi, papildus izvieto redzamus uzrakstus uz balta pamata ar ne mazāk kā 10 cm lieliem

burtiem tumši sarkanā krāsā “NEREGISTRĒTI AUGU AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻI”.

41. 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 glabāšanas vietā izvieto uzrakstu uz balta pamata ar ne mazāk kā 10 cm lieliem burtiem tumši sarkanā krāsā “PĀRDOT AIZLIEGTS”. Augu aizsardzības līdzekļus, kuru iepakojums ir bojāts, likvidē normatīvajos aktos par atkritumu apsaimniekošanu noteiktajā kārtībā.
42. Uzglabāšanas vietu nodrošina ar:
  - 42.1. individuālajiem aizsardzības līdzekļiem (piemēram, respirators, aizsargbrilles, aizsargapģērbs, cimdi);
  - 42.2. absorbējošu materiālu (piemēram, sausas zāģu skaidas vai kūdra);
  - 42.3. atsevišķu inventāru (slota, spainis, liekšķere), kas nepieciešams glabāšanas pasākumiem, ja izbirst vai izlīst augu aizsardzības līdzekļi.
43. Uzglabāšanas vietā novieto labi redzamus norādījumus par pirmās medicīniskās palīdzības sniegšanu, kā arī tās personas uzvārdu, adresi un tālruna numuru, ar kuru var sazināties, ja noticis nelaimes gadījums vai avārijā. Neregistrētus augu aizsardzības līdzekļus uzglabā atsevišķā telpā, ievērojot šo noteikumu 30., 31., 32., kā arī 35., 36., 37., 38. un 39.punktā minētās prasības.

#### IV. AUGU AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻA PĀRVADĀŠANA

45. Augu aizsardzības līdzekli, arī neregistrētu, pārvadā:
  - 45.1. oriģinālā nebojātā un marķētā iepakojumā;
  - 45.2. vietējos vai tranzīta pārvadājumos saskaņā ar normatīvajiem aktiem, kas regulē bīstamo kravu pārvadājumus.
46. Aizliegts pārvadāt pārtikas produktus, lopbarību un medikamentus vienā kravas nodalījumā ar augu aizsardzības līdzekli, arī neregistrētu.

#### V. AUGU AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻU LIETOŠANA

47. Pirmās un otrās reģistrācijas klases augu aizsardzības līdzekļus drīkst lietot personas, kuras ir atestētas un saņēmušas apliecību par augu aizsardzības zināšanu minimuma apgūšanu (turpmāk – apliecība).
48. Lai saņemtu apliecību, persona iesniedz dienestā iesniegumu (4.pielikums), tam pievienojot šādus dokumentus:
  - 48.1. dokumenta kopiju, kas apliecina iegūto izglītību;
  - 48.2. personu apliecinoša dokumenta kopiju;
  - 48.3. fotogrāfiju (3 x 4 cm).
49. Dienests izvērtē šo noteikumu 48.punktā minētos

iesniegtos dokumentus un mēneša laikā pēc iesnieguma saņemšanas pieņem vienu no šādiem lēmumiem:

- 49.1. lēmumu par nepieciešamību iesniedzējam kārtot eksāmenu par augu aizsardzības līdzekļu apriti regulējošo normatīvo aktu prasībām, ja iesniedzējam ir augstākā vai profesionālā vidējā lauksaimnieciskā izglītība laukkopībā, dārzkopībā vai agronomijā;
- 49.2. lēmumu par nepieciešamību iesniedzējam kārtot eksāmenu par augu aizsardzības zināšanu minimuma apguvi, ja iesniedzējam nav augstākās vai profesionālās vidējās lauksaimnieciskās izglītības laukkopībā, dārzkopībā vai agronomijā.
50. Ja pieņemts lēmums, ka iesniedzējs kārtos eksāmenu par augu aizsardzības līdzekļu apriti regulējošo normatīvo aktu prasībām, dienests rakstiski informē iesniedzēju par pārbaudes vietu un laiku ne vēlāk kā mēnesi pirms pārbaudes dienas.
51. Ja pieņemts lēmums, ka iesniedzējs kārtos eksāmenu par augu aizsardzības zināšanu minimuma apguvi, dienests rakstiski informē iesniedzēju par apmācību vietu un laiku ne vēlāk kā mēnesi pirms apmācību sākuma.
52. Iesniedzējam ir tiesības iepazīties ar apmācību programmu augu aizsardzības zināšanu minimuma apgūšanā un eksāmena kārošanas noteikumiem.
53. Dienests pieņem lēmumu par apliecības izsniegšanu, ja iesniedzējs ir:
  - 53.1. apmeklējis apmācību augu aizsardzības zināšanu apguvei un nokārtojis eksāmenu;
  - 53.2. nokārtojis eksāmenu.
54. Dienests izsniedz apliecību 10 darbdienu laikā pēc lēmuma pieņemšanas.
55. Lai pagarinātu apliecības derīguma termiņu, iesniedzējs divus mēnešus pirms derīguma termiņa beigām iesniedz dienestā iesniegumu (4.pielikums). Iesniegumam pievieno:
  - 55.1. pārskatu par savu profesionālo darbību augu aizsardzības jomā apliecības derīguma termiņa laikā;
  - 55.2. fotogrāfiju (3 x 4);
  - 55.3. personu apliecinoša dokumenta kopiju -, ja apliecības derīguma termiņa laikā ir bijušas kādas izmaiņas.
56. Dienests izskata iesniegumu, izvērtē iesniedzēja līdzšinējās profesionālās darbības atbilstību augu aizsardzības līdzekļu apriti regulējošajiem normatīvajiem aktiem un mēneša laikā rakstiski informē iesniedzēju par pieņemto lēmumu.
57. Ja iesniedzēja profesionālā darbība atbilst augu aizsardzības līdzekļu apriti regulējošo normatīvo aktu prasībām, komisija pieņem lēmumu par apliecības derīguma termiņa pagarināšanu bez iesniedzēja papildu pārbaudes un 10 darbdienu laikā izsniedz jaunu apliecību.
58. Ja iesniedzēja profesionālā darbība neatbilst augu aizsardzības līdzekļu apriti regulējošo normatīvo

- aktu prasībām, dienests rīkojas atbilstoši šo noteikumu 50., 51., 52., 53. un 54.punktā noteiktajai kārtībai.
59. Dienests pieņem motivētu lēmumu par atteikumu izsniegt apliecību, ja iesniedzējs:
- 59.1. nenokārto eksāmenu;
  - 59.2. apzināti sniedzis nepatiesu informāciju.
60. Augu aizsardzības līdzekļu lietotāja pienākums ir ievērot marķējuma tekstā norādītās prasības.
61. Augu aizsardzības līdzekļus atļauts lietot tikai to kultūraugu aizsardzībai un tikai pret tiem kaitīgajiem organismiem, kas norādīti marķējumā, precīzi ievērojot norādītās devas, kultūrauga vai kaitīgā organisma attīstības stadiju, apstrāžu skaitu sezonā, nogaidīšanas laiku no pēdējās apstrādes līdz ražas novākšanai un ierobežojumus attiecībā uz cilvēku un dzīvnieku veselības un vides aizsardzību.
62. Pirmās un otrās reģistrācijas klases augu aizsardzības līdzekļu lietotājs uzskaita iegādātos augu aizsardzības līdzekļus saskaņā ar šo noteikumu 23.1.apakšpunktu un veic apstrādāto kultūraugu uzskaiti, norādot apstrādāto platību, apstrādes datumu, lietotā augu aizsardzības līdzekļa nosaukumu un devu.
63. Augu aizsardzības līdzekļus uzglabā oriģinālā iepakojumā ražotāja noteiktajos uzglabāšanas apstākļos, ievērojot Augu aizsardzības likuma 9.panta trešajā daļā minētās prasības.
64. Lietojot augu aizsardzības līdzekļus, aizliegts:
- 64.1. iesaistīt darbā personas, kas jaunākas par 18 gadiem, grūtnieces un mātes, kuras baro bērnu ar krūti;
  - 64.2. izmantot bojātas vai neregulētas augu aizsardzības mašīnas;
  - 64.3. atstāt bez uzraudzības sagatavotus darba šķidrumus un neizlietotus augu aizsardzības līdzekļus;
  - 64.4. kombinēt vai jaukt dažādus augu aizsardzības līdzekļus, ja tas nav norādīts to marķējumā;
  - 64.5. izliet smidzināšanai paredzētā darba šķidruma atlikumu (to izsmidzina uz apstrādāta lauka, desmitkārtīgi atšķaidot);
  - 64.6. nepiederošām personām uzturēties vietā, kur strādā ar augu aizsardzības līdzekļiem;
  - 64.7. ēst, dzert un smēķēt.
65. Aizliegts izmantot izlietoto augu aizsardzības līdzekļu iepakojumus. Līdz likvidācijai tos glabā kopā ar augu aizsardzības līdzekļiem saskaņā ar normatīvajos aktos par atkritumu apsaimniekošanu noteikto kārtību.
66. Lai aizsargātu bites un citus apputeksnētājus, persona, lietojot augu aizsardzības līdzekļus, ievēro marķējumā noteiktās īpašās drošības prasības, ja tajā ir:
- 66.1. norāde “Toksisks bitēm” vai ķīmiskās vielas iedarbības raksturojums R57;
  - 66.2. standartfrāze Spe8;
  - 66.3. citas norādes par bišu un citu apputeksnētāju aizsardzību.
- (MK 28.04.2009. noteikumu Nr.374 redakcijā)
- 66.<sup>1</sup> 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.
- (MK 28.04.2009. noteikumu Nr.374 redakcijā)
67. Lietojot augu aizsardzības līdzekļus sēklu kodināšanā, ievēro šādus drošības pasākumus:
- 67.1. sēklas kodina kodināšanas iekārtās, speciāli iekārtotās telpās vai laukumos;
  - 67.2. atklātos laukumos sēklas drīkst kodināt tikai tad, ja vēja ātrums nepārsniedz 3 m/s;
  - 67.3. kodināšanas darbos iesaistītās personas izmanto individuālos aizsardzības līdzekļus;
  - 67.4. kodināto sēklu pārpalikumus uzglabā sausā aizslēgtā noliktavā atsevišķi no pārtikas un lopbarības graudiem, iepakojumā ar norādi “KODINĀTS”. Kodinātas sēklas drīkst izplatīt tikai tādos iepakojumos, kuru marķējumā ir norāde “KODINĀTS” un lietotās kodnes nosaukums;
  - 67.5. 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;
  - 67.6. kodinātās sēklas aizliegts lietot pārtikā, izbarot dzīvniekiem un putniem, kā arī mazgāt vai attīrīt no kodnes, lai tās realizētu pārtikas vai lopbarības vajadzībām;
  - 67.7. kodinātās sēklas drīkst pārvadāt tikai šo noteikumu 67.4.apakšpunktā minētajos iepakojumos vai speciālos sējmašīnu uzpildītājos, kā arī sējmašīnu tvertnēs.
68. Lietojot augu aizsardzības līdzekļus sējumu un stādījumu apsmidzināšanai, ievēro šādus drošības pasākumus:
- 68.1. augus drīkst apsmidzināt, ja vēja ātrums nepārsniedz 4 m/s. Ja smidzinātājs ir aprīkots ar rūpnieciski komplektētām palīgierīcēm (palīgiekārtām), kas mazina vēja ietekmi uz smidzinājumu, nodrošinot smidzinājuma nokļūšanu tikai uz paredzētās apstrādājamās virsmas, augus drīkst apsmidzināt tad, ja vēja ātrums nepārsniedz 8 m/s;
  - 68.2. strādājot seko smidzinātāja darba kvalitātei, kā arī preparāta izlietojumam;
  - 68.3. izmantojot muguras smidzinātāju, strādājošie izvietojas piecu līdz sešu metru attālumā cits no cita, ievērojot vēja virzienu.
- (Grozīts ar MK 01.11.2010. noteikumiem Nr.1021)

69. Izmantojot aerosola ģeneratoru, ievēro šādus drošības pasākumus:
- 69.1. atklātā vietā aerosola ģeneratoru drīkst lietot, ja vēja ātrums nepārsniedz 2 m/s. To drīkst lietot dārzos vai mežos, kas atrodas ēku un mājlopu novietņu aizvēja pusē;
  - 69.2. telpās aerosola ģeneratoru drīkst lietot, ja iespējama telpu hermētiska noslēgšana. Aerosola ģeneratoru novieto vismaz piecu metru attālumā no apstrādājamās telpas, telpā atvieno elektrības padevi. Pēc augu aizsardzības līdzekļa lietošanas beigām telpas vēdina 24 stundas;
  - 69.3. personālu nodrošina ar individuālajiem aizsardzības līdzekļiem;
  - 69.4. aizliegts lietot atklātu uguni un smēķēt.
70. Pirmās reģistrācijas klases augu aizsardzības līdzekļus drīkst lietot augu aizsardzības speciālista vadībā, kurš ir saņēmis apliecību un ieguvis tiesības strādāt ar pirmās reģistrācijas klases augu aizsardzības līdzekļiem.
71. Ja pirmās reģistrācijas klases augu aizsardzības līdzekļus lieto fumigācijā (objekta apstrāde ar tvaikiem vai gāzēm), ievēro šādas prasības:
- 71.1. fumigāciju drīkst izmantot, ja objekts atrodas 50 metru attālumā no dzīvojamām ēkām un 30 metru attālumā no ražotnēm, kurās atrodas cilvēki;
  - 71.2. vienu dienu pirms fumigācijas sākšanas par fumigāciju un tās veikšanas laiku brīdina cilvēkus, kas atrodas objektam piegulošajā teritorijā;
  - 71.3. pirms fumigācijas sākšanas veic objekta hermetizāciju;
  - 71.4. objektu norobežo un izvieto labi saredzamus brīdinājuma uzrakstus "BĪSTAMI DZĪVĪBAI" un "IEEJA AIZLIEGTA";
  - 71.5. fumigāciju veic vismaz divas personas;
  - 71.6. pēc gāzes palaišanas objektu hermētiski noslēdz;
  - 71.7. nodrošina dežuranta klātbūtni objektā no fumigācijas sākuma līdz degazācijas beigām;
  - 71.8. fumigācijā iesaistītās personas nodrošina ar gāzmaskām;
  - 71.9. fumigācijas sagatavošanu un gāzu palaišanu veic tikai dienas gaišajā laikā;
  - 71.10. pirms degazācijas sākšanas mēra gāzu koncentrāciju objektā, lai konstatētu, vai fumigācijas laikā sasniegta nepieciešamā gāzes koncentrācija;
  - 71.11. degazāciju veic pakāpeniski, neļaujot izplūst atmosfērā lielam gāzu daudzumam;
  - 71.12. objekta degazāciju veic, kamēr gāzes koncentrācija sasniedz attiecīgā augu aizsardzības līdzekļa marķējumā paredzētos rādītājus.
72. Fumigācijas un degazācijas laikā:
- 72.1. mēra gāzes koncentrāciju gaisā un nodrošina, lai augu aizsardzības līdzekļu koncentrācija nepārsniedz pieļaujamās normas;

72.2. īpašā reģistrācijas žurnālā norāda fumigācijas laiku, izmantoto augu aizsardzības līdzekli, mērījumu veikšanas laiku un gāzes koncentrāciju.

73. Pēc degazācijas mēra gāzes koncentrāciju visās telpās, kurās veikta fumigācija, un sastāda aktu par fumigācijas un degazācijas veikšanu. Aktu paraksta augu aizsardzības speciālists un pārējās personas, kuras piedalījušās fumigācijā.

## V<sup>1</sup>. AUGU AIZSARDZĪBAS LĪDZEKĻU APRITES KONTROLE

(Nodaļa MK 01.11.2010. noteikumu Nr.1021 redakcijā)

- 73.<sup>1</sup> Veicot augu aizsardzības līdzekļu aprites kontroli, dienests var ņemt paraugus no augu aizsardzības līdzekļiem, augsnes, augiem, augu produktiem, augu aizsardzības līdzekļu sagatavotiem darba šķīdumiem 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".
- 73.<sup>2</sup> Lai pārbaudītu augu aizsardzības līdzekļu kvalitāti, dienests ņem kontroles iepakojumu.
- 73.<sup>3</sup> Kontroles iepakojums ir augu aizsardzības līdzekļa vienas partijas viena iepakojuma vienība, ko iesniedz šo noteikumu 73.<sup>1</sup> punktā minētajā laboratorijā augu aizsardzības līdzekļa kvalitātes analizēšanai.
- 73.<sup>4</sup> 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.
- 73.<sup>5</sup> Kontroles iepakojumu ņem, piedaloties augu aizsardzības līdzekļa īpašniekam, pie kura tiek ņemts paraugs (turpmāk – augu aizsardzības līdzekļa īpašnieks). 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.
- 73.<sup>6</sup> Par parauga vai kontroles iepakojuma ņemšanu dienesta inspektors sastāda aktu trijos eksemplāros. Vienu akta eksemplāru kopā ar paraugu vai kontroles iepakojumu ievieto iesaiņojumā un iesaiņojumu noslēdz tā, lai tas tiktu bojāts jau pirmajā atvēršanas reizē.
- 73.<sup>7</sup> Kontroles iepakojumu līdz nodošanai laboratorijā uzglabā atbilstoši augu aizsardzības līdzekļa uzglabāšanas prasībām.
- 73.<sup>8</sup> Pamatojoties uz šo noteikumu 73.<sup>1</sup> punktā minētās laboratorijas izsniegtajiem analīžu rezultātiem, dienests triju darbdienu laikā pēc rezultātu saņemšanas sagatavo atzinumu:
- 73.<sup>8</sup> 1. par to, vai ir ievērotas augu aizsardzības līdzekļu lietošanas prasības;

- 73.<sup>8</sup> 2. par augu aizsardzības līdzekļa sastāva atbilstību reģistrētajam augu aizsardzības līdzekļa sastāvam.
- 73.<sup>9</sup> Atzinums par augu aizsardzības līdzekļa sastāva atbilstību reģistrētajam augu aizsardzības līdzekļa sastāvam attiecināms uz visu Latvijā esošo augu aizsardzības līdzekļa partiju.
- 73.<sup>10</sup> 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.
- 73.<sup>11</sup> Ja dienests pieņem lēmumu apturēt augu aizsardzības līdzekļa partijas izplatīšanu vai lietošanu Latvijā uz laiku, kamēr pilnībā tiek noskaidrota augu aizsardzības līdzekļa kvalitāte, dienests triju darbdienu laikā pēc šo noteikumu 73.<sup>8</sup> punktā minētā atzinuma parakstīšanas:
- 73.<sup>11</sup> 1. lēmumu nosūta augu aizsardzības līdzekļa īpašniekam un augu aizsardzības līdzekļa reģistrācijas pārstāvim Latvijā;
- 73.<sup>11</sup> 2. nosūta kontroles iepakojumu augu aizsardzības līdzekļa atkārtotai analizēšanai citā šo noteikumu 73.<sup>1</sup> punktā minētajām prasībām atbilstošā laboratorijā.
- 73.<sup>12</sup> Ja pēc atkārtotas analizēšanas saskaņā ar atzinumu 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.
- 73.<sup>13</sup> Ja pēc atkārtotas analizēšanas saskaņā ar atzinumu augu aizsardzības līdzekļa sastāvs neatbilst reģistrētajam augu aizsardzības līdzekļa sastāvam, dienests pieņem lēmumu aizliegt izplatīt vai lietot augu aizsardzības līdzekļa partiju Latvijā vai iznīcināt augu aizsardzības līdzekļa partiju. Lēmumu dienests 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 mājaslapā internetā ([www.vaad.gov.lv](http://www.vaad.gov.lv)).
- 73.<sup>14</sup> Ja augu aizsardzības līdzeklis analizēšanas laikā nav izlietots vai iznīcināts, dienests atdod kontroles iepakojuma daļu augu aizsardzības līdzekļa īpašniekam, sastādot par to aktu trijos eksemplāros.
- 73.<sup>15</sup> Šo noteikumu 73.<sup>14</sup> punktā minēto kontroles iepakojuma daļu kopā ar vienu akta eksemplāru ievieto iesaiņojumā un noslēdz tā, lai iesaiņojums tiktu bojāts jau pirmajā atvēršanas reizē. Šādu augu aizsardzības līdzekļa iepakojumu ir atļauts izplatīt.
- 73.<sup>16</sup> Ja dienests pieņem lēmumu aizliegt izplatīt augu aizsardzības līdzekļa partiju, augu aizsardzības līdzekļa īpašnieks un pārējie licences turētāji, kas ievēduši un izplatījuši augu aizsardzības līdzekli Latvijā, šo augu aizsardzības līdzekļa partiju atsauc no izplatīšanas un izved no Latvijas vai nodod iznīcināšanai divu mēnešu laikā no dienesta lēmuma pieņemšanas dienas un iesniedz dienestā dokumentus, kas apliecina augu aizsardzības līdzekļa partijas izvešanu no Latvijas vai nodošanu iznīcināšanai.
- 73.<sup>17</sup> Lai atsauktu no izplatīšanas nekvalitatīvo augu aizsardzības līdzekļa partiju, licences turētājs nosūta paziņojumu personām, kurām attiecīgā augu aizsardzības līdzekļa partija ir izplatīta. Paziņojumā norāda:
- 73.<sup>17</sup> 1. augu aizsardzības līdzekļa nosaukumu, reģistrācijas numuru Latvijas augu aizsardzības līdzekļu reģistrā, iepakojuma apjomu, partijas numuru;
- 73.<sup>17</sup> 2. izplatīšanas aizlieguma iemeslu;
- 73.<sup>17</sup> 3. izplatīšanas vietu, kurai augu aizsardzības līdzeklis atdodams, tās darba laiku, atbildīgā darbinieka tālruna numuru un citu informāciju, kas katrā konkrētā gadījumā ir būtiska;
- 73.<sup>17</sup> 4. citu informāciju, kas nepieciešama augu aizsardzības līdzekļa izplatīšanas aizlieguma izpildei.
- 73.<sup>18</sup> Ja dienests pieņem lēmumu par augu aizsardzības līdzekļa lietošanas aizliegumu, augu aizsardzības līdzekļa īpašnieks, kas ir augu aizsardzības līdzekļa lietotājs, konkrēto augu aizsardzības līdzekli nodod iznīcināšanai divu mēnešu laikā no dienesta lēmuma pieņemšanas dienas un iesniedz dienestā dokumentus, kas apliecina augu aizsardzības līdzekļa nodošanu iznīcināšanai.
- 73.<sup>19</sup> Licences turētājam ir pienākums pieņemt pārdoto nekvalitatīvo augu aizsardzības līdzekli atpakaļ no pircēja un segt viņam radušos zaudējumus.

## VI. NOSLĒGUMA JAUTĀJUMI

74. Atzīt par spēku zaudējušiem Ministra kabineta 1999.gada 7.septembra noteikumus Nr.315 "Augu aizsardzības līdzekļu izplatīšanas, glabāšanas un lietošanas noteikumi" (Latvijas Vēstnesis, 1999, 279./299.nr.; 2001, 37.nr.).
75. Noteikumi stājas spēkā ar 2004.gada 1.maiju.

## INFORMATĪVA ATSAUCE UZ EIROPAS SAVIENĪBAS DIREKTĪVU

Noteikumos iekļautas tiesību normas, kas izriet no Padomes 1991.gada 15.jūlija Direktīvas 91/414/EEK par augu aizsardzības līdzekļu laišanu tirgū.

Ministru prezidents I.Emsis

Zemkopības ministrs M.Roze

1. pielikums  
Ministru kabineta  
2004. gada 29. aprīļa  
noteikumiem Nr. 463

### Augu aizsardzības konsultanta apliecība

Nr. \_\_\_\_\_



\_\_\_\_\_ (vārds, uzvārds)

personas kods \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (adrese)

Z. v.

ir ieguvis(-usi) tiesības strādāt par augu aizsardzības konsultantu.

Apliecības derīguma termiņš ir pieci gadi.

Eksāmens nokārtots \_\_\_\_\_ . gada \_\_\_\_\_ . \_\_\_\_\_

Atbildīgā amatpersona \_\_\_\_\_  
(paraksts un tā atšifrējums)

Zemkopības ministrs

M. Roze

2. pielikums  
Ministru kabineta  
2004. gada 29. aprīļa  
noteikumiem Nr. 463

**Apliecība Nr. \_\_\_\_\_  
par augu aizsardzības zināšanu minimuma apgūšanu**



\_\_\_\_\_ (vārds, uzvārds)

personas kods \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (adrese)

Z. v.

ir ieguvis(-usi) tiesības iegādāties un lietot pirmās/otrās (nevajadzīgo svītrot) reģistrācijas klases augu aizsardzības līdzekļus.

Apliecības derīguma termiņš ir pieci gadi.

Atestācija nokārtota \_\_\_\_\_ . gada \_\_\_\_\_ . \_\_\_\_\_

Atbildīgā amatpersona \_\_\_\_\_

(paraksts un tā atšifrējums)

Zemkopības ministrs

M. Roze

3. pielikums  
Ministru kabineta  
2004. gada 29. aprīļa  
noteikumiem Nr. 463

**Iesniegums  
augu aizsardzības līdzekļa, kam beidzies derīguma termiņš,  
parauga noņemšanai**

Iesnieguma iesniedzējs \_\_\_\_\_  
(uzņēmuma (uzņēmēj sabiedrības) vai komersanta nosaukums, adrese)

Augu aizsardzības līdzekļu izplatīšanas vieta \_\_\_\_\_  
(nosaukums, adrese)

---

Speciālas atļauja (licence) Nr. \_\_\_\_\_  
Augu aizsardzības līdzekļa:

- nosaukums \_\_\_\_\_,
- darbīgās vielas nosaukums \_\_\_\_\_, daudzums (%) \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_, daudzums (%) \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_, daudzums (%) \_\_\_\_\_
- reģistrācijas numurs \_\_\_\_\_
- partijas numurs \_\_\_\_\_
- iepakojuma lielums \_\_\_\_\_ (l vai kg)

Iesnieguma aizpildītājs \_\_\_\_\_  
(paraksts un tā atšifrējums)

Aizpildīšanas datums \_\_\_\_\_

Iesniegumu pieņēma \_\_\_\_\_  
(paraksts un tā atšifrējums)

Zemkopības ministrs

M. Roze



4. pielikums  
Ministru kabineta  
2004. gada 29. aprīļa  
noteikumiem Nr. 463

**Iesniegums  
augu aizsardzības zināšanu minimuma apguvei**

Es, \_\_\_\_\_, personas kods \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_,  
(vārds, uzvārds)

vēlos  saņemt  pārreģistrēt apliecību par augu aizsardzības zināšanu minimuma  
apgūšanu.

Dzīvesvietas adrese, tālrunis \_\_\_\_\_

Izglītība \_\_\_\_\_  
(iegūtā izglītība, mācību iestādes nosaukums)

Pašreizējā darbavieta \_\_\_\_\_  
(nosaukums un amats)

Iesnieguma iesniegšanas datums \_\_\_\_\_  
(gads, mēnesis, datums)

Pielikumā: \_\_\_\_\_  
(izglītību apliecinoša dokumenta kopija)

Iesnieguma aizpildītājs \_\_\_\_\_  
(paraksts un tā atšifrējums)

Iesniegumu pieņēma \_\_\_\_\_  
(paraksts un tā atšifrējums)

Zemkopības ministrs

M. Roze

## AIZSARGJOSLU LIKUMA IZRAKSTS

05.02.1997. likums "Aizsargjoslu likums" ("LV", 56/57 (771/772), 25.02.1997.)  
[spēkā ar 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.]

Redakcija: [01.01.2011]

**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 vieniņas 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 plānojumā noteiktajai teritorijas plānotajai (atļautajai) izmantošanai. Sadalot zemesgabalu vairākos, katra zemesgabala platība nedrīkst būt mazāka par 3 hektāriem, izņemot gadījumus, kad atdalāmais zemesgabals ir nepieciešams šajā pantā minētās infrastruktūras vai inženierkomunikāciju būvniecībai vai uzturēšanai un tā apbūves nosacījumus nosaka 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 rikožums;
  - 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 kvadrātmetriem, 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 kājāmgājēju 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 ieguvi 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 snieglauzu seku likvidēšanai;
  - 2) bez Ministru kabineta ikreizēja rīkojuma veikt meža zemju transformāciju. Meža zemes transformācijas kārtību krasta kāpu aizsargjoslā, kā arī transformācijas pieteikuma iesniegšanas un izskatīšanas kārtību un pieļaujamā koku ciršanas apjoma noteikšanas kārtību reglamentē Ministru kabineta noteikumi;
  - 3) kurt ugunsiskus ārpus šim nolūkam iekārtotām vietām un māju pagalmiem, izņemot gadījumus, kad jāiznīcina sausie, vēja izgāztie vai lauztie koki un slimību 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 kājāmgājējiem piekļūt pludmalei un vietas automašīnu (transportlīdzekļu) stāvvietu ierīkošanai. Vietējā pašvaldība organizē gājēju celiņu ierīkošanu, ņemot vērā esošo apbūvi un īpašumu robežas, kā arī to, ka celiņi 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 kājāmgājēju pārvietošanos regulē šo teritoriju aizsardzības un izmantošanas noteikumi.
- (7) Ja ir paredzēts celt 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 iekreizēju 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. un 14.05.2009. likumu, kas stājas spēkā 10.06.2009.)

### 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), 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, izņemot šim nolūkam teritoriju plānojumos 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 palieņu 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 stacio-

nāru valsts nozīmes monitoringa punktu un posteņu būvniecību,

- h) biotopu apsaimniekošanai nepieciešamo īslaicīgas lietošanas būvju un dabas tūrisma nepieciešamo skatu torņu, laivu 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:
    - a) izvietot degvielas uzpildes stacijas,
    - b) 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),
    - c) lietot mēslošanas līdzekļus un ķīmiskos augu aizsardzības līdzekļus,
    - d) ierīkot meliorācijas būves bez saskaņošanas ar reģionālo vides pārvaldi,
    - e) veikt galveno cirti, izņemot koku ciršanu ārkārtas situāciju seku likvidēšanai, vējgāžu, vējlaužu un snieglaužu seku likvidēšanai,
    - f) iegūt un izmantot derīgos izrakteņus, izņemot pazemes ūdeņu iegūvi ūdensapgādes vai rekreācijas vajadzībām aizsargjoslā esošai dzīvojamai vai atpūtnieku aprūpei paredzētai ēkai,
    - g) mazgāt mehāniskos transportlīdzekļus un

- lauksaimniecības tehniku,
- h) veikt meža zemju transformāciju, ja tā nav saistīta ar šā punkta "b" apakšpunktā minētajiem izņēmuma gadījumiem,
- i) kurt ugunskurus 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. un 14.05.2009. likumu, kas stājas spēkā 10.06.2009.)

### 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:

- 1) jebkuru saimniecisko darbību aizsargjoslās (aizsardzības zonās) ap kultūras pieminekļiem drīkst veikt tikai ar Valsts kultūras pieminekļu aizsardzības inspekcijas un kultūras pieminekļa īpašnieka atļauju;
- 2) pārdodot vienam īpašniekam piederošu kultūras pieminekļa un tā aizsargjoslas zemi, aizliegts to sadalīt;
- 3) 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;
- 4) aizliegts ierīkot atkritumu apglabāšanas poligonus;
- 5) aizliegts aizkraut pievedceļus un pieejas pie kultūras pieminekļa;
- 6) aizliegts glabāt un izliet ķīmiski aktīvas un koroziju 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, minerālmēslu, augu aizsardzības līdzekļu, degvielas, eļļošanas materiālu, ķīmisko vielu un ķīmisko produktu, kokmateriālu un citu veidu materiālu un vielu glabātavas, izņemot teritoriju plānojumos 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 gruntsūdeņu (neaizsargātu) ūdens horizontu vai pazemes ūdens krājumu mākslīgas papildināšanas metodi, ķīmiskajā aizsargjoslā 500 metru platā joslā ap stingrā režīma aizsargjoslu aizliegts:
  - a) veikt lauksaimniecības un meža zemes transformāciju, izņemot transformāciju 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. likumu, kas stājas spēkā 10.06.2009.)

## VALSTS AUGU AIZSARDZĪBAS DIENESTA TELEFONI

Direktore .....	67027098
Direktores palīdzē .....	67027406
Direktores vietnieks – galvenais inspektors .....	67027186
Agroķīmijas departaments .....	67551272

### AUGU AIZSARDZĪBAS DEPARTAMENTS

Direktore .....	67185478
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 laboratorija vadītāja .....	67543138

## VALSTS AUGU AIZSARDZĪBAS DIENESTA REĢIONĀLĀS NODAĻAS

<b>Rīgas reģionālā nodaļa</b> .....	67324506	<b>Vidzemes reģionālā nodaļa</b> .....	642 21594
Rīga .....	67323798	Valmiera .....	642 21137
.....	67324516	.....	642 21591
.....	67323676	.....	642 21578
.....	67323678	Priekuļu novads .....	641 23937
Limbaži .....	640 22368	.....	641 30977
Tukums .....	631 22778	.....	641 30300
<b>Kurzemes reģionālā nodaļa</b> .....	632 22552	Alūksne .....	643 22963
Talsi .....	632 32248	Gulbene .....	644 71050
Kuldīga .....	633 22092	Madona .....	648 22541
.....	633 48239	<b>Latgales reģionālā nodaļa</b> .....	653 22724
Liepāja .....	634 27674	.....	654 44113
.....	634 27206	Daugavpils .....	654 40058
.....	634 25068	.....	654 44112
Saldus .....	638 21377	.....	654 44113
.....	638 22679	.....	654 74059
Ventspils .....	636 28548	Rēzekne .....	646 22728
<b>Zemgales reģionālā nodaļa</b> .....	630 22541	.....	646 23110
Jelgava .....	630 22519	Balvi .....	645 22971
.....	630 10920	Preiļi .....	653 07405
Bauskas novads .....	639 26882	.....	653 07406
.....	639 22318	Krāslava .....	656 23832
Dobele .....	637 81288	Ludza .....	657 23565
Aizkraukle .....	651 23591		
Jēkabpils .....	652 35207		
.....	652 33164		











Mājas lapa: <http://www.vaad.gov.lv>

Informāciju par 2011.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>

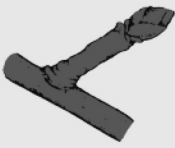
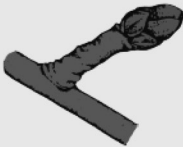


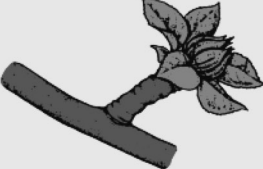


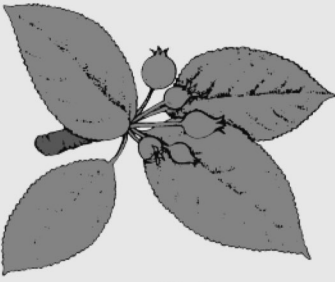
Sākums > Reģistri un saraksti > Augu aizsardzība

# Rapša fenoloģiskās attīstības stadijas

(BBCH identifikācijas skala)

Dīgļlapu atraisšanās	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	