



Community Plant Variety Office
[Kopienas Augu šķirņu birojs]

ATŠĶIRĪGUMA, VIENDABĪGUMA UN STABILITĀTES PĀRBAUŽU PROTOKOLS

Fragaria L.

ZEMENES

UPOV kods: FRAGA

Pieņemts 28.11.2012.

Stājies spēkā 01.01.2012.

I PROTOKOLA PRIEKŠMETS

Protokolā ir aprakstītas tehniskās procedūras, kas jāievēro, lai izpildītu Padomes Regulas (EK) Nr. 2100/94 prasības par Kopienas augu šķirņu aizsardzību. Tehniskās procedūras ir apstiprinājuši Administratīvā padome, un to pamatā ir vispārējais Starptautiskās Jaunu augu šķirņu aizsardzības savienības (*UPOV*) Dokuments TG/1/3 un *UPOV* 2012. gada 28. marta Vadlīnijas TG/22/10 par atšķirīguma, viendabīguma un stabilitātes pārbaūžu veikšanu. Protokols attiecas uz visām *Fragaria L.* šķirnēm.

II AUGU MATERIĀLA IESNIEGŠANA

1. Kopienas Augu šķirņu birojs (CPVO) ir atbildīgs par informācijas sniegšanu pieteikuma iesniedzējam attiecībā uz:

- augu materiāla pieņemšanas beigu datumu;
- mazāko nepieciešamo augu materiāla daudzumu un kvalitāti;
- pārbaudes biroju, uz kuru materiāls jānosūta.

Pārbaudei iesniegtā materiāla parauga daļu saglabā šķirņu kolekcijā, un tas ir kandidātšķirnes galīgais paraugs.

Iesniedzējs ir atbildīgs par to, lai tiktu nodrošināta atbilstība visām muitas un augu veselības prasībām.

2. Beigu datumi, līdz kuriem pārbaudes birojs pieņem dokumentus un materiālu

Beigu datumus pieprasījumu un tehnisko anketu iesniegšanai, kā arī augu materiāla iesniegšanas periodu vai beigu datumu nosaka *CPVO* un katrs izraudzītais pārbaudes birojs.

Pārbaudes birojs ir atbildīgs par to, lai nekavējoties tiktu apstiprināta pārbaūžu pieprasījumu un tehnisko anketu saņemšana. Tiklīdz pagājis augu materiāla pieņemšanas beigu datums, pārbaudes birojam jāinformē *CPVO* par to, vai saņemts pieņemams augu materiāls. Gadījumā, ja iesniegtais augu materiāls ir neapmierinošs, informācija par to jāsniedz *CPVO* pēc iespējas ātrāk.

3. Prasības augu materiālam

Informācija par šķirņu tehniskās pārbaudes veikšanai paredzētā augu materiāla iesniegšanas beigu datumiem un iesniegšanas prasībām pieejama *CPVO* tīmekļa vietnē (www.cpvo.europa.eu) oficiālā izdevuma speciālajā laidienā *S2*.

Augu kvalitāte

Nedrīkst būt zemāka par standartiem, kas noteikti Padomes Direktīvā 2000/29/EK un tās grozījumos par karantīnas organismiem, kā arī Padomes Direktīvā 2008/90/EK un Komisijas Direktīvā 93/48/EEK un šo direktīvu grozījumos par organismiem, kas pasliktina augu kvalitāti, datumā, kurā pieņemts šis protokols; lūgums atsaukties uz pilno dokumenta tekstu “Eur -Lex” datubāzē, ja kāda no trim minētajām direktīvām tiek vēlāk grozīta.

| | |
|------------------------------------|---|
| Ķīmiskā apstrāde | Augu materiāls nedrīkst būt apstrādāts, ja vien šādu apstrādi nepieļauj vai nepieprasa <i>CPVO</i> un pārbaudes birojs. Ja materiāls ir apstrādāts, jāiesniedz visi dati par veikto apstrādi. |
| Individuālo augu marķēšana paraugā | <ul style="list-style-type: none"> – - suga; – - <i>CPVO</i> piešķirtais iesnieguma datnes numurs; – - selekcionāra norādītais apzīmējums; – - pārbaudes birojs (ja ir zināms); – - iesniedzēja vārds un uzvārds vai nosaukums; – - frāze “Pēc <i>CPVO</i> pieprasījuma”. |

III PĀRBAUŽU VEIKŠANA

1. Šķirņu kolekcija

Šķirņu kolekciju uztur, lai ar tās palīdzību pārbaudē noteiktu kandidātšķirņu atšķirīgumu. Šķirņu kolekcijā var ietilpt gan dzīvais augu materiāls, gan aprakstoša informācija. Šķirņu kolekcijā šķirni iekļauj tikai tad, ja ir pieejams augu materiāls tehniskās pārbaudes veikšanai.

Saskaņā ar Padomes Regulas (EK) Nr. 2100/94 7. pantu kolekcijas pamatā jābūt šādām šķirnēm:

- šķirnēm, kas uzskaitītas vai aizsargātas ES līmenī vai vismaz vienā no EEZ dalībvalstīm;
- šķirnēm, kas aizsargātas citās *UPOV* dalībvalstīs;
- jebkurai citai vispāratzītai šķirnei.

Šķirņu kolekcija katrā pārbaudes birojā ir atkarīga no vides apstākļiem, kādos šis pārbaudes birojs atrodas.

Šķirņu kolekcijas uzglabā apstākļos, kas katram jaunieguvumam nodrošina ilgtermiņa saglabāšanu. Par sabojāta vai iztērēta paraugšķirnes materiāla nomaiņu ir atbildīgi pārbaudes biroji. Materiāla nomaiņu var veikt tikai tad, ja attiecīgās pārbaudes apliecina atbilstību jau esošajam paraugšķirnes materiālam. Ja paraugšķirnes materiāla nomaiņā rodas grūtības, pārbaudes birojiem par tām jāinformē *CPVO*. Ja nav iespējams piegādāt pārbaudes birojam autentisku šķirnes augu materiālu, šķirni no šķirņu kolekcijas izņem.

2. Pārbaudāmais materiāls

Kandidātšķirnes tieši salīdzina ar citām šķirnēm, kas pretendē uz Kopienas augu šķirņu aizsardzību un kurām veic pārbaudi tajā pašā birojā, kā arī ar atbilstošām šķirnēm no šķirņu kolekcijas. Vajadzības gadījumā pārbaudes birojs var iekļaut arī citas kandidātšķirnes un šķirnes. Tādēļ pārbaudes birojiem jācenšas savu darbu saskaņot ar citiem birojiem, kas iesaistīti zemeņu atšķirīguma, viendabīguma un stabilitātes pārbaudē. Par katru kandidātšķirni jābūt vismaz tehnisko anketu apmaiņai, un pārbaudes perioda laikā pārbaudes birojiem jāinformē vienam otru un *CPVO* par tām kandidātšķirnēm, kuru atšķirīguma noteikšana varētu sagādāt problēmas. Īpašu problēmu risināšanai pārbaudes biroji var apmainīties ar augu materiālu.

3. Izmantojamās pazīmes

Atšķirīguma, viendabīguma un stabilitātes pārbaudēs, kā arī aprakstu sagatavošanā jāizmanto

1. pielikumā norādītās pazīmes. Izmanto visas pazīmes, nodrošinot to, lai jebkuras citas pazīmes izpausmes pakāpes nepadarītu attiecīgās pazīmes novērošanu par neiespējamu un pazīmes izpausmi netraucētu vides apstākļi, kādos pārbaude tiek veikta. Pēdējā gadījumā par to jāinformē *CPVO*. Turklāt pazīmes novērošana var būt neiespējama kādu citu noteikumu, piemēram, ar augu veselību saistīto noteikumu, dēļ.

Saskaņā ar Komisijas Regulas Nr. 874/2009 23. pantu Administratīvā padome pilnvaro priekšsēdētāju reģistrēt šķirņu papildu pazīmes un to izpausmes.

4. Šķirņu grupēšana

Lai atvieglotu atšķirīguma novērtēšanu, šķirnes un ar tām salīdzināmās kandidātšķirnes ir grupējamas. Grupēšanai ir piemērotas tās pazīmes, kuras šķirnes robežās no pieredzes ir zināmas kā nemainīgas vai tikai nedaudz mainīgas un kuru dažādās izpausmju pakāpes kolekcijā ir samērā vienmērīgi sadalītas. Nepārtrauktu grupēšanas pazīmju gadījumā ir vajadzīgas tādas izpausmes pakāpes starp blakus grupām, kas savstarpēji pārklājas, lai samazinātu risku, ka kandidātšķirnes tiks nepareizi iedalītas grupās. Grupēšanai izmantojamās pazīmes varētu būt šādas:

- a) Augs: cera forma (1. pazīme)
- b) Ziedlapa: virspuses krāsa (27. pazīme)
- c) Auglis: lielums (29. pazīme)
- d) Auglis: forma (30. pazīme)
- e) Auglis: krāsa (32. pazīme)
- f) Ražošanas tips: (48. pazīme)

5. Izmēģinājuma plāni un audzēšanas apstākļi

Pārbaudu minimālais ilgums parasti ir vismaz divas apmierinošas augļu ražas. Pārbaudes veic apstākļos, kas nodrošina normālu augšanu. Lauciņu lielumam jābūt tādām, lai augus vai augu daļas var noņemt mērīšanai un skaitīšanai, netraucējot novērojumus, kas jāveic līdz augšanas cikla beigām.

Pārbaudes plāns ir šāds.

Katru pārbaudi plāno tā, lai tajā būtu ne mazāk kā 20 augi.

Ja vien nav noteikts citādi, visus novērojumus veic par 20 augiem vai augu daļām, kas ņemtas no visiem 20 augiem. Ja izmanto augu daļas, no katra auga jāņem 2 daļas.

6. Īpašās pārbaudes

Saskaņā ar Padomes Regulas (EK) Nr. 2100/94 83. panta 3. punktu pieteicējs tehniskajā anketā vai pārbaudes laikā var norādīt, ka kandidātšķirnei piemīt pazīme, kas varētu palīdzēt atšķirīguma noteikšanā. Ja šāds apgalvojums ir izteikts un to apstiprina ticami tehniskie dati, var uzsākt speciālu pārbaudi ar nosacījumu, ka iespējams izveidot tehniski pieņemamu pārbaudes procedūru.

Īpašās pārbaudes ar *CPVO* priekšsēdētāja piekrišanu tiek veiktas tad, ja ir maz ticams, ka atšķirīgums parādīsies, izmantojot protokolā uzskaitītās pazīmes.

7. Lēmumu normatīvi

a) **Atšķirīgums**

Kandidātšķirne uzskatāma par atšķirīgu, ja tā atbilst Padomes Regulas (EK) Nr. 2100/94 7. panta prasībām.

b) **Viendabīgums**

Viendabīguma novērtēšanai jāizmanto populācijas standarts 1 % ar 95 % atzīšanas varbūtību.

Paraugā, ko veido no 6 līdz 35 augiem, pieļaujams viens šķirnei netipisks augs.

c) **Stabilitāte**

Kandidātšķirni uzskata par pietiekami stabilu, ja nekas neliecina par tās nevienādīgumu.

IV REZULTĀTU PAZINOŠANA

Pēc katras novērošanas sezonas rezultātus apkopo un paziņo *CPVO*, izmantojot *UPOV* tipveida starpposma ziņojuma veidlapu, un jebkuras problēmas norāda pozīcijās “atšķirīgums”, “viendabīgums” un “stabilitāte”. Kandidātšķirnes var atbilst atšķirīguma, viendabīguma un stabilitātes standartiem pēc diviem augļu ražošanas periodiem, bet dažos gadījumos var būt vajadzīgi trīs augļu ražošanas periodi. Kad pārbaudes ir pabeigtas, pārbaudes birojs rezultātus nosūta *CPVO*, izmantojot *UPOV* galējā ziņojuma tipveida veidlapu.

Ja uzskatāms, ka attiecīgā kandidātšķirne atbilst atšķirīguma, viendabīguma un stabilitātes standartiem, galējam ziņojumam pievieno šķirnes aprakstu *UPOV* ieteiktajā formātā. Ja kandidātšķirne neatbilst šiem standartiem, gala ziņojumam pievieno neatbilstības pamatojumu un pārbaudes rezultātu kopsavilkumu. Šķirnes apraksts jāpapildina ar:

- (i) šķērseniski pārgrieztas ogas krāsainu fotoattēlu.

CPVO jāsaņem starpposma ziņojumi un gala ziņojumi līdz dienai, par kuru *CPVO* ir vienojies ar pārbaudes biroju.

Starpposma ziņojumus un gala pārbaudes ziņojumus paraksta pārbaudes biroja atbildīgais darbinieks, un tajos ir skaidri apliecinātas *CPVO* ekskluzīvās rīcības tiesības.

Pārbaudes birojs nosūta starpposma ziņojumu un gala ziņojumu uz *CPVO*.

V SADARBĪBA AR PIETEIKUMA IESNIEDZĒJU

Ja pārbaudē rodas sarežģījumi, par tiem bez kavēšanās jāinformē *CPVO*, lai šo informāciju var nodot pieteikuma iesniedzējam. Iepriekšējas vienošanās gadījumā pieteikuma iesniedzēju var informēt tieši un to var darīt tajā pašā laikā, kad informācija tiek nosūtīta uz *CPVO*, īpaši tad, ja ir ieteicams apmeklēt izmēģinājuma vietu.

VI STĀŠANĀS SPĒKĀ

Šis protokols stājas spēkā 2012. gada 1. janvārī. Jaunā tehniskā protokola apstiprināšana

neietekmēs nevienu kandidātšķirnes atšķirīguma, viendabīguma un stabilitātes pārbaudi, kas ir uzsākta pirms iepriekšminētā datuma. Kandidātšķirņu tehniskās pārbaudes veic saskaņā ar tehniskajiem protokoliem, kas ir spēkā atšķirīguma, viendabīguma un stabilitātes pārbaudes uzsākšanas datumā. Par atšķirīguma, viendabīguma un stabilitātes pārbaudes uzsākšanas datumu uzskata datumu, kad jāiesniedz augu materiāls pirmajam augšanas periodam.

Gadījumos, kad *CPVO* lūdz pārņemt atšķirīguma, viendabīguma un stabilitātes ziņojumu, kuram tehniskā pārbaude ir pabeigta vai arī šāda lūguma brīdī tā ir izpildes procesā, tad šādu ziņojumu var pieņemt tikai tad, ja tehniskā pārbaude ir veikta atbilstoši *CPVO* tehniskajam protokolam, kas bija spēkā datumā, kad tehniskā pārbaude tika uzsākta.

PIELIKUMI

I PIELIKUMS

| | |
|----------------------|---|
| Pazīmju tabula | 8 |
|----------------------|---|

Apzīmējumi:

| | |
|---------|---|
| (*) | <i>UPOV</i> ar zvaigznīti apzīmēta pazīme |
| (+) | Skatīt skaidrojumu par pazīmju tabulu |
| (a)-(d) | Skatīt skaidrojumus par pazīmju tabulu |
| G | Grupēšanas pazīmes |

Pazīmju izpausmes veidi

| | |
|----|--------------------------|
| QL | Kvalitatīva pazīme |
| QN | Kvantitatīva pazīme |
| PQ | Pseudokvalitatīva pazīme |

| | |
|--------------------------------|----|
| Paskaidrojumi un metodes | 17 |
|--------------------------------|----|

| | |
|------------------|----|
| Literatūra | 25 |
|------------------|----|

II PIELIKUMS

| | |
|-----------------------|----|
| Tehniskā anketa | 26 |
|-----------------------|----|

I PIELIKUMS

PAZĪMJU TABULA

| CPVO Nr. | UPOV Nr. | Stadija, Metode | Pazīmes | Piemēri | Vērtējums (balles) |
|-----------|-------------------|-----------------|---|--|--------------------|
| 1. | 1. (*) | | Augs: cera forma | | |
| (+) | (+) | a) | stāva | <i>Benton, Darselect, Gorella</i> | 1 |
| QN | QN | | pusstāva | <i>Cirafine, Senga Sengana</i> | 2 |
| G | | | klājeniska | <i>Darsidor, Pantagruella</i> | 3 |
| 2. | 2. | | Augs: lapotnes biezums | | |
| (+) | (+) | a) | reta | <i>Ciflorette, Elista</i> | 3 |
| QN | QN | | vidēja | <i>Cirafine, Gorella</i> | 5 |
| | | | bieza | <i>Cirano, Talisman</i> | 7 |
| 3. | 3. | a) | Augs: augšanas spars | | |
| (+) | (+) | | vājš | <i>Senga Precosa</i> | 3 |
| QN | QN | | vidējs | <i>Gorella</i> | 5 |
| | | | stiprs | <i>Elsanta, Grande</i> | 7 |
| 4. | 4. (*) | | Augs: ziedkopas novietojums attiecībā pret lapotni | | |
| | QN | c) | zem lapotnes | <i>Crusader</i> | 1 |
| | | | lapotnes augstumā | <i>Astino, Cambridge Favourite</i> | 2 |
| | | | virs lapotnes | <i>Direktor Paul Wallbaum, Drisstrawnine, Orly</i> | 3 |
| 5. | 5. (*) | | Augs: stolonu skaits | | |
| | | | nav vai ir ļoti mazs | <i>Leo Alba, Rügen</i> | 1 |
| QN | QN | b) | mazs | <i>Marala, Sans Rivale</i> | 3 |
| | | | vidējs | <i>Anabelle, Gorella</i> | 5 |
| | | | liels | <i>Cambridge Favourite, Macherauchs Frühernte</i> | 7 |
| 6. | 6. | | Stolons: antocianīna krāsojums | | |
| (+) | (+) | b) | nav vai ir ļoti vājš | <i>Tioga</i> | 1 |

| CPVO Nr. | UPOV Nr. | Stadija, Metode | Pazīmes | Piemēri | Vērtējums (balles) |
|------------|----------------|-----------------|----------------------------------|--|--------------------|
| QN | QN | | vājš | <i>Cijosee, Tenira</i> | 3 |
| | | | vidējs | <i>Darselect, Gorella</i> | 5 |
| | | | stiprs | <i>Cigaline, Royal Sovereign</i> | 7 |
| | | | ļoti stiprs | <i>Arking, Frel</i> | 9 |
| 7. | 7. | | Stolons: pūkojuma biezums | | |
| QN | QN | b) | vāji izteikts | <i>Chandler, Elista, Vigerla</i> | 1 |
| | | | vidēji izteikts | <i>Cambridge Favourite, Gariguette</i> | 2 |
| | | | stipri izteikts | <i>Grande, Siabelle</i> | 3 |
| 8. | 8. | | Lapa: lielums | | |
| (+) | (+) | a) | maza | <i>Everest</i> | 3 |
| QN | QN | | vidēja | <i>Camarosa</i> | 5 |
| | | | liela | <i>Darselect</i> | 7 |
| 9. | 9. | | Lapa: virspuses krāsa | | |
| PQ | PQ | a) | dzeltenī zaļa | <i>Tristar</i> | 1 |
| | | | gaiši zaļa | <i>Aliso, Cigaline, Georg Soltwedel</i> | 2 |
| | | | vidēji zaļa | <i>Darselect, Gorella</i> | 3 |
| | | | tumši zaļa | <i>Direktor Paul Wallbaum, Macherauchs Frühernte</i> | 4 |
| | | | zilgani zaļa | <i>Mrak</i> | 5 |
| 10. | 10. (*) | | Lapa: burbuļainība | | |
| (+) | (+) | a) | nav vai ir vāji izteikts | <i>Anabelle, Bemanil, Marmion</i> | 1 |
| QN | QN | | vidējs | <i>Cigaline, Senga Precosa</i> | 2 |
| | | | stiprs | <i>Cijosee, Jamil, Marie France</i> | 3 |
| 11. | 11. (*) | | Lapa: spīdums | | |
| | | a) | nav vai ir vāji izteikts | <i>Aptos, Bogota, Mrak</i> | 1 |
| QN | QN | | vidējs | <i>Darestivale, Irvine</i> | 2 |
| | | | stiprs | <i>Mara des Bois, Sweet Delight, Tioga</i> | 3 |

| CPVO Nr. | UPOV Nr. | Stadija, Metode | Pazīmes | Piemēri | Vērtējums (balles) |
|----------|-------------|-----------------|---|--|--------------------|
| 12. | 12. | | Lapa: raiblapainība | | |
| QL | QL | a) | nav | | 1 |
| | | | ir | | 9 |
| 13. | 13. (*) | | Gala lapiņa: garuma attiecība pret platumu | | |
| QN | QN | a) | platums pārsniedz garumu | <i>Siabelle</i> | 1 |
| | | | platums vienāds ar garumu | <i>Chandler, Crusader</i> | 2 |
| | | | garums pārsniedz platumu | <i>Elsanta, Montrose, Redgauntlet</i> | 3 |
| | | | garums ievērojami pārsniedz platumu | <i>Gariguette, Macherauchs Frühernte</i> | 4 |
| 14. | 14. (*) | | Gala lapiņa: pamatnes forma | | |
| (+) | (+) | | smaila | <i>Gorella, Regina</i> | 1 |
| PQ | PQ | a) | plata | <i>Darselect, Senga Sengana</i> | 2 |
| | | | noapaļota | <i>Crusader, Florika, Marie France</i> | 3 |
| 15. | 15. | | Gala lapiņa: malas iegriezumu forma | | |
| (+) | (+) | | ar smailiem robiņiem | <i>Garriguette, Promise, Tenira</i> | 1 |
| PQ | PQ | a) | robiņi no smailiem līdz apaļiem | <i>Commitment</i> | 2 |
| | | | ar apaļiem robiņiem | <i>Cambridge Favourite, Gentonova, Irvine</i> | 3 |
| 16. | 16. | | Gala lapiņa: forma šķērsgrīzumā | | |
| (+) | (+) | | ieliekta | <i>Hapil, Ostara, Senga Precosana</i> | 1 |
| QN | QN | a) | taisna | <i>Georg Soltwedel, Mara des Bois</i> | 2 |
| | | | izliekta | <i>Cambridge Favourite, Domanil, Madame Moutot</i> | 3 |
| 17. | 17. | | Lapas kātiņš: garums | | |
| QN | QN | a) | īss | <i>Pantagruella</i> | 3 |
| | | | vidējs | <i>Polka</i> | 5 |

| CPVO Nr. | UPOV Nr. | Stadija, Metode | Pazīmes | Piemēri | Vērtējums (balles) |
|------------|----------------|-----------------|---|---|--------------------|
| | | | garš | <i>Darselect</i> | 7 |
| 18. | 18. | | Lapas kātiņš: matiņu novietojums | | |
| (+) | (+) | a) | virzienā uz augšu | <i>Elista, Georg Soltwedel</i> | 1 |
| QN | QN | | nedaudz uz ārpusi | <i>Darselect, Elsanta</i> | 2 |
| | | | horizontāli | <i>Cambridge Favourite, Direktor Paul Wallbaum, Mara des Bois</i> | 3 |
| 19. | 19. | | Pielape: antocianīna krāsojums | | |
| QN | QN | b) | nav vai ir ļoti vājš | <i>Elista</i> | 1 |
| | | | vājš | <i>Crusader</i> | 3 |
| | | | vidējs | <i>Gorella</i> | 5 |
| | | | stiprs | <i>Talisman</i> | 7 |
| | | | ļoti stiprs | <i>Royal Sovereign</i> | 9 |
| 20. | 20. | | Ziedkopa: ziedu skaits | | |
| QN | QN | c) | maz | <i>Pantagruella</i> | 3 |
| | | | vidējs skaits | <i>Lambada</i> | 5 |
| | | | daudz | <i>Elsanta</i> | 7 |
| 21. | 21. | | Zieda kātiņš: matiņu novietojums | | |
| (+) | (+) | | virzienā uz augšu | <i>Cigaline</i> | 1 |
| QN | QN | d) | nedaudz uz ārpusi | <i>Darselect</i> | 2 |
| | | | horizontāli | <i>Parker</i> | 3 |
| 22. | 22. | | Zieds: diametrs | | |
| QN | QN | c) | mazs | <i>Rapella, Redgauntlet</i> | 3 |
| | | | vidējs | <i>Gorella, Mara des Bois</i> | 5 |
| | | | liels | <i>Darselect, Domanil</i> | 7 |
| 23. | 23. (*) | | Zieds: ziedlapu izkārtojums | | |
| (+) | (+) | | brīvs | <i>Cirafine, Talisman</i> | 1 |

| CPVO Nr. | UPOV Nr. | Stadija, Metode | Pazīmes | Piemēri | Vērtējums (balles) |
|------------|--------------------|-----------------|--|---|--------------------|
| QN | QN | c) | saskarē | <i>Darsidor, Regina</i> | 2 |
| | | | pārklājas | <i>Florika, Senga Gigana</i> | 3 |
| 24. | 24. (*) | | Zieds: kausiņa lielums attiecībā pret zieda vainagu | | |
| (+) | (+) | c) | mazāks | <i>Bogota, Grande, Nordika</i> | 1 |
| QN | QN | | tikpat liels | <i>Darselect, Korona</i> | 2 |
| | | | lielāks | <i>Cigoulette, Regina</i> | 3 |
| 25. | 25. (*) | | Zieds: putekšņlapa | | |
| QL | QL | c) | nav | <i>Pandora, Yamaska</i> | 1 |
| | | | ir | <i>Gariguette</i> | 9 |
| 26. | 26. | | Ziedlapa: garums attiecībā pret platumu | | |
| QN | QN | c) | platums ievērojami pārsniedz garumu | <i>Florika, Senga Gigana</i> | 1 |
| | | | platums nedaudz pārsniedz garumu | <i>Gento Nova, Tioga</i> | 2 |
| | | | platums vienāds ar garumu | <i>Darselect, Redgauntlet</i> | 3 |
| | | | garums nedaudz pārsniedz platumu | <i>Ciflorette, Elsanta, Gorella</i> | 4 |
| | | | garums ievērojami pārsniedz platumu | <i>Talisman</i> | 5 |
| 27. | 27. (*) | | Ziedlapa: virspuses krāsa | | |
| | | c) | zaļgani balta | | 1 |
| PQ | PQ | | balta | <i>Gariguette</i> | 2 |
| | | | sārta | <i>Frel, Marajox, Pikan</i> | 3 |
| G | | | sarkana | <i>Tarpan</i> | 4 |
| 28. | 28. (*) | | Auglis: garums attiecībā pret platumu | | |
| | | d) | platums ievērojami pārsniedz garumu | <i>Early Dawn</i> | 1 |
| QN | QN | | platums nedaudz pārsniedz garumu | <i>Elista, Madame Moutot</i> | 2 |
| | | | platums vienāds ar garumu | <i>Gento Nova, Gorella, Merton Dawn</i> | 3 |
| | | | garums nedaudz pārsniedz platumu | <i>Gariguette, Talisman</i> | 4 |

| CPVO Nr. | UPOV Nr. | Stadija, Metode | Pazīmes | Piemēri | Vērtējums (balles) |
|------------|------------|-----------------|---|--|--------------------|
| | | | garums ievērojami pārsniedz platumu | <i>Ciflorette, Marie France</i> | 5 |
| 29. | 29. | | Auglis: lielums | | |
| | (*) | d) | ļoti mazs | <i>Astino, Frel</i> | 1 |
| (+) | (+) | | mazs | <i>Senga Precosa</i> | 3 |
| QN | QN | | vidējs | <i>Mara des Bois, Senga Tigaiga</i> | 5 |
| | | | liels | <i>Darselect, Drisstrawnine, Domanil</i> | 7 |
| G | | | ļoti liels | <i>Maxim, Ventana</i> | 9 |
| 30. | 30. | | Auglis: forma | | |
| | (*) | d) | nierveida | <i>Early Dawn, Favette</i> | 1 |
| (+) | (+) | | koniska | <i>Gorella, Matis</i> | 2 |
| PQ | PQ | | sirdsveida | <i>Direktor Paul Wallbaum</i> | 3 |
| | | | olveida | <i>Florika, Macherauchs Frühernte</i> | 4 |
| | | | cilindriska | <i>Ciflorette, Marie France</i> | 5 |
| | | | rombveida | <i>Gariguette, Pantagruella</i> | 6 |
| | | | saplacināta | <i>Elista</i> | 7 |
| | | | ieapaļa | <i>Elista, Madame Moutot</i> | 8 |
| G | | | ķīļveida | <i>Georg Soltwedel</i> | 9 |
| 31. | 31. | | Auglis: ķekara galotnes augļa formas atšķirība no pārējiem augļiem | | |
| (+) | (+) | | nav vai ir ļoti neliela | <i>Cambridge Favourite, Vigerla</i> | 1 |
| QN | QN | | neliela | <i>Gariguette, Senga Sengana</i> | 3 |
| | | | vidēja | <i>Darselect, Gorella</i> | 5 |
| | | | liela | <i>Bogota, Georg Soltwedel, Talisman</i> | 7 |
| | | | ļoti liela | <i>Maxim</i> | 9 |
| 32. | 32. | | Auglis: krāsa | | |
| | (*) | d) | balti dzeltena | <i>Weisse Ananas</i> | 1 |

| CPVO Nr. | UPOV Nr. | Stadija, Metode | Pazīmes | Piemēri | Vērtējums (balles) |
|------------|------------|-----------------|---|---|--------------------|
| PQ | PQ | | gaiši oranža | <i>Madame Moutot, Merton Dawn</i> | 2 |
| | | | vidēji oranža | <i>Cambridge Favourite</i> | 3 |
| | | | oranžsarkana | <i>Ciflorette, Gorella</i> | 4 |
| | | | vidēji sarkana | <i>Elsanta, Royal Sovereign</i> | 5 |
| | | | tumšsarkana | <i>Seascape, Senga Sengana</i> | 6 |
| G | | | melni sarkana | <i>Honey Oya, Rubina</i> | 7 |
| 33. | 33. | | Auglis: krāsojuma vienmērīgums | | |
| (+) | (+) | d) | vienmērīgs vai pavisam nedaudz nevienmērīgs | <i>Valeta</i> | 1 |
| QN | QN | | nedaudz nevienmērīgs | <i>Tamella</i> | 2 |
| | | | ļoti nevienmērīgs | <i>Marie France</i> | 3 |
| 34. | 34. | | Auglis: spīdums | | |
| QN | QN | d) | vājš | <i>Bemanil, Madame Moutot</i> | 1 |
| | | | vidējs | <i>Darselect, Macherauchs Frühernte</i> | 2 |
| | | | stiprs | <i>Elsanta, Redgauntlet</i> | 3 |
| 35. | 35. | | Auglis: virsmas līdzenums | | |
| (+) | (+) | d) | līdzena vai pavisam nedaudz nelīdzena | <i>Valeta</i> | 1 |
| QN | QN | | nedaudz nelīdzena | <i>Senga Precosana</i> | 2 |
| | | | ļoti nelīdzena | <i>Redgauntlet</i> | 3 |
| 36. | 36. | | Auglis: joslas platums bez sēkliņām | | |
| (+) | (+) | d) | nav vai ir ļoti šaura | <i>Drisstrawnine, Senga Sengana</i> | 1 |
| QN | QN | | šaura | <i>Elsanta, Mara des Bois, Pandora</i> | 3 |
| | | | vidēja | <i>Darselect, Gariguette</i> | 5 |
| | | | plata | <i>Pantagruella</i> | 7 |
| | | | ļoti plata | <i>Belrubi, Earliglo</i> | 9 |
| 37. | 37. | | Auglis: sēkliņu izvietojums | | |
| (+) | (*) (+) | d) | zemāk par virsmu | <i>Cirafine, Elista</i> | 1 |

| CPVO Nr. | UPOV Nr. | Stadija, Metode | Pazīmes | Piemēri | Vērtējums (balles) |
|-------------------------|-------------------------|-----------------|---|---|----------------------------|
| QN | QN | | virsmas līmenī augstāk par virsmu | <i>Darselect, Regina</i> <i>Brighton, Rigensa</i> | 2 3 |
| 38. (+) QN | 38. (+) QN | d) | Auglis: kausiņa ievietojums padziļinājumā augļa līmenī uz paaugstinājuma | <i>Aliso, Favette</i> <i>Cambridge Favourite, Talisman</i> <i>Gariguette, Regina</i> | 1 2 3 |
| 39. (+) QN | 39. (+) QN | d) | Auglis: kauslapu novietojums virzienā uz augšu virzienā uz āru virzienā uz leju | <i>Bounty, Gariguette</i> <i>Angélina, Framura</i> <i>Ciflorette, Elvira</i> | 1 2 3 |
| 40. (+) QN | 40. (+) QN | d) | Auglis: kausiņa diametra attiecība pret augļa diametru daudz mazāks nedaudz mazāks tikpat liels nedaudz lielāks daudz lielāks | <i>Favette, Lumina</i> <i>Ostara, Senga Sengana</i> <i>Cirafine, Tenira</i> <i>Darselect, Senga Precosa</i> <i>Angélina, Cambridge Favourite</i> | 1 2 3 4 5 |
| 41. QN | 41. QN | d) | Auglis: kausiņa piestiprinājums ļoti vājš vājš vidējs stiprs ļoti stiprs | <i>Confitura, Primek</i> <i>Senga Precosa, Siabelle</i> <i>Mara des Bois, Senga Sengana</i> <i>Darselect, Redgauntlet</i> <i>Rainier</i> | 1 3 5 7 9 |
| 42. QN | 42. QN | d) | Auglis: stingrība ļoti mīksts mīksts vidējs stingrs ļoti stingrs | <i>Madame Moutot, Marie France</i> <i>Gento, Grande</i> <i>Gariguette, Gorella</i> <i>Darselect, Tigaiga</i> <i>Holiday, Parker</i> | 1 3 5 7 9 |
| 43. (+) PQ | 43. (+) PQ | d) | Auglis: mīkstuma krāsa (izņemot serdi) bālgana bāli sāta oranžsarkana gaiši sarkana vidēji sarkana tumšsarkana | <i>Madame Moutot, Regina</i> <i>Direktor Paul Wallbaum, Senga Precosa</i> <i>Elsanta, Talisman</i> <i>Cambridge Favourite, Ciflorette</i> <i>Gariguette, Elista</i> <i>Senga Tigaiga</i> | 1 2 3 4 5 6 |

| CPVO Nr. | UPOV Nr. | Stadija, Metode | Pazīmes | Piemēri | Vērtējums (balles) |
|---------------------|---------------------|----------------------------|-------------------------------------|---|-------------------------------|
| 44. | 44. | | Auglis: serdes krāsa | | |
| (+) | (+) | d) | balta | <i>Orly</i> | 1 |
| PQ | PQ | | gaiši sarkana | <i>Figaro</i> | 2 |
| | | | vidēji sarkana | <i>Drisstrawnine, Marvel</i> | 3 |
| 45. | 45. | | Auglis: dobums | | |
| QN | QN | d) | nav vai ir ļoti mazs | <i>Gerida, Onebor</i> | 1 |
| | | | vidējs | <i>Agana, Douglas</i> | 2 |
| | | | liels | <i>Cortina, Fiesta, Commitment</i> | 3 |
| 46. | 46. | | Ziedēšanas sākums | | |
| | | (*) | ļoti agrs | <i>Karina, Sweet Charlie</i> | 1 |
| QN | QN | | agrs | <i>Gariguette, Pantagruella, Driscoll Lanai, Aromas</i> | 3 |
| | | | vidējs | <i>Cambridge Favourite, Elsanta</i> | 5 |
| | | | vēls | <i>Daisy, Tago</i> | 7 |
| | | | ļoti vēls | <i>Marzheyw, Pandora</i> | 9 |
| 47. | 47. | | Augļu nogatavošanās sākums | | |
| (+) | (+) | | ļoti agrs | <i>Tamar</i> | 1 |
| QN | QN | | agrs | <i>Ventana</i> | 3 |
| | | | vidējs | <i>Driscoll Lanai</i> | 5 |
| | | | vēls | <i>Aromas, Driscoll Jubilee</i> | 7 |
| | | | ļoti vēls | | 9 |
| 48. | 48. | | Ražošanas tips | | |
| | (*) | | | | |
| (+) | (+) | | nav remontantaugs | <i>Cambridge Favourite, Gariguette</i> | 1 |
| PQ | PQ | | daļēji ir remontantaugs | <i>Redgauntlet, Sweet Charlie</i> | 2 |
| | | | pilnībā ir remontantaugs | <i>Brighton, Cirafine, Mara des Bois</i> | 3 |
| G | | | neitrāls attiecībā uz dienas garumu | <i>Florika, Aromas</i> | 4. |

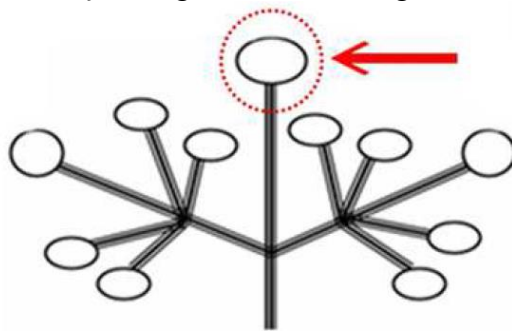
PASKAIDROJUMI UN METODEDES

Paskaidrojumi attiecas uz vairākām pazīmēm

Pazīmes, kurām pazīmju tabulas trešajā slejā ir šāds kods, pārbauda, ievērojot turpmākos norādījumus.

- Novērojumi par augu un lapu, kas jāveic īsi pirms tam, kad augļi sāk nogatavoties. Novērojumi par lapu, kas jāveic, kad lapa ir pilnībā izveidojusies.
- Novērojumi par pielapi un stoloniem, kas jāveic pēc ražošanas laika beigām (izņemot šķirnēm, kas neitrālas attiecībā uz dienas garumu).
- Novērojumi par ziedkopu (arī ziedu), kas jāveic, kad augi ir pilnziedā. Ja nav norādīts citādi, novērojumu veikšanai par ziedu neizmanto ķekara galotnes ziedu. Remontantām šķirnēm pazīmes novēro pirmā plaukuma ziediem.
- Ja nav norādīts citādi, novērojumu veikšanai par augli neizmanto ķekara galotnes augli.

ķekara galotnes zieds/auglis



Paskaidrojumi attiecas uz atsevišķām pazīmēm

Paskaidrojums par 1. pazīmi: Augs: cera forma



1
stāva



2
pusstāva



3
klājeniska

Paskaidrojums par 2. pazīmi: Augs: lapotnes biežums



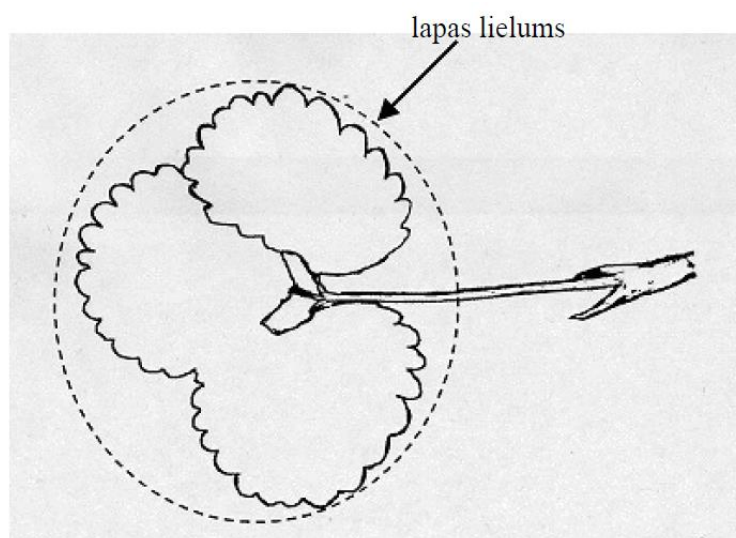
Paskaidrojums par 3. pazīmi. Augs: augšanas spars

Ar augšanas sparū saprot bagātīgu veģetatīvo pieaugumu kopumā.

Paskaidrojums par 6. pazīmi. Stolons: antocianīna krāsojums

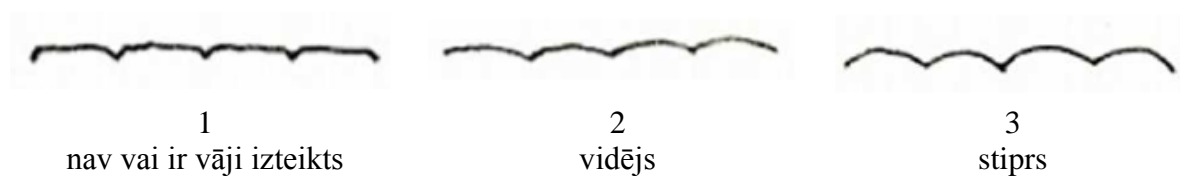
Antocianīna krāsojumu novēro stolona vidējā trešdaļā.

Paskaidrojums par 8. pazīmi. Lapa: lielums

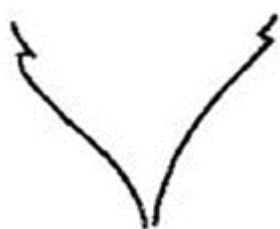


Novērtējot lapas lielumu, kātiņu un pielapi neņem vērā.

Paskaidrojums par 10. pazīmi. Lapa: burbuļainums



Paskaidrojums par 14. pazīmi. Gala lapiņa: pamatnes forma



1
smaila

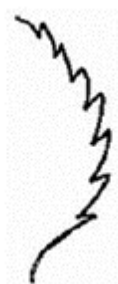


2
plata



3
noapaļota

Paskaidrojums par 15. pazīmi. Gala lapiņa: malas iegriezumu forma



1
ar smailiem robiņiem

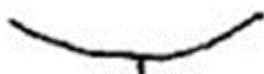


2
robiņi no smailiem līdz
apaļiem



3
ar apaļiem robiņiem

Paskaidrojums par 16. pazīmi. Gala lapiņa: forma šķērsgriezumā



1
ieliekta



2
taisna



3
izliekta

Paskaidrojums par 18. pazīmi. Lapas kātiņš: matiņu novietojums

Paskaidrojums par 21. pazīmi. Zieda kātiņš: matiņu novietojums



1
virzienā uz augšu

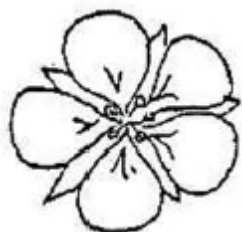


2
nedaudz uz ārpusi

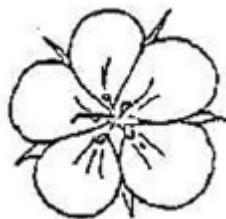


3
horizontāli

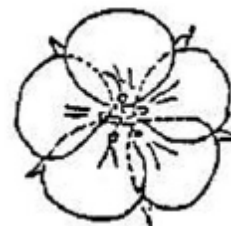
Paskaidrojums par 23. pazīmi. Zieds: ziedlapu izkārtojums



1
brīvs

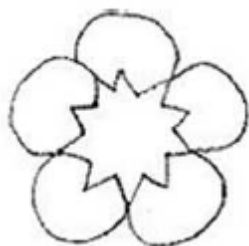


2
saskarē

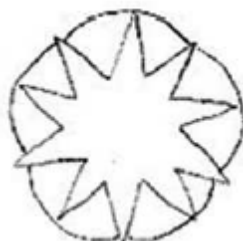


3
pārklājas

Paskaidrojums par 24. pazīmi. Zieds: kausiņa lielums attiecībā pret zieda vainagu



1
mazāks



2
tikpat liels

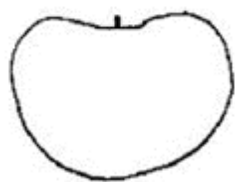


3
lielāks

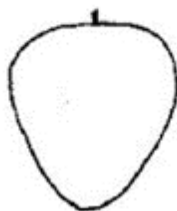
Paskaidrojums par 29. pazīmi. Auglis: lielums

Nosakot augļa lielumu, ņem vērā tā garumu, platumu un biezumu

Paskaidrojums par 30. pazīmi. Auglis: forma



1
nierveida



2
koniska



3
sirdsveida



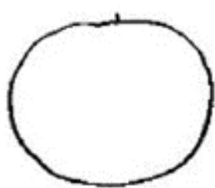
4
olveida



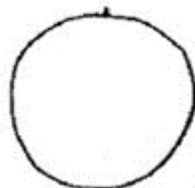
5
cilindriska



6
rombveida



7
saplacināta



8
ieapaļa



9
ķīļveida

Paskaidrojums par 31. pazīmi. Auglis: ķekara galotnes augļa formas atšķirība no pārējiem augļiem

Sadaļā “Paskaidrojumi, kas attiecas uz vairākām pazīmēm”, kas atrodas šīs nodaļas sākumā, ir shēma, kurā parādīts ķekara galotnes auglis un citi augļi.

Paskaidrojums par 33. pazīmi. Auglis: krāsojuma vienmērīgums



1

vienmērīgs vai pavisam
nedaudz nevienmērīgs

2

nedaudz nevienmērīgs

3

ļoti nevienmērīgs

Paskaidrojums par 35. pazīmi. Auglis: virsmas līdzenums



1

līdzena vai pavisam nedaudz
nelīdzena

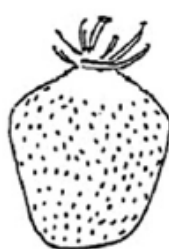
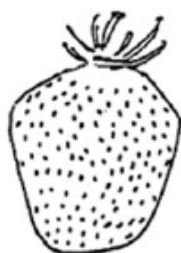
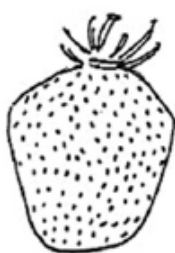
2

nedaudz nelīdzena

3

ļoti nelīdzena

Paskaidrojums par 36. pazīmi. Auglis: joslas platums bez sēkliņām



1

nav vai ir ļoti
šaura

3

šaura

5

vidēja

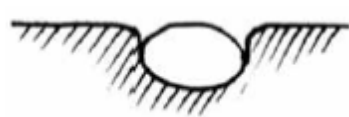
7

plata

9

ļoti plata

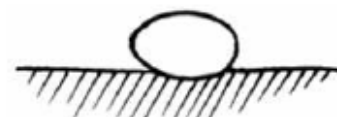
Paskaidrojums par 37. pazīmi. Auglis: sēkliņu izvietojums



1
zemāk par virsmu

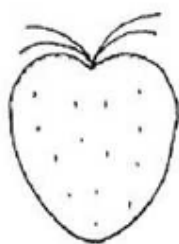


2
virsmas līmenī

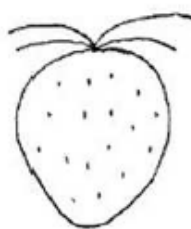


3
augstāk par virsmu

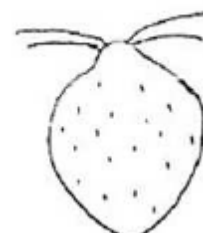
Paskaidrojums par 38. pazīmi. Auglis: kausiņa ievietojums



1
padziļinājumā

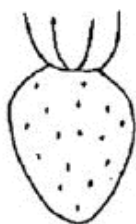


2
augļa līmenī



3
uz paaugstinājuma

Paskaidrojums par 39. pazīmi. Auglis: kauslapu novietojums



1
virzienā uz augšu



2
virzienā uz āru



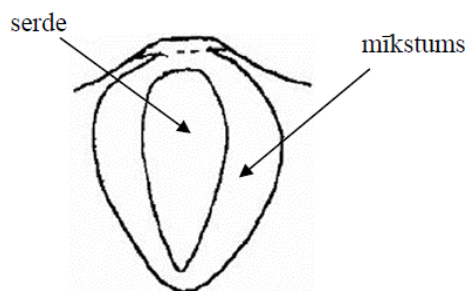
3
virzienā uz leju

Paskaidrojums par 40. pazīmi. Auglis: kausiņa diametra attiecība pret augļa diametru

Mērot kausiņa diametru, kauslapām jābūt izstieptām visā garumā.

Paskaidrojums par 43. pazīmi. Auglis: mīkstuma krāsa (izņemot serdi)

Paskaidrojums par 44. pazīmi. Auglis: serdes krāsa



Paskaidrojums par 47. pazīmi. Augļu nogatavošanās sākums

Laiks, kad pirmajā ķekarā nogatavojas pirmais auglis.

Paskaidrojums par 48. pazīmi. Ražošanas tips

| | |
|-------------------------------------|---|
| Nav remontantaugs | Zied un ražo augļus tikai vienu reizi sezonā. |
| Daļēji remontantaugs | Potenciāli spēj ziedēt un ražot augļus divas reizes sezonā, bet šo spēju ļoti ietekmē vide. |
| Pilnībā ir remontantaugs | Zied un ražo augļus divas reizes sezonā lielā mērā neatkarīgi no vides. |
| Neitrāls attiecībā uz dienas garumu | Zied un ražo augļus vairākkārtīgi visā sezonā. Ziedēšanas ierosināšanai dienas garumam nav jāsamazinās. Ja novēro stolonus; tāpēc uz stoloniem veidojas ziedi un augļi tajā pašā sezonā, kad augiem veidojas stoloni. |

Literatūra

Baldini, E., Branzanti, E.C., 1964: *Monografia delle principali cultivar di fragola non riflorenti*. Ist. Coltiv. Arboree, Università, Bologna, IT, 240 pp.

Bazzocchi, R., Branzanti, E.C., Cristoferi, G., Rosati, P., 1972: *Monografia delle principali cultivar di fragola non riflorenti, (2°)*, C.N.R., Bologna, IT, 226 pp.

Brossier, J.-O., 1962: *Variétés de fraisiers non remontantes inscrites au catalogue des espèces et variétés, leur détermination et leur description*. Institut national de la recherche agronomique (INRA), Paris, FR.

Bundessortenamt (ed.), 1995: *Beschreibende Sortenliste Beerenobst*. Landbuch Verlag, Hannover, DE, 131 pp.

Centre technique interprofessionnel des fruits et légumes (ed.), 1997: *La fraise - Plant et variétés*. Paris, FR, 103 pp.

Dale, A.; Luby, J.J., 1990: *The strawberry into the 21st century - Proceedings of the Third North American Strawberry Conference*. Houston, Texas. Timber Press, Portland, Oregon, US.

Fischer, M., 1995: *Farbatlas Obstsorten*. Eugen Ulmer Verlag, Stuttgart, DE.

Götz, G., Silbereisen, R., 1989: *Obstsorten-Atlas Kernobst, Steinobst, Beerenobst, Schalenobst*. Eugen Ulmer GmbH & Co.

Groupe d'Étude de contrôle des variétés et des Semences (GEVES), 2003: *Les Variétés de Fraisier - anciennes, actuelles, nouvelles* (CD-ROM). La Minière, FR.

Japan Seed Trade Association, 1978: *The report on the characterization and classification of strawberry varieties*, Japan Seed Trade Association, Tokyo (by consignment of the MAFF), JP, 20 pp.

Müllier, Bissmann, Poenicke, Rosenthal, Schindler: *Deutschlands Obstsorten*. Bd. 7, Fachhandel für Gartenbau, Kötzschenbroda-Dresden, Winzerstr. 55, DE.

Naumann, W.-D; Seipp, D.; 1989: *Erdbeeren*. Ulmer Verlag, Stuttgart, DE, 256 pp.

Sorge, P., 1984: *Beerenobstsorten*. Neumann Verlag, Leipzig-Radebeul, DE, 259 pp.

II PIELIKUMS



TEHNISKĀ ANKETA

Jāaizpilda saistībā ar pieteikumu Kopienas augu šķirņu aizsardzībai. Lūgums atbildēt uz visiem jautājumiem. Ja kāds jautājums būs atstāts bez atbildes, netiks piešķirts pieteikuma iesniegšanas datums. **Ja kāds lauks/jautājums neattiecas uz konkrēto gadījumu, lūgums to norādīt.**

1. **Botāniskais taksons:** tās ģints, sugas vai pasugas nosaukums, kurai šķirne ir piederīga, un vispārpieņemtais nosaukums

Fragaria L.

ZEMENES

Suga (norādīt)

2. **Pieteikuma iesniedzējs(-i):** vārds(-i), uzvārds(-i) un adrese(-es), tālruna un fāksa numurs(-i), e-pasta adrese un attiecīgā gadījumā pilnvarotā pārstāvja vārds, uzvārds un adrese

3. **Šķirnes nosaukums**

a) ja ir, – priekšlikums par šķirnes nosaukumu:

b) pagaidu apzīmējums (selekcionāra norādītais apzīmējums):

4. **Informācija par šķirnes izcelsmi, uzturēšanu un pavairošanu**

- 4.1 **Šķirnes selekcija, uzturēšana un pavairošana**

Lūgums norādīt selekcijas shēmu, vecākaugus un citu attiecīgo informāciju.

| | |
|-----------------------|--|
| Šķirne, kas radusies: | |
| 4.1.1 | krustošanas rezultātā: |
| a) | zināmas izcelsmes hibrīds (norādīt vecākaugu šķirnes).....[] |
| b) | daļēji zināmas izcelsmes hibrīds (norādīt zināmās vecākaugu šķirnes).....[] |
| c) | pilnīgi nezināmas izcelsmes hibrīds.....[] |
| 4.1.2 | mutācijas rezultātā (norādīt vecākaugu šķirnes).....[] |
| 4.1.3 | atklājuma rezultātā (norādīt, kur, kad un kā šķirne ir izveidota).....[] |
| 4.1.4 | citā veidā (lūgums precizēt).....[] |
| 4.2 | Pavairošanas metode |
| 4.2.1 | Veģetatīvā pavairošana: |
| a) | ar spraudņiem.....[] |
| b) | <i>in vitro</i> pavairošana.....[] |
| c) | cita veida pavairošana (norādīt metodi).....[] |
| 4.2.2 | sēkla.....[] |
| 4.2.3 | cits veids (lūgums precizēt).....[] |
| 4.3 | Šķirnes ģeogrāfiskā izcelsme: reģions un valsts, kurā šķirne audzēta vai atklāta un attīstīta |
| 5. | Šķirnei norādāmās pazīmes (numurs iekavās attiecas uz atbilstošo pazīmi, kas norādīta CPVO protokolā; lūgums atzīmēt to izpausmes pakāpi, kura atbilst vislabāk). |

| Pazīmes | | Paraugšķirnes | Vērtējums (balles) |
|---|---|--|----------------------------------|
| 5.1 (1) | Augs: cera forma | | |
| | stāva | <i>Benton, Darselect, Gorella</i> | 1 [] |
| | pusstāva | <i>Cirafine, Senga Sengana</i> | 2 [] |
| | klājeniska | <i>Darsidor, Pantagruella</i> | 3 [] |
| 5.2 (27) | Ziedlapa: virspuses krāsa | | |
| | zaļgani balta | | 1 [] |
| | balta | <i>Gariguette</i> | 2 [] |
| | sārta | <i>Frel, Marajox, Pikan</i> | 3 [] |
| | sarkana | <i>Tarpan</i> | 4 [] |
| 5.3 (29) | Auglis: lielums | | |
| | ļoti mazs | <i>Astino, Frel</i> | 1 [] |
| | no ļoti maza līdz mazam | | 2 [] |
| | mazs | <i>Senga Precosa</i> | 3 [] |
| | no maza līdz vidējam | | 4 [] |
| | vidējs | <i>Mara des Bois, Senga Tigaiga</i> | 5 [] |
| | no vidēja līdz lielam | | 6 [] |
| | liels | <i>Darselect, Domanil</i> | 7 [] |
| | no liela līdz ļoti lielam | | 8 [] |
| | ļoti liels | <i>Maxim, Ventana</i> | 9 [] |
| 5.4 (30) | Auglis: forma | | |
| | nierveida | <i>Early Dawn, Favette</i> | 1 [] |
| | koniska | <i>Gorella, Matis</i> | 2 [] |
| | sirdsveida | <i>Direktor Paul Wallbaum</i> | 3 [] |
| | olveida | <i>Florika, Macherauchs Frühernte</i> | 4 [] |
| | cilindriska | <i>Chandler, Marie France</i> | 5 [] |
| | rombveida | <i>Gariguette, Pantagruella</i> | 6 [] |
| | saplacināta | <i>Elista</i> | 7 [] |
| | ieapaļa | <i>Elista, Madame Moutot</i> | 8 [] |
| | ķīļveida | <i>Georg Soltwedel</i> | 9 [] |
| 5.5 (32) | Auglis: krāsa | | |
| | balti dzeltena | <i>Weisse Ananas</i> | 1 [] |
| | gaiši oranža | <i>Madame Moutot, Merton Dawn</i> | 2 [] |
| | vidēji oranža | <i>Cambridge Favourite</i> | 3 [] |
| | oranžsarkana | <i>Ciflorette, Gorella</i> | 4 [] |
| | vidēji sarkana | <i>Elsanta, Royal Sovereign</i> | 5 [] |
| | tumšsarkana | <i>Seascape, Senga Sengana</i> | 6 [] |
| | melni sarkana | <i>Honey Oya, Rubina</i> | 7 [] |
| 5.6 (48) | Ražošanas tips | | |
| | nav remontantaugs | <i>Cambridge Favourite, Gariguette</i> | 1 [] |
| | daļēji ir remontantaugs | <i>Redgauntlet, Sweet Charlie</i> | 2 [] |
| | pilnībā ir remontantaugs | <i>Brighton, Cirafine, Mara des Bois</i> | 3 [] |
| | neitrāls attiecībā uz dienas garumu | <i>Florika, Aromas</i> | 4 [] |
| 6. Līdzīgas šķirnes un atšķirības no šīm šķirnēm | | | |
| Līdzīgas šķirnes nosaukums | Pazīme, pēc kuras līdzīgā šķirne atšķiras ¹⁾ | Līdzīgas šķirnes izpausmes pakāpe | Kandidātšķirnes izpausmes pakāpe |
| | | | |

¹⁾ Ja abu šķirņu izpausmes pakāpes ir identiskas, lūgums norādīt atšķirības lielumu.

7. Papildu informācija, kas var palīdzēt atšķirt šķirni

Tehniskajai anketai **obligāti** jāpievieno reprezentatīva fotoattēla krāsu izdrukā.

7.1 Noturība pret kaitēkļiem un slimībām

JĀ, lūgums norādīt

NĒ

7.2 Īpaši nosacījumi šķirnes pārbaudes veikšanai

JĀ, lūgums norādīt

NĒ

7.3 Cita informācija

JĀ, lūgums norādīt

NĒ

7.4 Galvenais lietošanas veids

Augļiem

Dekoratīvai lietošanai

8. Par GMO nepieciešamā informācija

Padomes 2001. gada 12. marta Direktīvas EK/2001/18 2. panta 2. punkta izpratnē šī šķirne ir ģenētiski modificēts organisms (GMO).

JĀ

NĒ

Ja atbilde ir "jā", lūdzu, pievienojiet atbildīgo iestāžu izsniegtu rakstisku apliecinājuma kopiju, kas apliecina, ka saskaņā ar Pamatregulas 55. un 56. pantu šķirnes tehniskā pārbaude saskaņā ar iepriekš minētās direktīvas normām neapdraud apkārtējo vidi.

9. Informācija par pārbaudāmo augu materiālu

9.1 Šķirnes pazīmes vai vairāku pazīmju izpausmes var ietekmēt tādi faktori kā kaitēkļi un slimības, ķīmiska apstrāde (piem., augšanas kavētāji vai pesticīdi), audu kultūras ietekme, atšķirīgi potcelmi, atvases, kas no auga ņemtas dažādās attīstības fāzēs, u.c.

9.2 Augu materiāls nedrīkst būt apstrādāts veidā, kas varētu ietekmēt šķirnes pazīmju izpausmes, izņemot gadījumu, ja šādu apstrādi atļauj vai pieprasa kompetentās iestādes. Ja stādāmais materiāls bijis šādi apstrādāts, jāsniedz sīks apstrādes apraksts. Šai ziņā lūgums atbilstoši savai kompetencei norādīt, vai pārbaudāmais augu materiāls ir apstrādāts kādā no šiem veidiem:

- | | | |
|--|-----------------------------|-----------------------------|
| (a) ar mikroorganismiem (piemēram, vīrusiem, baktērijām, fitoplazmu) | <input type="checkbox"/> JĀ | <input type="checkbox"/> NĒ |
| (b) ķīmiski (piemēram, ar augšanas kavētājiem vai pesticīdiem) | <input type="checkbox"/> JĀ | <input type="checkbox"/> NĒ |
| (c) ar audu kultūrām | <input type="checkbox"/> JĀ | <input type="checkbox"/> NĒ |
| (d) ar citiem faktoriem | <input type="checkbox"/> JĀ | <input type="checkbox"/> NĒ |

Lūdzu, aprakstiet sīkāk atbildes, kurās esat norādījuši "JĀ":

10. Iespējamā tehniskās pārbaudes vieta.

Ja šīs kandidātšķirnes tehnisko pārbaudi organizēs CPVO, jāreķinās ar vairāk nekā vienu pārbaudes biroju, kam CPVO uzticējis veikt šīs pārbaudes un kas būtu piemērots jūsu šķirnes augšanas apstākļiem. Šajā gadījumā CPVO lemj par tehniskās pārbaudes vietu, bet jūs varat izteikt priekšlikumu, kurā pārbaudes birojā vēlētos šķirni pārbaudīt. Pieejamie pārbaudes biroji, kam uzticēta šīs sugas pārbaude, ir atrodami CPVO oficiālā izdevuma īpašajā laidienā S2 vietnē <http://www.cpvo.europa.eu/main/en/home/documents-and-publications/s2-gazette>

Es/mēs paziņoju(-am), ka saskaņā ar visu manā/mūsu rīcībā esošo informāciju šajā veidlapā sniegtā informācija ir pilnīga un pareiza.

Datums:

Paraksts:

Vārds, uzvārds:

[Dokumenta beigas]