

Briselē, 2023. gada 10. jūlijā
(OR. en)

Starpiestāžu lieta:
2023/0227(COD)

11502/23
ADD 1

AGRI 379
AGRILEG 122
SEMENCES 28
PHYTOSAN 40
FORETS 81
CODEC 1299

PAVADVĒSTULE

Sūtītājs:	Eiropas Komisijas ģenerālsēkretāre, parakstījusi direktore <i>Martine DEPREZ</i>
Saņemšanas datums:	2023. gada 6. jūlijs
Saņēmējs:	Eiropas Savienības Padomes ģenerālsēkretāre <i>Thérèse BLANCHET</i>
K-jas dok. Nr.:	COM(2023) 414 FV2
Temats:	PIELIKUMI priekšlikumam EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA par augu reproduktīvā materiāla ražošanu un tirdzniecību Savienībā un ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (ES) 2016/2031, (ES) 2017/625 un (ES) 2018/848 un atceļ Padomes Direktīvu 66/401/EEK, 66/402/EEK, 68/193/EEK, 2002/53/EK, 2002/54/EK, 2002/55/EK, 2002/56/EK, 2002/57/EK, 2008/72/EK un 2008/90/EK (“Regula par augu reproduktīvo materiālu”)

Pielikumā ir pievienots dokuments COM(2023) 414 FV2.

Pielikumā: COM(2023) 414 FV2

Briselē, 5.7.2023.
COM(2023) 414 final

ANNEXES 1 to 8

PIELIKUMI

priekšlikumam

EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA

par augu reproduktīvā materiāla ražošanu un tirdzniecību Savienībā un ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (ES) 2016/2031, (ES) 2017/625 un (ES) 2018/848 un atceļ Padomes Direktīvu 66/401/EEK, 66/402/EEK, 68/193/EEK, 2002/53/EK, 2002/54/EK, 2002/55/EK, 2002/56/EK, 2002/57/EK, 2008/72/EK un 2008/90/EK (“Regula par augu reproduktīvo materiālu”)

{SEC(2023) 414 final} - {SWD(2023) 410 final} - {SWD(2023) 414 final} -
{SWD(2023) 415 final}

I PIELIKUMS
ĢINTIS UN SUGAS UN TO ATTIECĪGIE IZMANTOJUMI, KĀ MINĒTS 2. PANTĀ

A DAĻA

Ģintis un sugas, kas izmantojamas lauksaimniecības kultūru, kas nav dārzeni, ražošanai

Agrostis canina L.

Agrostis capillaris L.

Agrostis gigantea Roth

Agrostis stolonifera L.

Alopecurus pratensis L.

Arachis hypogaea L.

Arrhenatherum elatius (L.) P. Beauv. ex J. Presl & C. Presl

Avena nuda L.

Avena sativa L. (arī *A. byzantina* K. Koch)

Avena strigosa Schreb.

Beta vulgaris L. partim

Biserrula pelecinus L.

Brassica juncea (L.) Czern.

Brassica napus L. var. *napobrassica* (L.) Rchb.

Brassica napus L. var. *napus*

Brassica nigra (L.) W.D.J. Koch

Brassica oleracea L. convar. *acephala* (DC.) Alef. var. *medullosa* Thell. + var. *varidis* L.

Brassica rapa L. var. *silvestris* (Lam.) Briggs

Bromus catharticus Vahl

Bromus sitchensis Trin.

Cannabis sativa L.

Carthamus tinctorius L.

Carum carvi L.

Cynodon dactylon (L.) Pers.

Dactylis glomerata L.

Festuca arundinacea Schreber

Festuca filiformis Pourr

Festuca ovina L.

Festuca pratensis Huds.

Festuca rubra L.

Festuca trachyphylla (Hack.) Krajina

Galega orientalis Lam.
Glycine max (L.) Merr. partim
Gossypium spp.
Hedysarum coronarium L.
Helianthus annuus L.
Hordeum vulgare L.
Lathyrus cicera L.
Linum usitatissimum L.
Lolium multiflorum Lam.
Lolium perenne L.
Lolium × *hybridum* Hausskn
Lotus corniculatus L.
Lupinus albus L.
Lupinus angustifolius L.
Lupinus luteus L.
Medicago doliata Carmign.
Medicago italica (Mill.) Fiori
Medicago littoralis Rohde ex Loisel.
Medicago lupulina L.
Medicago murex Willd.
Medicago polymorpha L.
Medicago rugosa Desr.
Medicago sativa L.
Medicago sativa L. *nothosubsp. varia* (Martyn) Arcang.
Medicago scutellata (L.) Mill.
Medicago truncatula Gaertn.
Onobrychis viciifolia Scop.
Ornithopus compressus L.
Ornithopus sativus Brot.
Oryza sativa L.
Papaver somniferum L.
Phacelia tanacetifolia Benth.
Phalaris aquatica L.
Phalaris canariensis L.
Phleum nodosum L.

Phleum pratense L.
Pisum sativum L. partim
Plantago lanceolata L.
Poa annua L.
Poa nemoralis L.
Poa palustris L.
Poa pratensis L.
Poa trivialis L.
Raphanus sativus L. var. *oleiformis* Pers.
Secale cereale L.
Sinapis alba L.
Sorghum bicolor (L.) Moench subsp. *bicolor*
Sorghum bicolor (L.) Moench subsp. *bicolor* × *Sorghum bicolor* (L.) Moench subsp. *drummondii* (Steud.) de Wet ex Davidse
Sorghum bicolor (L.) Moench subsp. *drummondii* (Steud.) de Wet ex Davidse
Trifolium alexandrinum L. Berseem
Trifolium fragiferum L.
Trifolium glanduliferum Boiss.
Trifolium hirtum All.
Trifolium hybridum L.
Trifolium incarnatum L.
Trifolium isthmocarpum Brot.
Trifolium michelianum Savi
Trifolium pratense L.
Trifolium repens L.
Trifolium resupinatum L.
Trifolium squarrosum L.
Trifolium subterraneum L.
Trifolium vesiculosum Savi
Trigonella foenum-graecum L.
Trisetum flavescens (L.) P. Beauv.
Triticum aestivum L. subsp. *aestivum*
Triticum aestivum L. subsp. *spelta* (L.) Thell.
Triticum turgidum L. subsp. *durum* (Desf.) van Slageren
Vicia benghalensis L.
Vicia faba L. partim

Vicia pannonica Crantz

Vicia sativa L.

Vicia villosa Roth

×*Festulolium* Asch. & Graebn

×*Triticosecale* Wittm. ex A. Camus

Zea mays L. partim

B DAĻA

Dārzeņu ražošanai izmantojamās ģintis un sugas

Allium cepa L.

Allium fistulosum L.

Allium porrum L.

Allium sativum L.

Allium schoenoprasum L.

Anthriscus cerefolium (L.) Hoffm.

Apium graveolens L.

Asparagus officinalis L.

Beta vulgaris L. partim

Brassica oleracea L. partim

Brassica rapa L. partim

Capsicum annuum L.

Cichorium endivia L.

Cichorium intybus L.

Citrullus lanatus (Thunb.) Matsum. et Nakai

Cucumis melo L.

Cucumis sativus L.

Cucurbita maxima Duchesne

Cucurbita pepo L.

Cynara cardunculus L.

Daucus carota L.

Foeniculum vulgare Mill.

Lactuca sativa L.

Petroselinum crispum (Mill.) Nyman ex A. W. Hill

Phaseolus coccineus L.

Phaseolus vulgaris L.

Pisum sativum L. partim

Raphanus sativus L. partim

Rheum rhabarbarum L.

Scorzonera hispanica L.

Solanum lycopersicum L.

Solanum melongena L.

Spinacia oleracea L.

Valerianella locusta (L.) Laterr.

Vicia faba L. partim

Zea mays L. partim

Hibrīdi, kas radušies, krustojot šajā daļā minētās sugas

C DAĻA

Augļaugu ražošanai izmantojamās ģintis un sugas

Castanea sativa Mill.

Citrus L.

Corylus avellana L.

Cydonia oblonga Mill.

Ficus carica L.

Fortunella Swingle

Fragaria L.

Juglans regia L.

Malus Mill.

Olea europaea L.

Pistacia vera L.

Poncirus Raf.

Prunus amygdalus Batsch

Prunus armeniaca L.

Prunus avium (L.) L.

Prunus cerasus L.

Prunus domestica L.

Prunus persica (L.) Batsch

Prunus salicina Lindley

Pyrus L.

Ribes L.

Rubus L.

Vaccinium L.

D DAĻA

Vīnogulāju ražošanai izmantojamās ģintis un sugas

Vitis L.

E DAĻA

Kartupeļu ražošanai izmantojamās ģintis un sugas

Solanum tuberosum L.

II PIELIKUMS
PRASĪBAS PIRMSBĀZES, BĀZES UN CERTIFICĒTU SĒKLU UN MATERIĀLA
RAŽOŠANAI UN TIRDZNIECĪBAI, KĀ MINĒTS 7. PANTĀ

A DAĻA
PRASĪBAS LAUKSAIMNIECĪBAS KULTŪRU UN DĀRZEŅU SUGU PIRMBĀZES,
BĀZES UN CERTIFICĒTU SĒKLU RAŽOŠANAI UN TIRDZNIECĪBAI

1. Vispārīgas prasības pirmsbāzes, bāzes un sertificētu sēklu ražošanai

A. Sēšana vai stādīšana.

- a) Iesēto sēklu šķirni, attiecīgā gadījumā ieskaitot mātesaugus, identificē ar oficiālu etiķeti vai profesionāla operatora izsniegtu etiķeti, un to reģistrē, lai nodrošinātu tās izsekojamību. Etiķeti vai ierakstus par mātesaugu profesionālais operators glabā līdz brīdim, kad tiek izsniegta tirgots sēklu oficiālā etiķete.
- b) Iepriekšējie sējumi laukā ir saderīgi ar attiecīgā kultūrauga sugas, šķirnes un kategorijas sēklu ražošanu, un lauks ir pietiekami brīvs no tādiem augiem, kas var būt saglabājušies no iepriekšējiem sējumiem (pašizsējas augi).
- c) Mātesaugus vai sēklas stāda un/vai sēj tā, lai:
 - i) būtu pietiekams attālums no tās pašas sugas un/vai dažādu šķirņu putekšņu avotiem, lai attiecīgi nodrošinātu aizsardzību pret nevēlamu svešapputi un izvairītos no savstarpējas apputeksnēšanās ar citiem kultūraugiem, un
 - ii) būtu pieejams atbilstošs putekšņu avots un līmenis, lai attiecīgā gadījumā nodrošinātu turpmāku pavairošanu.
- d) Lai izvairītos no kaitīgo organismu vai to vektoru klātbūtnes, saskaņā ar Regulu (ES) 2016/2031 inspicē augsnes un mātesaugu kvalitāti un tuvējo apkārtni.
- e) Veic mašīnu un visu izmantoto iekārtu inspekciju, un likvidē citu sugu vai šķirņu nezāles vai sēklas.
- f) Lai nodrošinātu tikai attiecīgajam ARM piemērojamo prasību izpildi, vajadzības gadījumā sēklas audzē atsevišķi no tai pašai ģintij vai sugai piederošām sēklām, kas paredzētas pārtikas vai dzīvnieku barības ražošanai.
- g) Attiecīgos gadījumos sēklu pavairošanai var izmantot arī *in vitro* pavairošanu.

B. Audzēšana uz lauka.

- a) Tiek nodrošināts, ka uz lauka nav citu sugu un citu šķirņu augu, kā arī augu, kas uzskatāmi par šķirnes piemaisījumu un kas acīmredzami atšķiras no šķirnes pēc vienas vai vairākām šķirnes aprakstā norādītajām īpašībām ("šķirnei netipisks"). Ja tas nav iespējams attiecīgās sugas īpašību dēļ, to klātbūtne ir pieļaujama zemākajā iespējamā līmenī.

Ja audzēšanas posmā vai sēklu apstrādes laikā konstatē, ka augs vai sēklas ir šķirnei netipiskas vai tiek konstatētas citas augu sugas vai šķirnes, veic

atbilstošu apstrādi un/vai iznīcināšanu, lai nodrošinātu sēklu šķirnes identitāti un tīrību un novērstu nevēlamu sugu klātbūtni.

- b) Augus apstrādā vai izslēdz kā ARM avotu, ja testa rezultāti ir pozitīvi vai ir konstatēti vizuāli simptomi, kas liecina par kaitīgo organismu klātbūtni, kā paredzēts Regulā (ES) 2016/2031, vai par defektiem.
- c) ARM, attiecīgā gadījumā arī mātesaugus, uztur tā, lai nodrošinātu šķirnes identitāti. Uzturēšanu veic, pamatojoties uz šķirnes oficiālu aprakstu vai oficiāli atzītu aprakstu.
- d) Mātesaugus visos ražošanas posmos uztur apstākļos, kas nodrošina sēklu ražošanu un ļauj tos identificēt ar oficiālo šķirnes aprakstu.
- e) Visas uz lauka esošās kultūras oficiāli vai oficiālā uzraudzībā inspicē attiecīgajā(-s) augšanas stadijā(-s) tādā biežumā un ar tādām metodēm, kas konkrētajai sugai vajadzīgas, lai verificētu attiecīgās prasības. Inspekciju metodes atbilst piemērojamajiem starptautiskajiem standartiem. Ja augšanas posmā nav iespējams likvidēt vai atdalīt neatbilstošos augus, visu sēklu ražošanai paredzēto lauku izbrāķē, ja vien nevēlamās sēklas vēlāk nevar atdalīt mehāniski.

C. Novākšana un darbības pēc novākšanas.

- a) Sēklas novāc vairumā vai kā atsevišķus augus, atbilstoši situācijai, lai nodrošinātu to identitāti un tīrību un pareizu izsekojamību.
- b) No katras noslēgtās partijas ņem sēklu paraugu. Parauga lielums, paraugu ņemšanas biežums, aprīkojums un metode ir piemēroti attiecīgajai sugai un atbilst piemērojamajiem starptautiskajiem standartiem.
- c) Visus sēklu paraugus testē laboratorijā, lai pārliecinātos, ka tie atbilst attiecīgajai sugai izvirzītajām kvalitātes prasībām. Laboratorijas testus veic saskaņā ar attiecīgajai sugai piemērotām metodēm, aprīkojumu un augu augšanas substrātu, kā arī saskaņā ar piemērojamajiem starptautiskajiem standartiem. Testēšanā vajadzības gadījumā ietver atkārtotu dīgtspējas pakāpes testu pēc noteikta, attiecīgajai sugai piemērota laikposma.
- d) Visām sēklu partijām, kas pieder pie pirmsbāzes, bāzes vai sertificētu sēklu kategorijām, ja tās tiks izmantotas turpmāku sēklu paaudžu ražošanai, kā arī vismaz 5 % tādu sertificētu sēklu kategorijas partijām, kuras vairs netiks pavairotas, operators oficiālā uzraudzībā veic kontrollauka testēšanu, lai verificētu atbilstību:
 - i) to šķirnes identitātei;
 - ii) minimālās šķirnes tīrības standartiem un
 - iii) augu veselības prasībām.

Sēklu partijām, kas pieder pie pirmsbāzes, bāzes vai sertificētu sēklu kategorijām, veic uz risku balstītu oficiālu pēckontroles testēšanu, lai verificētu atbilstību iepriekšējām prasībām. Paraugus, ko izmanto oficiālajiem pēckontroles testiem, ņem saskaņā ar oficiālo kārtību.

Kontrollauka testēšanu veic saskaņā ar piemērojamajiem starptautiskajiem standartiem.

Var izmantot atbilstošas biomolekulāras metodes.

2. Prasības sēklu tirdzniecībai

Sēklas atbilst visām turpmāk minētajām kvalitātes prasībām atkarībā no konkrētās ģints vai sugas īpašībām un attiecīgās kategorijas:

- a) tām ir vismaz minimālā dīgtspēja, kas vajadzīga, lai pēc sēšanas iegūtu atbilstošu augu skaitu uz kvadrātmetru un tādējādi nodrošinātu ražu un produkcijas kvalitāti;
- b) cieto sēklu īpatsvars tajās nepārsniedz maksimāli noteikto, lai iegūtu atbilstošu augu skaitu uz kvadrātmetru;
- c) tām ir vismaz minimālā tīrība, kas vajadzīga, lai nodrošinātu augstāko šķirnes identitātes līmeni;
- d) to mitruma saturs nepārsniedz maksimāli noteikto, lai nodrošinātu materiāla saglabāšanu, kad to pārstrādā, uzglabā un dara pieejamu tirgū;
- e) citu ģinšu vai sugu sēklu īpatsvars tajās nepārsniedz maksimāli noteikto, lai nodrošinātu pēc iespējas mazāku nevēlamu augu klātbūtni partijā;
- f) tām ir pietiekama augtspēja, noteikti izmēri un konkrēta kategorija, kas vajadzīgi, lai nodrošinātu materiāla atbilstību un partijas pietiekamu viendabīgumu sēšanai vai stādīšanai;
- g) tajās nav pārsniegts maksimāli noteiktais zemes vai svešas izcelsmes sastāvdaļu īpatsvars, lai novērstu krāpnieciskas darbības un tehnisku piemaisījumus, un
- h) tām nav īpašu defektu un bojājumu, kas traucētu nodrošināt materiāla kvalitāti un veselību.

B DAĻA

PRASĪBAS LAUKSAIMNIECĪBAS KULTŪRU UN DĀRZEŅU SUGU PIRMBĀZES, BĀZES UN CERTIFICĒTA MATERIĀLA RAŽOŠANAI UN TIRDZNIECĪBAI

1. Prasības pirmsbāzes, bāzes un sertificēta materiāla ražošanai

A. Sēšana vai stādīšana.

- a) Materiāla identitāti, attiecīgā gadījumā ieskaitot mātesaugus vai iesētās sēklas, identificē ar oficiālu etiķeti vai profesionāla operatora izsniegtu etiķeti, un profesionālais operators to reģistrē, lai nodrošinātu tā izsekojamību. Materiāla etiķeti pēc šā materiāla laišanas tirgū vai ierakstus par mātesaugu glabā profesionālais operators.
- b) Materiālu stāda tā, ka:
 - i) pirmsbāzes materiāls tiek uzglabāts telpās, kas nodrošina, ka ražošanas procesa laikā tas netiek inficēts ar gaisā esošiem vektoriem un citiem iespējamiem infekcijas avotiem;
 - ii) ir pietiekams attālums no citiem tās pašas ģints vai sugas augiem, kuru nosaka, pamatojoties uz katras sugas botāniskajām īpašībām un selekcijas paņēmieniem, un lai atbilstoši materiāla kategorijai nodrošinātu aizsardzību pret nevēlamu svešapputi un izvairītos no savstarpējas apputeksnēšanās ar citiem kultūraugiem, un
 - iii) stādījumu blīvums ir pietiekami zems, lai augus varētu novērot atsevišķi.
- c) Attiecīgā gadījumā materiālu audzē atsevišķi no tai pašai ģintij vai sugai piederoša materiāla, kas paredzēts pārtikai vai barībai.

B. Audzēšana uz lauka.

- a) Visos audzēšanas posmos pavairošanas un stādāmo materiālu tur atsevišķi vienu no otra.
- b) ARM, kas atbilst attiecīgās kategorijas prasībām, nejauc ar citu kategoriju materiāliem.
- c) Visos audzēšanas posmos likvidē šķirnei netipiskus un deformētus vai bojātus augus.
- d) Mātesaugus apstrādā vai izslēdz kā ARM avotu, ja testa rezultāti ir pozitīvi vai ir konstatētas vizuālas pazīmes, kas liecina par kaitīgo organismu klātbūtni, kā paredzēts Regulā (ES) 2016/2031, vai par defektiem.
- e) Mātesaugus visos audzēšanas posmos uztur apstākļos, kas nodrošina ARM ražošanu un ļauj tos identificēt un pārbaudīt to atbilstību oficiālajam aprakstam vai oficiāli atzītajam šķirnes aprakstam. Attiecībā uz mātesaugiem, kas nepieder ne pie vienas šķirnes, pārbaude par atbilstību oficiālajam aprakstam vai oficiāli atzītajam aprakstam attiecas uz sugām, pie kurām pieder šie mātesaugi.
- f) Mātesaugus inspicē attiecīgajā(-s) augšanas stadijā(-s) attiecīgajai ģintij vai sugai atbilstošā biežumā un saskaņā ar tām piemērotām metodēm.
- g) Paraugam, ko ņem no partijas, ir atbilstošs minimālais lielums, kas vajadzīgs, lai noteiktu atbilstību attiecīgajām ģintīm vai sugām izvirzītajām kvalitātes prasībām. Paraugu ņemšanas biežums, aprīkojums un metode ir piemēroti attiecīgajai sugai un atbilst piemērojamajiem starptautiskajiem standartiem.
- h) Testēšanu veic saskaņā ar attiecīgajām ģintīm vai sugām piemērotām metodēm, aprīkojumu un augu augšanas substrātu, kā arī saskaņā ar piemērojamajiem starptautiskajiem standartiem, lai nodrošinātu, ka ir izpildītas kvalitātes prasības.

C. Ražas novākšana un darbības pēc novākšanas attiecībā uz I pielikuma E daļā ("Sēklas kartupeļi") minētajām sugām un ģintīm.

- a) Materiālu novāc vairumā vai kā atsevišķus augus, atbilstoši situācijai, lai nodrošinātu to identitāti, veselību un izsekojamību.
- b) No katras noslēgtās partijas ņem bumbulu paraugu. Parauga lielums, paraugu ņemšanas biežums, aprīkojums un metode ir piemēroti attiecīgajai sugai un atbilst piemērojamajiem starptautiskajiem standartiem.
- c) Visus bumbulu paraugus testē laboratorijā, lai pārliecinātos, ka tie atbilst attiecīgajām sugām noteiktajām kvalitātes un fitosanitārajām prasībām. Laboratorijas testus veic saskaņā ar attiecīgajām sugām piemērotām metodēm, aprīkojumu un augu augšanas substrātu, kā arī saskaņā ar piemērojamajiem starptautiskajiem standartiem.
- d) Visām pirmsbāzes vai bāzes kategoriju partijām un vismaz 5 % no sertificēta materiāla kategorijas partijām operators kompetentās iestādes oficiālā uzraudzībā veic kontrollauka testēšanu, lai verificētu atbilstību:
 - i) to šķirnes identitātei;
 - ii) minimālās šķirnes tīrības standartiem;

- iii) to dīgtspējai;
- iv) augu veselības prasībām.

Partijām, kas pieder pie pirmsbāzes, bāzes vai sertificētām kategorijām, veic uz risku balstītu oficiālu pēckontroles testēšanu, lai verificētu atbilstību iepriekšējām prasībām. Paraugus, ko izmanto oficiālajiem pēckontroles testiem, ņem saskaņā ar oficiālo kārtību.

Kontrollauka testēšanu veic saskaņā ar piemērojamajiem starptautiskajiem standartiem.

Var izmantot atbilstošas biomolekulāras metodes.

2. Prasības pirmsbāzes, bāzes un sertificēta materiāla tirdzniecībai

Atbilstoši attiecīgajām ģints vai sugas īpašībām un attiecīgajām kategorijām materiāls atbilst visām turpmāk minētajām prasībām:

- a) tam ir pietiekama augtspēja vai dīgtspējas pakāpe, noteikti izmēri un, ja vajadzīgs, konkrēta kategorija, lai nodrošinātu materiāla piemērotību un pietiekamu stādīšanai paredzētās partijas viendabīgumu;
- b) tas ir praktiski bez specifiskiem defektiem.

C DAĻA

PRASĪBAS ATTIECĪBĀ UZ 9. PANTA 1. PUNKTĀ MINĒTĀ PIRMSBĀZES, BĀZES UN SERTIFICĒTA MATERIĀLA ATLASĪTO KLONU, MULTIKLONĀLO MAISĪJUMU UN POLIKLONĀLĀ ARM RAŽOŠANU, REĢISTRĀCIJU UN TIRDZNIECĪBU

1. Prasības pirmsbāzes, bāzes un sertificētu atlasītu klonu, multiklonālu maisījumu un poliklonālā ARM ražošanai

A. Stādīšana

- a) Atlasītā klona, multiklonālā maisījuma vai poliklonālā ARM identitāti nosaka ar oficiālu etiķeti vai etiķeti, ko izsniedzis un reģistrējis profesionāls operators, lai nodrošinātu tā izsekojamību. Profesionālais operators pēc ARM laišanas tirgū glabā materiāla etiķeti vai ierakstus par attiecīgajiem katra atlasītā klona ražošanas mātesaugiem un attiecīgajiem poliklonālā ARM ražošanā izmantotajiem genotipiem.
- b) Materiālu stāda tā, ka:
 - i) ir pietiekams attālums no citiem tās pašas ģints vai sugas augiem, kuru nosaka, pamatojoties uz katras sugas botāniskajām īpašībām atbilstoši materiāla kategorijai, lai nodrošinātu aizsardzību pret nevēlamu svešapputi un izvairītos no savstarpējas apputeksnēšanās ar citiem kultūraugiem;
 - ii) stādījumu blīvums ir pietiekami zems, lai katru augu varētu novērot atsevišķi.
- c) Attiecīgā gadījumā materiālu audzē atsevišķi no tai pašai ģintij vai sugai piederoša materiāla, kas paredzēts pārtikai vai barībai.

B. Audzēšana uz lauka.

- a) Visos audzēšanas posmos pavairošanas un stādāmo materiālu tur atsevišķi vienu no otra.
- b) Reproductīvo materiālu, kas atbilst attiecīgās kategorijas prasībām, nejauc ar citu kategoriju materiāliem.
- c) Lai nodrošinātu šķirnes identitāti un tīrību vai, ja potcelmi nepieder ne pie vienas šķirnes, — sugas identitāti un efektīvu ražošanu, visos audzēšanas posmos iznīcina šķirnei netipiskus augus un deformētus vai bojātus augus.
- d) Defektu gadījumā attiecīgos mātesaugus un attiecīgos genotipus izslēdz kā ARM avotu.
- e) Attiecīgos mātesaugus un attiecīgos genotipus visos audzēšanas posmos uztur apstākļos, kas nodrošina ARM ražošanu un ļauj tos identificēt un pārbaudīt to atbilstību oficiālajam aprakstam vai oficiāli atzītajam šķirnes aprakstam. Attiecībā uz mātesaugiem, kas nepieder ne pie vienas šķirnes, atbilstības oficiālajam aprakstam vai oficiāli atzītajam aprakstam pārbaude attiecas uz sugām, pie kurām pieder šie mātesaugi.
- f) Mātesaugus inspicē attiecīgajā(-s) augšanas stadijā(-s) attiecīgajai ģintij vai sugai atbilstošā biežumā un saskaņā ar tām piemērotām metodēm.
- g) Paraugam, ko ņem no partijas, ir atbilstošs minimālais lielums, kas vajadzīgs, lai noteiktu atbilstību attiecīgajām ģintīm vai sugām izvirzītajām kvalitātes prasībām. Paraugu ņemšanas biežums, aprīkojums un metode ir piemēroti attiecīgajai sugai un atbilst piemērojamajiem starptautiskajiem standartiem.
- h) Testēšanu veic saskaņā ar attiecīgajām ģintīm vai sugām piemērotām metodēm, aprīkojumu un augu augšanas substrātu, kā arī saskaņā ar piemērojamajiem starptautiskajiem standartiem, lai nodrošinātu, ka ir izpildītas kvalitātes prasības.
- i) Multiklonālu maisījumu gadījumā atlasīto klonu maisījumu, kas veido multiklonālo maisījumu, sagatavo pirms konkrētā ARM galīgās iepakojšanas, un tajā visi atlasītie kloni, kas veido multiklonālo maisījumu, ir vienādās proporcijās.
- j) Poliklonāla ARM gadījumā genotipu maisījumu, kas veido poliklonālo ARM, sagatavo pirms konkrētā ARM galīgās iepakojšanas, un tajā visi genotipi, kas veido poliklonālo ARM, ir vienādās proporcijās.

2. **Prasības atlasīta klona, multiklonāla maisījuma un poliklonāla ARM reģistrācijai**

- a) Pieteikuma iesniedzējs kompetentajai iestādei iesniedz pieteikumu, kurā norāda:
 - i) sugu un attiecīgā gadījumā šķirni, kurai pieder atlasītais klons, multiklonālais maisījums vai poliklonālais ARM, un šķirni reģistrē 44. pantā minētajā valsts šķirņu reģistrā;
 - ii) ierosināto nosaukumu un sinonīmus;
 - iii) attiecīgā gadījumā multiklonālā maisījuma vai poliklonālā ARM sastāva aprakstu;

- iv) atlasītā klona, multiklonālā maisījuma vai poliklonālā ARM uzturētāju;
 - v) atsauci uz tās šķirnes galveno īpašību aprakstu, kurai pieder atlasītais klons, multiklonālais maisījums vai poliklonālais ARM;
 - vi) atlasītā klona, multiklonālā maisījuma vai poliklonālā ARM galveno IAIV īpašību aprakstu;
 - vii) atlasītā klona, multiklonālā maisījuma vai poliklonālā ARM aplēsto ģenētisko ieguvumu attiecībā pret konkrētās šķirnes vispārējām īpašībām;
 - viii) informāciju par to, vai atlasītais klons, multiklonālais maisījums vai poliklonālais ARM jau ir reģistrēts kādas citas dalībvalsts reģistrā.
- b) Lai atlasīto klonu, multiklonālo maisījumu vai poliklonālo ARM varētu reģistrēt, tam jāatbilst tālāk izklāstītajām prasībām atbilstoši attiecīgā materiāla veidam:
- i) poliklonālo ARM atlasa vienā lauka izmēģinājumā, kas ietver šķirnes vispārējās ģenētiskās daudzveidības reprezentatīvu paraugu, saskaņā ar eksperimentālu plānu, kura pamatā ir starptautiski atzītas metodes. Vīnogulāju poliklonāla ARM gadījumā šā plāna pamatā ir Starptautiskās Vīnkopības un vīna organizācijas noteiktās metodes;
 - ii) attiecībā uz vīnogulāju pavairošanas materiālu poliklonālo ARM veido 7–20 dažādi genotipi;
 - iii) atlasītā klona, katra multiklonālajā maisījumā esošā atlasītā klona un katra poliklonālā ARM genotipa atbilstību šķirnes identitātei nodrošina, novērojot fenotipiskās īpašības un vajadzības gadījumā veicot molekulāro analīzi saskaņā ar starptautiski pieņemtiem standartiem.
- Kompetentā iestāde pieņem lēmumu par reģistrāciju tikai pēc tam, kad tā ir secinājusi, ka ir izpildīti i)–iii) apakšpunkta nosacījumi, kas piemērojami konkrētā materiāla veidam.
- c) B daļas 2. punktā izklāstītās prasības attiecīgi piemēro pirmsbāzes, bāzes un sertificēta materiāla tirdzniecībai.

D DAĻA

PRASĪBAS AUGĻAUGU, VĪNOGULĀJU UN SĒKLAS KARTUPEĻU PIRMSBĀZES, BĀZES UN SERTIFICĒTU SĒKLU RAŽOŠANAI UN TIRDZniecĪBAI

1. Prasības augļaugu, vīnogulāju un sēklas kartupeļu pirmsbāzes, bāzes un sertificētu sēklu ražošanai

A. Sēšana vai stādīšana.

- a) Mātesaugus un attiecīgā gadījumā augus-apputeksnētājus stāda tā, lai:
 - i) ir ievērots pietiekams attālums no citiem tās pašas ģints vai sugas augiem, kuru nosaka, pamatojoties uz botāniskajām īpašībām un selekcijas paņēmieniem, un atbilstoši materiāla kategorijai, lai nodrošinātu aizsardzību pret nevēlamu svešapputi un izvairītos no savstarpējas apputeksnēšanās ar citiem kultūraugiem, un
 - ii) stādījumu blīvums ir pietiekami zems, lai augus varētu novērot atsevišķi.

- b) Attiecīgā gadījumā materiālu audzē atsevišķi no tai pašai ģintij vai sugai piederoša materiāla, kas paredzēts pārtikai vai barībai.

B. Audzēšana uz lauka.

- a) Visos audzēšanas posmos pavairošanas un stādāmo materiālu tur atsevišķi vienu no otra.
- b) Reproductīvo materiālu, kas atbilst attiecīgās kategorijas prasībām, nejauc ar citu kategoriju materiāliem.
- c) Ziedošais mātesaugš apputeksnējas pašapputes vai svešapputes ceļā ar putekšņiem no apkārtējiem augiem-apputeksnētājiem atbilstoši attiecīgajai ģintij vai sugai.
- d) Lai nodrošinātu tās sugas identitātes patiesumu, pie kuras tie pieder, to pietiekamu tīrību un efektīvu ražošanu, visos audzēšanas posmos iznīcina šķirnei netipiskus augus un deformētus vai bojātus augus.
- e) Ja mātesaugiem un augiem-apputeksnētājiem ir defekti, tos kā sēklu avotu izslēdz.
- f) Mātesaugus visos audzēšanas posmos uztur apstākļos, kas nodrošina sēklu ražošanu. Mātesaugus un augus-apputeksnētājus visos audzēšanas posmos uztur apstākļos, kas ļauj tos identificēt un pārbaudīt to atbilstību oficiālajam aprakstam vai oficiāli atzītajam šķirnes aprakstam. Attiecībā uz mātesaugiem un augiem-apputeksnētājiem, kas nepieder ne pie vienas šķirnes, atbilstības oficiālajam aprakstam vai oficiāli atzītajam aprakstam pārbaude attiecas uz sugām, pie kurām pieder šie mātesaugi un augi-apputeksnētāji.
- g) Mātesaugus un augus-apputeksnētājus inspicē attiecīgajā(-s) augšanas stadijā(-s) attiecīgajai ģintij vai sugai atbilstošā biežumā un saskaņā ar tām piemērotām metodēm.
- h) Paraugam, ko ņem no partijas, ir atbilstošs minimālais lielums, kas vajadzīgs, lai noteiktu atbilstību attiecīgajām ģintīm vai sugām izvirzītajām kvalitātes prasībām. Paraugu ņemšanas biežums, aprīkojums un metode ir piemēroti attiecīgajai sugai un atbilst piemērojamajiem starptautiskajiem standartiem.
- i) Testēšanu veic saskaņā ar attiecīgajām ģintīm vai sugām piemērotām metodēm, aprīkojumu un augu augšanas substrātu, kā arī saskaņā ar piemērojamajiem starptautiskajiem standartiem, lai nodrošinātu, ka ir izpildītas kvalitātes prasības.

2. Prasības augļaugu, vīnogulāju un sēklas kartupeļu pirmsbāzes, bāzes un sertificētu sēklu tirdzniecībai

Atkarībā no katras ģints vai sugas īpašībām un attiecīgās kategorijas sēklas atbilst visām turpmāk minētajām kvalitātes prasībām:

- a) tās pieder pie kādas šķirnes un, ja sēklas nepieder ne pie vienas šķirnes, — pie kādas sugas;
- b) tām ir pietiekama augtspēja, noteikti izmēri un, ja vajadzīgs, konkrēta kategorija, lai nodrošinātu materiāla piemērotību un pietiekamu stādīšanai paredzētās partijas viendabīgumu, un
- c) tām praktiski nav īpašu defektu un bojājumu, kas traucētu nodrošināt sēklu kvalitāti.

E DAĻA
PRASĪBAS *IN VITRO* PAVAIROŠANAS CEĻĀ IEGŪTA PIRMSBĀZES, BĀZES UN
SERTIFICĒTA MATERIĀLA RAŽOŠANAI UN TIRDZniecĪBAI

1. Prasības *in vitro* pavairošanas ceļā iegūta pirmsbāzes, bāzes un sertificēta materiāla ražošanai

A. *In vitro* kultūra.

- a) Attiecīgā gadījumā *in vitro* vai *in vivo* materiāla identitāti nosaka, izmantojot etiķeti, un to reģistrē, lai nodrošinātu tā izsekojamību. Materiāla etiķeti saglabā.
- b) Materiālu, kas ņemts no *in vivo* materiāla, dezinficē.

B. *In vitro* ražošana.

- a) Klonu(-s), kas iegūts(-i) no A. punkta a) apakšpunktā minētā materiāla, pavairo *in vitro* ceļā.
- b) Visos audzēšanas posmos pavairošanas un stādāmo materiālu tur atsevišķi vienu no otra.
- c) Klonu(-s), kas atbilst konkrētas ARM kategorijas prasībām, nejauca ar citu kategoriju klonu(-iem).
- d) Secīgo *in vitro* pavairošanas ciklu skaitu ierobežo atbilstoši konkrētajai ģintij vai sugai.
- e) Klonu(-s) visos ražošanas posmos uztur apstākļos, kas nodrošina ARM ražošanu un ļauj tos identificēt un pārbaudīt to atbilstību oficiālajam aprakstam vai oficiāli atzītajam šķirnes aprakstam. Attiecībā uz klonu(-iem), kas nepieder ne pie vienas šķirnes, atbilstības oficiālajam aprakstam vai oficiāli atzītajam aprakstam pārbaude attiecas uz sugām, pie kurām pieder šie kloni.
- f) Klonu(-s) inspicē attiecīgajā(-s) augšanas stadijā(-s) attiecīgajai ģintij vai sugai atbilstošā biežumā un saskaņā ar tām piemērotām metodēm.
- g) Paraugam, ko ņem no partijas, ir atbilstošs minimālais lielums, kas vajadzīgs, lai noteiktu atbilstību attiecīgajām ģintīm vai sugām izvirzītajām kvalitātes prasībām. Paraugu ņemšanas biežums, aprīkojums un metode ir piemēroti attiecīgajai sugai un atbilst piemērojamajiem starptautiskajiem standartiem.
- h) Testēšanu veic saskaņā ar attiecīgajām ģintīm vai sugām piemērotām metodēm, aprīkojumu un augu augšanas substrātu, kā arī saskaņā ar piemērojamajiem starptautiskajiem standartiem, lai nodrošinātu, ka ir izpildītas kvalitātes prasības.

2. Prasības *in vitro* pavairošanas ceļā iegūta pirmsbāzes, bāzes un sertificēta materiāla tirdzniecībai

In vitro vai *in vivo* materiāls atbilst visām turpmāk minētajām prasībām atkarībā no katras ģints vai sugas īpašībām un attiecīgās kategorijas:

- a) tas pieder pie attiecīgās šķirnes un, ja materiāls nepieder ne pie vienas šķirnes, — pie sugas, kas norādīta uz etiķetes un ko nosaka:
 - i) novērojot A. punkta a) apakšpunktā minētā *in vivo* materiāla fenotipiskās īpašības;
 - ii) ražojot *in vivo* augus no A. punkta a) apakšpunktā minētā *in vitro* materiāla un novērojot šo augu fenotipiskās īpašības;

- iii) no B. punkta a) apakšpunktā minētā(-ajiem) klona(-iem) ražojot *in vivo* augus un novērojot šo augu fenotipiskās īpašības, un
 - iv) vajadzības gadījumā veicot A. punkta a) apakšpunktā minētā *in vitro* materiāla un/vai B. punkta a) apakšpunktā minētā(-o) klona(-u) molekulāro analīzi;
- b) tam ir pietiekama augtspēja, noteikti izmēri un, ja vajadzīgs, konkrēta kategorija, lai nodrošinātu materiāla piemērotību un pietiekamu stādīšanai paredzētās partijas viendabīgumu;
- c) tas ir praktiski bez specifiskiem defektiem un bojājumiem.

III PIELIKUMS
PRASĪBAS STANDARTA SĒKLU UN MATERIĀLA RAŽOŠANAI UN
TIRDZNIECĪBAI, KĀ MINĒTS 8. PANTĀ

A DAĻA

**PRASĪBAS LAUKSAIMNIECĪBAS KULTŪRU UN DĀRZEŅU SUGU STANDARTA
SĒKLU RAŽOŠANAI UN TIRDZNIECĪBAI**

1. Vispārīgas prasības attiecībā uz standarta sēklu ražošanu

A. Sēšana vai stādīšana.

- a) Lai nodrošinātu sēto sēklu izsekojamību, nosaka sēklu šķirni un attiecīgā gadījumā arī mātesaugus. Materiāla etiķeti vai ierakstus par mātesaugu glabā vismaz divus gadus.
- b) Iepriekšējie sējumi laukā nav nesavienojami ar kultūrauga sugu un šķirņu sēklu ražošanu, un lauks ir pietiekami brīvs no tādiem augiem, kas var būt saglabājušies no iepriekšējiem sējumiem (pašizsējas augi).
- c) Mātesaugus vai sēklas stāda un/vai sēj tā, lai:
 - i) būtu pietiekams attālums no to pašu sugu un/vai atšķirīgu šķirņu putekšņu avotiem atbilstoši izolācijas noteikumiem, kuru nosaka, pamatojoties uz katras sugas botāniskajām īpašībām un selekcijas paņēmieniem, lai attiecīgi nodrošinātu aizsardzību no nevēlamas svešapputes un lai izvairītos no savstarpējas apputeksnēšanās ar citiem kultūraugiem, un
 - ii) būtu pieejams atbilstošs putekšņu avots un līmenis, lai attiecīgā gadījumā nodrošinātu turpmāku pavairošanu.
- d) Lai izvairītos no kaitīgo organismu vai to vektoru klātbūtnes, saskaņā ar Regulu (ES) 2016/2031 inspicē augsnes un mātesaugu kvalitāti un tuvējo apkārtni.
- e) Pienācīgu uzmanību velta mašīnām un aprīkojumam, ko izmanto, lai nodrošinātu, ka nav nezāļu vai citu sugu, kuras grūti atšķirt laboratorijas testos.
- f) Lai nodrošinātu attiecīgā materiāla veselību, vajadzības gadījumā sēklas audzē atsevišķi no tai pašai ģintij vai sugai piederošām sēklām, kas paredzētas pārtikas vai dzīvnieku barības ražošanai.
- g) Attiecīgos gadījumos sēklu pavairošanai var izmantot arī *in vitro* pavairošanu.

B. Ražošana uz lauka.

- a) Tiek nodrošināts, ka uz lauka nav šķirnei netipisku augu. Ja tas nav iespējams attiecīgās sugas īpašību dēļ, to klātbūtne ir pieļaujama zemākajā iespējamā līmenī.

Ja audzēšanas posmā vai sēklu pārstrādes laikā konstatē, ka augs vai sēklas ir šķirnei netipiskas vai konstatētas citas augu sugas vai šķirnes, veic atbilstošu apstrādi un/vai iznīcināšanu, lai nodrošinātu sēklu šķirnes identitāti un tīrību un novērstu nevēlamu sugu klātbūtni.
- b) Augus apstrādā vai izslēdz kā ARM avotu, ja testa rezultāti ir pozitīvi vai ir konstatētas vizuālas pazīmes, kas liecina par kaitīgo organismu klātbūtni, kā paredzēts Regulā (ES) 2016/2031, vai par defektiem.

- c) ARM, attiecīgā gadījumā arī mātesaugus, uztur tā, lai nodrošinātu šķirnes identitāti. Uzturēšanu veic, pamatojoties uz šķirnes oficiālu aprakstu vai oficiāli atzītu aprakstu.
- d) Mātesaugus visos ražošanas posmos uztur apstākļos, kas nodrošina sēklu ražošanu un ļauj tos identificēt ar oficiālo šķirnes aprakstu, kā arī pārbaudīt atbilstību šim aprakstam.
- e) Visas uz lauka esošās kultūras inspicē attiecīgajā(-s) augšanas stadijā(-s) tādā biežumā un ar tādām metodēm, kas ir piemērotas konkrētajai sugai, lai verificētu attiecīgās prasības. Inspicēšanas metodes ir tādas, kas nodrošina novērojumu uzticamību. Ja augšanas posmā nav iespējams likvidēt vai atdalīt neatbilstošos augus, visu sēklu ražošanai paredzēto lauku izbrāķē, ja vien nevēlamās sēklas vēlāk nevar atdalīt mehāniski.

C. Novākšana un darbības pēc novākšanas.

- a) Sēklas novāc vairumā vai kā atsevišķus augus, atbilstoši situācijai, lai nodrošinātu to identitāti, tīrību un izsekojamību.
- b) No katras partijas ņem sēklu paraugu, un to testē laboratorijā, lai nodrošinātu, ka sēklas atbilst attiecīgajai sugai izvirzītajām kvalitātes prasībām, tajā skaitā dīgļspējai. Testēšanā vajadzības gadījumā ietver atkārtotu dīgļspējas pakāpes testu pēc noteikta, attiecīgajai sugai piemērota laikposma.
- c) Sēklu partijām veic uz risku balstītu oficiālu pēckontroles testēšanu, lai verificētu atbilstību:
 - i) to šķirnes identitātei;
 - ii) minimālās šķirnes tīrības standartiem;
 - iii) to dīgļspējai un
 - iv) augu veselības prasībām.

Paraugus, ko izmanto oficiālajiem pēckontroles testiem, ņem saskaņā ar oficiālo kārtību.

Var izmantot atbilstošas biomolekulāras metodes.

2. Prasības standarta sēklu tirdzniecībai

Sēklas atkarībā no katras ģints vai sugas īpašībām atbilst visām turpmāk minētajām kvalitātes prasībām:

- a) tām ir vismaz minimālā dīgļspēja, kas vajadzīga, lai pēc sēšanas iegūtu atbilstošu augu skaitu uz kvadrātmetru un tādējādi nodrošinātu ražu un produkcijas kvalitāti;
- b) cieta sēklu īpatsvars tajās nepārsniedz maksimāli noteikto, lai iegūtu atbilstošu augu skaitu uz kvadrātmetru;
- c) tām ir vismaz minimālā tīrība, kas vajadzīga, lai nodrošinātu augstāko šķirnes identitātes līmeni;
- d) to mitruma saturs nepārsniedz maksimāli noteikto, lai nodrošinātu materiāla saglabāšanu, kad to pārstrādā, uzglabā un dara pieejamu tirgū;
- e) citu ģinšu vai sugu sēklu īpatsvars tajās nepārsniedz maksimāli noteikto, lai nodrošinātu pēc iespējas mazāku nevēlamo augu klātbūtni partijā;

- f) tām ir pietiekama augtspēja, noteikti izmēri un konkrēta kategorija, kas vajadzīgi, lai nodrošinātu materiāla atbilstību un partijas pietiekamu viendabīgumu sēšanai vai stādīšanai;
- g) tajās nav pārsniegts maksimāli noteiktais zemes vai svešas izcelsmes sastāvdaļu īpatsvars, lai novērstu krāpnieciskas darbības un tehnisku piemaisījumus, un
- h) tām nav īpašu defektu un bojājumu, kas traucētu nodrošināt materiāla kvalitāti un veselību.

B DAĻA

PRASĪBAS LAUKSAIMNIECĪBAS KULTŪRU UN DĀRZEŅU SUGU STANDARTA MATERIĀLA RAŽOŠANAI UN TIRDZNIECĪBAI

Standarta materiāla ražošanai un tirdzniecībai attiecīgi piemēro II pielikuma B daļu, izņemot tās b) apakšpunkta i) punktu.

C DAĻA

PRASĪBAS ATTIECĪBĀ UZ 9. PANTA 1. PUNKTĀ MINĒTO STANDARTA MATERIĀLA ATLASĪTO KLONU, MULTIKLONĀLO MAISIJUMU UN POLIKLONĀLO ARM REĢISTRĀCIJU, RAŽOŠANU UN TIRDZNIECĪBU

Vīnogulāju potcelmus nedrīkst tirgot kā standarta materiālu.

Standarta materiāla atlasīto klonu, multiklonālo maisījumu un poliklonālo ARM reģistrēšanai, ražošanai un tirdzniecībai attiecīgi piemēro II pielikuma C daļu.

D DAĻA

PRASĪBAS AUGĻAUGU, VĪNOGULĀJU UN SĒKLAS KARTUPEĻU STANDARTA SĒKLU RAŽOŠANAI UN TIRDZNIECĪBAI

Augļaugu, vīnogulāju un sēklas kartupeļu standarta sēklu ražošanai un tirdzniecībai attiecīgi piemēro II pielikuma D daļu.

E DAĻA

PRASĪBAS *IN VITRO* PAVAIROŠANAS CEĻĀ IEGŪTA STANDARTA MATERIĀLA RAŽOŠANAI UN TIRDZNIECĪBAI

In vitro pavairošanas ceļā iegūta standarta materiāla ražošanai un tirdzniecībai attiecīgi piemēro II pielikuma E daļu.

IV PIELIKUMS
ĢINTIS UN SUGAS, KURAS SASKANĀ AR 20. PANTA 1. PUNKTU DRĪKST
RAŽOT UN TIRGOT TIKAI KĀ PIRMSBĀZES, BĀZES VAI SERTIFICĒTAS
SĒKLAS VAI MATERIĀLU

A DAĻA
ĢINTIS UN SUGAS, KURAS IZMANTOJAMAS TĀDU LAUKSAIMNIECĪBAS
KULTŪRU RAŽOŠANAI, KAS NAV DĀRZENĪ, UN KURAS DRĪKST RAŽOT UN
TIRGOT TIKAI KĀ PIRMSBĀZES, BĀZES VAI SERTIFICĒTAS SĒKLAS

Agrostis canina L.
Agrostis capillaris L.
Agrostis gigantea Roth.
Agrostis stolonifera L.
Alopecurus pratensis L.
Arachis hypogaea L.
Arrhenatherum elatius (L.) P. Beauv. ex J. Presl & C. Presl.
Avena nuda L.
Avena sativa L. (arī *A. byzantina* K. Koch.)
Avena strigosa Schreb.
Beta vulgaris L.
Brassica juncea (L.) Czern.
Brassica napus L. var. *napobrassica* (L.) Rchb.
Brassica napus L. var. *napus*
Brassica nigra (L.) W.D.J. Koch
Brassica oleracea L. convar. *acephala* (DC.) Alef. var. *medullosa* Thell. + var. *varidis* L.
Brassica rapa L.
Bromus catharticus Vahl
Bromus sitchensis Trin.
Cannabis sativa L.
Carthamus tinctorius L.
Carum carvi L.
Cynodon dactylon (L.) Pers.
Dactylis glomerata L.
Festuca arundinacea Schreb.
Festuca filiformis Pourr.
Festuca ovina L.

Festuca pratensis Huds.
Festuca rubra L.
Festuca trachyphylla (Hack.) Krajina
×*Festulolium* Asch. et Graebn.
Galega orientalis Lam.
Glycine max (L.) Merrill
Gossypium L.
Hedysarum coronarium L.
Helianthus annuus L.
Hordeum vulgare L.
Linum usitatissimum L.
Lolium × *boucheanum* Kunth
Lolium multiflorum Lam.
Lolium perenne L.
Lotus corniculatus L.
Lupinus albus L.
Lupinus angustifolius L.
Lupinus luteus L.
Medicago lupulina L.
Medicago sativa L.
Medicago × *varia* T. Martyn
Onobrychis viciifolia Scop.
Oryza sativa L.
Papaver somniferum L.
Phacelia tanacetifolia Benth.
Phalaris aquatica L.
Phalaris canariensis L.
Phleum nodosum L.
Phleum pratense L.
Pisum sativum L.
Poa annua L.
Poa nemoralis L.
Poa palustris L.
Poa pratensis L.
Poa trivialis L.

Raphanus sativus L.
Secale cereale L.
Sinapis alba L.
Solanum tuberosum L.
Sorghum bicolor (L.) Moench
Sorghum bicolor (L.) Moench × *Sorghum sudanense* (Piper) Stapf.
Sorghum sudanense (Piper) Stapf.
Trifolium alexandrinum L.
Trifolium hybridum L.
Trifolium incarnatum L.
Trifolium pratense L.
Trifolium repens L.
Trifolium resupinatum L.
Trigonella foenum-graecum L.
Trisetum flavescens (L.) P. Beauv.
×*Triticosecale* Wittm. ex A. Camus.
Triticum aestivum L.
Triticum durum Desf.
Triticum spelta L.
Vicia faba L.
Vicia pannonica Crantz .
Vicia sativa L.
Vicia villosa Roth.
Zea mays L.

B DAĻA
ĢINTIS UN SUGAS, KURAS DRĪKST RAŽOT UN TIRGOT TIKAI KĀ
PIRMSBĀZES, BĀZES VAI SERTIFICĒTU MATERIĀLU

Solanum tuberosum L.

V PIELIKUMS
RAŽOŠANAS UN TIRDZNIECĪBAS PRASĪBAS, KAS ATTIECAS UZ 22. PANTĀ
MINĒTO MAISĪJUMU VIDES SAGLABĀŠANAI RAŽOŠANU UN TIRDZNIECĪBU

1. Ieguves teritorija

Attiecībā uz maisījumiem vides saglabāšanai kompetentās iestādes var izraudzīties īpašas ieguves teritorijas, ar kurām šādi maisījumi ir dabiski saistīti. Šajā nolūkā tās ņem vērā informāciju, ko sniedz augu ģenētisko resursu iestādes vai organizācijas, kuras šim mērķim ir atzinušas dalībvalstis.

Ja ieguves teritorija atrodas vairāk nekā vienā dalībvalstī, to nosaka, visām attiecīgajām dalībvalstīm kopīgi vienojoties.

2. Suga

Maisījumos vides saglabāšanai izmantotās sugas un attiecīgā gadījumā pasugas ir:

- a) tipiskas biotopa veidam ieguves teritorijā;
- b) nozīmīgas dabiskās vides saglabāšanai saistībā ar ģenētisko resursu, kas ir maisījuma sastāvdaļas, saglabāšanu;
- c) piemērotas tam, lai atjaunotu ieguves teritorijas biotopa veidu.

Maisījumā vides saglabāšanai nav *Avena fatua*, *Avena sterilis* un *Cuscuta* spp. sugu.

Maksimālais *Rumex* spp., kas nav *Rumex acetosella* un *Rumex maritimus*, saturs nepārsniedz 0,05 % no masas.

3. Atļaujas piešķiršana profesionāliem operatoriem

Profesionāliem operatoriem, pirms tie ražo maisījumus vides saglabāšanai, ir jāsaņem attiecīga atļauja.

Profesionālais operators iesniedz pieteikumu uz 22. panta 1. punktā minēto atļauju, tajā iekļaujot visus turpmāk minētos elementus:

- a) profesionālā operatora vārds un uzvārds / nosaukums un adrese;
- b) novākšanas metode — vai maisījums tiek novākts tieši vai pavairots;
- c) sastāvdaļas, norādītas kā sugas, un attiecīgā gadījumā maisījumā vides saglabāšanai iekļautās pasugas un šķirnes, kas ir tipiskas biotopa veidam ieguves teritorijā un kas kā maisījuma sastāvdaļas ir svarīgas dabiskās vides saglabāšanai ģenētisko resursu saglabāšanas kontekstā;
- d) maisījuma, par kuru piešķir atļauju, daudzums;
- e) maisījuma ieguves teritorija;
- f) novākšanas vieta un, ja tas ir pavairotu augu sēklu maisījums vides saglabāšanai, pavairošanas vieta;
- g) maisījuma ieguves teritorijas biotopa veids un
- h) novākšanas gads.

Pieteikumam pievieno informāciju, kas vajadzīga, lai verificētu atbilstību 4. punktā noteiktajām prasībām attiecībā uz tieši novāktiem maisījumiem vides saglabāšanai vai atbilstību 5. punktā noteiktajām prasībām attiecībā uz pavairotiem maisījumiem vides saglabāšanai.

Kompetentās iestādes var izdot atļauju, kurā norāda atļaujas datumu un atļaujas tvērumu saskaņā ar operatora pieteikumu un atbilstību prasībām, kā arī tirdzniecības ierobežojumu ieguves teritorijā.

Profesionālie operatori pirms katras ražošanas sezonas sākuma sniedz informāciju par sēklu daudzumu maisījumos vides saglabāšanai, par kuriem paredzēts saņemt atļauju, kā arī paredzētās novākšanas vietas vai vietu platību un atrašanās vietu, kā arī novākšanas datumu vai datumus.

4. Tieši novākto maisījumu vides saglabāšanai ražošana

Tieši novāktie maisījumi vides saglabāšanai atbilst šādām prasībām:

- a) sēklu maisījumu, kas novākts ieguves teritorijā (“tieši novākts sēklu maisījums vides saglabāšanai”), novāc vietā, kas 40 gadus pirms atļaujas piešķiršanas dienas nav bijusi apsēta;
- b) tieši novāktā maisījuma vides saglabāšanai sastāvdaļu procentuālajai daļai, kas ir sugas un attiecīgā gadījumā pasugas, jābūt atbilstošai, lai atjaunotu ieguves teritorijas biotopa veidu;
- c) maksimālais b) apakšpunktam neatbilstošo sugu un attiecīgā gadījumā apakšsugu saturs nepārsniedz 1 % no masas;
- d) kompetentās iestādes piemērotos intervālos augšanas laikā un novākšanas darbību laikā var veikt vizuālas inspekcijas novākšanas vietā, lai pārliecinātos, ka maisījums atbilst prasībām, kuras noteiktas attiecībā uz šiem maisījumiem vides saglabāšanai; iestādes dokumentē šo inspekciju rezultātus;
- e) testus veic oficiāli vai kompetentās iestādes oficiālā uzraudzībā, lai pārbaudītu, vai maisījums vides saglabāšanai atbilst noteiktajām prasībām; šādus testus veic saskaņā ar pašlaik starptautiski atzītajām metodēm vai, ja šādu metožu nav, saskaņā ar jebkurām piemērotām metodēm;
- f) paraugus ņem no viendabīgām partijām, un tie ir pietiekami, lai veiktu e) apakšpunktā minēto testu.

5. Pavairotu maisījumu vides saglabāšanai ražošana

Maisījumu vides saglabāšanai sēklas var pavairot arī pilnvarots operators saskaņā ar šādu procedūru:

- a) atsevišķu sugu sēklas tiek ņemtas ieguves teritorijā, vai arī tās ir tieši novāktu sēklu maisījumi, kas iepirkti citam operatoram;
- b) sēklas, kas minētas a) apakšpunktā, ārpus ieguves teritorijas pavairo kā atsevišķas sugas. Pavairošana atļauta piecās paaudzēs;
- c) pēc tam minēto sugu sēklas samaisa, lai iegūtu maisījumu, kura sastāvā ir minētās ģintis, sugas un attiecīgā gadījumā apakšsugas, kuras ir tipiskas ieguves teritorijas biotopa veidam;
- d) šajā maisījumā var iekļaut arī I pielikuma A daļā uzskaitīto sugu sēklas, kas ražotas tradicionāli, ja tās atbilst c) apakšpunkta prasībām;
- e) novāktās sēklas, no kurām tiek pavairots maisījums vides saglabāšanai, ir novāktas to ieguves teritorijā, kas 40 gadus pirms dienas, kad operatoram piešķirta 3. punktā minētā atļauja, nav tikusi apsēta.

- f) pavairotā maisījuma vides saglabāšanai sēklas ir no sugām un attiecīgā gadījumā apakšsugām, kuras ir tipiskas ieguves teritorijas biotopa veidam un kuras kā maisījuma sastāvdaļas ir svarīgas, lai saglabātu dabisko vidi ģenētisko resursu saglabāšanas kontekstā;
- g) f) apakšpunktā minēto sastāvdaļu dīgtspēja ir pietiekama, lai atjaunotu ieguves teritorijas biotopa veidu;
- h) g) apakšpunktam neatbilstošo sugu un attiecīgā gadījumā apakšsugu maksimālais saturs nepārsniedz 1 % no masas;
- i) pavairotā maisījuma vides saglabāšanai sastāvdaļas, kas ir I pielikuma A daļā uzskaitīto sugu sēklas, pirms sajaukšanas atbilst vismaz attiecīgo sugu standarta sēklu prasībām;
- j) testus veic oficiāli vai dalībvalsts oficiālā uzraudzībā, lai pārbaudītu, vai maisījums vides saglabāšanai atbilst noteiktajām prasībām. Šādus testus veic saskaņā ar pašlaik starptautiski atzītajām metodēm vai, ja šādu metožu nav, saskaņā ar jebkurām piemērotām metodēm;
- k) paraugus ņem no viendabīgām partijām, un tie ir pietiekami, lai veiktu j) apakšpunktā minētos testus.

VI PIELIKUMS
PRASĪBAS HETEROGĒNA MATERIĀLA ARM RAŽOŠANAI UN TIRDZNIECĪBAI,
KĀ MINĒTS 27. PANTA 2. PUNKTĀ

A. Paziņošana par heterogēnu materiālu

Šīs regulas 27. panta 2. punktā minētā heterogēnā materiāla ARM var laist tirgū pēc tam, kad profesionāls operators ir paziņojis kompetentajām iestādēm par heterogēno materiālu, iesniedzot dokumentāciju, kura ietver:

- a) pieteikuma iesniedzēja kontaktinformāciju;
- b) heterogēnā materiāla sugu un nosaukumu;
- c) heterogēnā materiāla aprakstu, kā minēts B punktā;
- d) pieteikuma iesniedzēja deklarāciju par a), b) un c) apakšpunktā minēto elementu patiesumu;
- e) reprezentatīvu paraugu.

Paziņojumu nosūta ierakstītā vēstulē vai izmantojot jebkādus citus kompetento iestāžu atzītus saziņas līdzekļus un pieprasot apstiprinājumu par saņemšanu. Trīs mēnešus pēc saņemšanas apstiprinājumā norādītās dienas, ja nav pieprasīta papildu informācija vai ja piegādātājam nav sniegts oficiāls atteikums paziņojuma nepilnīguma dēļ, tiek uzskatīts, ka kompetentā iestāde paziņojumu un tā saturu ir apstiprinājusi, un heterogēno materiālu iekļauj heterogēno materiālu reģistrā.

B. Heterogēnā materiāla apraksts

1. Heterogēnā materiāla aprakstā iekļauj visus turpmāk minētos elementus:

- a) tā īpašību aprakstu, tai skaitā:
 - i) materiālam kopīgo galveno iezīmju fenotipisko raksturojumu kopā ar aprakstu par materiāla heterogenitāti, raksturojot fenotipisko daudzveidību, kas novērojama starp atsevišķām reproduktīvām vienībām;
 - ii) dokumentāciju par tā būtiskajām īpašībām, tai skaitā agronomiskajiem aspektiem, piemēram, ražīgumu, ražas stabilitāti, piemērotību zema resursu ieguldījuma sistēmām, sniegumu, noturību pret abiotisko stresu, slimībizturību, kvalitātes parametriem, garšu vai krāsu;
 - iii) jebkādus pieejamos rezultātus no testiem, kas attiecas uz ii) apakšpunktā minētajām īpašībām;
- b) selekcijai izmantotā paņēmiena veida vai heterogēnā materiāla ražošanas metodes aprakstu;
- c) aprakstu par vecāku materiālu, kas izmantots heterogēnā materiāla selekcijai vai ražošanai, un pašu ražošanas kontroles programmu, ko izmantojis attiecīgais operators, ar atsauci uz praksi, kas minēta B.2. punkta a) apakšpunktā un, ja piemērojams, B.2. punkta c) apakšpunktā;
- d) aprakstu par saimniecībā izmantoto pārvaldības un atlases praksi, atsaucoties uz B.2. punkta b) apakšpunktu, un, ja piemērojams, par vecāku materiālu, atsaucoties uz B.2. punkta c) apakšpunktu;
- e) atsauci uz selekcijas vai ražošanas valsti kopā ar informāciju par ražošanas gadu un augsnes un klimatisko apstākļu aprakstu.

2. Heterogēno materiālu var iegūt ar kādu no šādiem paņēmieniem:
- a) krustojot vairāku dažādu tipu vecāku materiālu, izmantojot krustošanas protokolus, lai iegūtu daudzveidīgu heterogēnu materiālu, palielinot pēcnācēju apjomu, atkārtoti sējot un pakļaujot šo materiālu dabiskajai izlasei un/vai cilvēka veiktai atlasei, ar nosacījumu, ka konkrētais materiāls uzrāda augstu ģenētiskās daudzveidības līmeni;
 - b) ar darbībām saimniecībā, tajā skaitā tāda materiāla atlasi, izveidošanu vai uzturēšanu, kam raksturīga augsta ģenētiskā daudzveidība;
 - c) ar jebkādiem citiem paņēmieniem, ko izmanto heterogēna materiāla selekcijai vai ražošanai, ņemot vērā īpašas pavairošanas iezīmes.

C. Prasības attiecībā uz heterogēna materiāla ARM partiju identitāti

Heterogēna materiāla ARM ir identificējams, balstoties uz visiem turpmāk minētajiem elementiem:

- a) sākotnējais materiāls un ražošanas shēma, kas izmantota krustošanā, lai radītu heterogēno materiālu, kā paredzēts B.2. punkta a) apakšpunktā vai, ja piemērojams, B.2. punkta c) apakšpunktā, vai materiāla vēsture un saimniecībā izmantotā pārvaldības prakse, tajā skaitā tas, vai gadījumos, kas minēti B.2. punkta b) un c) apakšpunktā, atlase notikusi dabiski un/vai ar cilvēka iejaukšanos;
- b) selekcijas vai ražošanas valsts un
- c) materiāla kopīgo galveno iezīmju un fenotipiskās heterogenitātes raksturojums.

D. Prasības attiecībā uz heterogēna materiāla ARM sanitāro kvalitāti, analītisko tīrību un dīgtspēju

1. Heterogēna materiāla ARM atbilst sēklu analītiskās tīrības un dīgtspējas prasībām, kā arī kvalitātes prasībām, kas izvirzītas attiecībā uz citu attiecīgās sugas zemākās kategorijas materiālu.

Ja vērojami defekti vai ja testa rezultāti ir pozitīvi, vai ir konstatētas vizuālas pazīmes, kas liecina par kaitīgo organismu klātbūtni, kā paredzēts Regulā (ES) 2016/2031, augus apstrādā vai izslēdz kā ARM avotu.

2. Atkāpjoties no D.1 punkta noteikumiem, profesionāli operatori var laist tirgū heterogēna materiāla ARM, kas neatbilst nosacījumiem attiecībā uz dīgtspējas pakāpi, ar nosacījumu, ka operators attiecīgā ARM dīgtspējas pakāpi norāda etiķetē vai tieši uz iepakojuma.

E. Prasības heterogēna materiāla ARM iepakojšanai un marķēšanai

1. Heterogēna materiāla ARM ievieto nelielos iepakojumos H punktā noteiktajos maksimālajos daudzumos. Tomēr tos var ievietot citos iepakojumos vai konteineros, bet tikai tad, ja tie ir noslēgti tā, ka tos nevar atvērt, neatstājot uz iepakojuma vai konteintera atvēršanas pēdas.
2. Profesionālie operatori uz heterogēna materiāla ARM iepakojumiem vai konteineriem piestiprina etiķeti vismaz vienā no Savienības oficiālajām valodām.

Šī etiķete atbilst šādām prasībām:

- i) tā ir salasāma, uzdrukāta vai uzrakstīta uz vienas puses, izdota no jauna un viegli pamanāma;

- ii) tā ietver šā pielikuma G punktā minēto informāciju, izņemot gadījumus, kad šī informācija ir uzdrukāta vai uzrakstīta tieši uz iepakojuma vai konteinera, un
 - iii) tā ir dzeltena ar zaļu diagonālu krustu.
3. Mazu, caurspīdīgu iepakojumu gadījumā etiķeti var ievietot iepakojumā, ja vien tā ir skaidri salasāma.
 4. Atkāpjoties no E.1 un E.2. punkta, heterogēna materiāla sēklas, kas iesaiņotas slēgtos un marķētos iepakojumos un tvertnēs, var pārdot galalietotājiem nemarķētos un nenoslēgtos iepakojumos līdz H punktā paredzētajiem maksimālajiem daudzumiem, ja pēc pieprasījuma pircējs piegādes laikā tiek rakstiski informēts par sugām, heterogēna materiāla nosaukumu un partijas atsaucē numuru.

F. Heterogēna materiāla uzturēšana

1. Ja uzturēšana ir iespējama, profesionālais operators, kas paziņojis par heterogēno materiālu kompetentajām iestādēm, saglabā materiāla galvenās īpašības, kas noteiktas laikā, kad par to paziņots, saglabājot to tik ilgi, kamēr tas ir pieejams tirgū.
2. Šādu uzturēšanu veic saskaņā ar atzītu praksi, kas pielāgota šāda heterogēna materiāla uzturēšanai. Par uzturēšanu atbildīgais profesionālais operators veic uzskaiti par uzturēšanas ilgumu un saturu.
3. Kompetentajām iestādēm vienmēr tiek nodrošināta piekļuve visai par materiālu atbildīgā profesionālā operatora glabātajai uzskaites informāciju, lai pārbaudītu materiāla uzturēšanu. Profesionālais operators glabā šo uzskaites informāciju piecus gadus pēc tam, kad heterogēno materiālu vairs nepārdod tirgū.

G. Iepakojumu etiķetes saturs

Heterogēna materiāla ARM tirgo iepakojumos, uz kuriem ir etiķete ar šādiem elementiem:

- 1) heterogēnā materiāla nosaukums un frāze “Heterogēns materiāls”;
- 2) norāde “ES noteikumi un standarti”;
- 3) par etiķetes uzlikšanu atbildīgā profesionālā operatora nosaukums un adrese vai tā reģistrācijas kods;
- 4) ražotājvalsts;
- 5) partijas atsaucē numurs, ko piešķīris par etiķešu uzlikšanu atbildīgais profesionālais operators;
- 6) aizvēršanas mēnesis un gads, pirms tam norādot vārdu “aizvērts”;
- 7) suga, norādot vismaz tās botānisko nosaukumu, ko var sniegt saīsinātā veidā bez autoru vārdiem;
- 8) deklarētais neto vai bruto svars vai deklarētais ARM skaits, izņemot mazajiem iepakojumiem;
- 9) ja ir norādīts svars un ir izmantotas granulētas vielas vai citas cietās piedevas, jānorāda šo piedevu īpašības, kā arī tīro sēklu svara un kopsvara aptuvenā attiecība un
- 10) dīgtspējas pakāpe, ja piemērojams.

H. Nelielos iepakojumos tirgota heterogēna materiāla ARM maksimālie daudzumi

Suga	Maksimālā neto masa (kg)
Lopbarības augi	10
Bietes	10
Graudaugi	30
Eļļas augi un šķiedraugi	10
Kartupeļi	30
Dārzeni:	
Pākšaugi	5
Sīpoli, kārveles, sparģeļi, lapu bietes vai mangoldi, sarkanās bietes, rāceņi, arbūzi, lielaugļu ķirbji, kabači, burkāni, redīsi, melnsaknes, spināti un lauka salāti	0,5
Visas citas dārzeņu sugas	0,1

VII PIELIKUMS

VALSTS UN SAVIENĪBAS ŠKIRŅU REGISTRU SATURS, KĀ MINĒTS 46. PANTĀ

Valstu šķirņu reģistros un Savienības šķirņu reģistrā norāda visus turpmāk minētos elementus:

- (a) tās ģints vai sugas nosaukums, kurai šķirne pieder;
- (b) šķirnes nosaukums un attiecīgā gadījumā saistībā ar šķirnēm, kas laistas tirgū pirms šīs regulas stāšanās spēkā, — citi alternatīvi nosaukumi, kas izmantoti konkrētajai šķirnei;
- (c) pieteikuma iesniedzēja vārds un uzvārds / nosaukums un attiecīgā gadījumā atsaucē numurs;
- (d) šķirnes reģistrācijas datums un attiecīgā gadījumā reģistrācijas atjaunošanas datums;
- (e) reģistrācijas beigu datums;
- (f) saite uz lietu, kurā atrodams oficiālais šķirnes apraksts vai attiecīgā gadījumā oficiāli atzītais šķirnes apraksts;
- (g) šķirnēm ar oficiāli atzītu aprakstu — vajadzības gadījumā norāde uz reģionu(-iem), kurā(-os) šķirne vēsturiski audzēta un kuram tā ir dabiski pielāgota (“izcelsmes reģions(-i)”);
- (h) par šķirnes uzturēšanu atbildīgās personas vārds un uzvārds / nosaukums;
- (i) dalībvalstis, kuras ir izveidojušas attiecīgo(-s) valsts šķirņu reģistru(-s);
- (j) atsaucē, ar kādu šķirne ir reģistrēta valsts šķirņu reģistrā;
- (k) attiecīgā gadījumā norāde par to, ka šķirne ir “bioloģiska šķirne, kas piemērota bioloģiskai ražošanai”;
- (l) attiecīgā gadījumā norāde par to, ka šķirne satur ģenētiski modificētu organismu vai sastāv no tā;
- (m) attiecīgā gadījumā norāde par to, ka šķirne ir citas reģistrētas šķirnes sastāvdaļa;
- (n) attiecīgā gadījumā norāde par to, ka ARM, kas pieder konkrētajai šķirnei, tiek ražots un tirgots tikai kā potcelmi;
- (o) attiecīgā gadījumā saite uz lietu, kurā atrodami 52. pantā minēto ilgtspējīgas audzēšanas un izmantošanas vērtības pārbažu rezultāti;
- (p) attiecīgā gadījumā norāde par šķirnes pavairošanas metodi, tajā skaitā informācija par to, vai tā ir hibrīda vai sintētiska šķirne;
- (q) attiecīgā gadījumā norāde par to, ka šķirne satur kādu 1. kategorijas JGP augu Regulas (ES) .../... [PB: lūdzu, ievietot atsauci uz JGP regulu] 3. panta 7. punkta nozīmē vai sastāv no tā, un [JGP regulas priekšlikuma] 9. panta 1. punkta e) apakšpunktā minētais(-ie) identifikācijas numurs(-i), kas piešķirts(-i) 1. kategorijas JGP augam(-iem), no kura(-iem) tas ir iegūts;
- (r) attiecīgā gadījumā norāde, ka šķirne satur kādu 2. kategorijas JGP augu Regulas (ES) .../... [PB: lūdzu, ievietot atsauci uz JGP regulu] 3. panta 8. punkta nozīmē vai sastāv no tā;
- (s) attiecīgā gadījumā norāde par to, ka šķirne ir herbicīdizturīga, un norāde par piemērojamiem audzēšanas nosacījumiem;

- (t) attiecīgā gadījumā norāde par to, ka šķirnei ir noteiktas īpašības, kas nav minētas s) apakšpunktā, un norāde par piemērojamajiem audzēšanas nosacījumiem.

VIII PIELIKUMS
ATBILSTĪBAS TABULAS

Padomes Direktīva 66/401/EK	Šī regula
1. pants	1. pants
1.a pants	2. pants, 3. pants
2. panta 1. punkta A. apakšpunkts	2. pants, 3. pants, 7. pants
2. panta 1. punkta B.1 apakšpunkts	3. pants, 7. pants
2. panta 1. punkta C. apakšpunkts	3. pants, 7. pants
2. panta 1. punkta D. apakšpunkts	-
2. panta 1. punkta E. apakšpunkts	3. pants
2. panta 1. punkta F. apakšpunkts	-
2. panta 1. punkta G. apakšpunkts	-
2. panta 1. punkta a) apakšpunkts	2. pants
2. panta 1. punkta b) apakšpunkts	7. pants
2. panta 1. punkta d) apakšpunkts	36. pants
2. panta 2. punkts	83. pants
2. panta 3. punkta A. apakšpunkts	10. pants
2. panta 3. punkta B. apakšpunkts	10. pants
2. panta 4. punkts	10. pants
3. panta 1. punkts	20. pants
3. panta 1. punkta a) apakšpunkts	-
3. panta 2. punkts	-
3. panta 3. punkts	20. pants
3. panta 4. punkts	7. pants
3.a pants	7. pants, 35. pants
4. pants	34. pants
4.a pants	31. pants, 32. pants

5. pants	-
5.a pants	-
6. pants	63. pants
7. panta 1. punkts	7. pants
7. panta 1.a punkts	10. pants, 12. pants
7. panta 1.b punkts	10. pants, 12. pants
7. panta 2. punkts	7. pants
8. panta 1. punkts	14. pants
8. panta 2. punkts	-
9. panta 1. punkts	14. pants
9. panta 2. punkts	23. pants
9. panta 3. punkts	-
10.1.a pants	15. pants
10.a pants	15. pants
10.b pants	15. pants
10.c pants	15. pants
10.d pants	14. pants
11. pants	15. pants
11.a pants	17. pants
12. pants	12. pants
13. pants	21. pants, 22. pants
13.a pants	38. pants
14. pants	36. pants
14.a pants	7. pants, 15. pants
15. panta 1. punkts	35. pants, 39. pants
15. panta 2. punkts	35. pants
15. panta 3. punkts	35. pants, 39. pants

16. pants	39. pants
17. pants	33. pants
18. pants	2. pants
19. panta 1. punkts	24. pants
19. panta 2. punkts	40. pants
20. pants	24. pants
21. pants	76. pants
21.a pants	7. pants
22. pants	-
22.a pants	7. pants, 26. pants, 22. pants
23. pants	83. pants
23.a pants	-
24. pants	-
I pielikums	7. pants
II pielikums	7. pants
III pielikums	7. pants, 13. pants
IV pielikums	17. pants
V pielikums	35. pants

Padomes Direktīva 66/402/EK	Šī regula
1. pants	1. pants
1.a pants	2. pants
2. panta 1. punkta A. apakšpunkts	2. pants
2. panta 1. punkta B. apakšpunkts	3. pants, 7. pants
2. panta 1. punkta C. apakšpunkts	3. pants, 7. pants
2. panta 1. punkta Ca) apakšpunkts	3. pants, 7. pants
2. panta 1. punkta C. apakšpunkts	3. pants, 7. pants

2. panta 1. punkta D. apakšpunkts	3. pants, 7. pants
2. panta 1. punkta E. apakšpunkts	3. pants, 7. pants
2. panta 1. punkta F. apakšpunkts	3. pants, 7. pants
2. panta 1. punkta H. apakšpunkts	3. pants, 10. pants
2. panta 1. punkta a) apakšpunkts	2. pants
2. panta 1. punkta b) apakšpunkts	7. pants
2. panta 1. punkta c) apakšpunkts	7. pants
2. panta 1. punkta e) apakšpunkts	-
2. panta 2. punkts	-
2. panta 3. punkts	10. pants
2. panta 4. punkts	10. pants
3. pants	20. pants, 7. pants
3.a pants	7. pants, 35. pants
4. pants	34. pants
4.a pants	31. pants, 32. pants
5. pants	-
5.a pants	-
6. pants	63. pants
7. panta 1. punkts	7. pants
7.1.a pants	10. pants, 12. pants
7.1b pants	10. pants, 12. pants
7. panta 2. punkts	7. pants
8. panta 1. punkts	14. pants
8. panta 2. punkts	-
9. panta 1. punkts	14. pants
9. panta 2. punkts	23. pants
9. panta 3. punkts	-

10. panta 1. punkta a) apakšpunkts	15. pants
10. panta 1. punkta b) apakšpunkts	-
10. panta 2. punkts	14. pants
10. panta 3. punkts	-
10.a pants	14. pants
11. pants	15. pants
11.a pants	15. pants
12. pants	17. pants
13. pants	21. pants
13.a pants	38. pants
14. pants	36. pants
14.a pants	7. pants, 15. pants
15. panta 1. punkts	35. pants, 39. pants
15. panta 2. punkts	35. pants
15. panta 3. punkts	35. pants, 39. pants
16. pants	39. pants
17. pants	33. pants
18. pants	2. pants
19. panta 1. punkts	24. pants
19. panta 2. punkts	40. pants
20. pants	24. pants
21. pants	76. pants
21.a pants	7. pants
21b pants	7. pants
22. pants	-
22.a pants	7. pants
23. pants	83. pants

23.a pants	-
24. pants	-
I pielikums	7. pants
II pielikums	7. pants
III pielikums	7. pants
IV pielikums	17. pants
V pielikums	35. pants

Padomes Direktīva 68/193/EEK	Šī regula
1. pants	1. pants
2. pants	3. pants
2. panta 1. punkta A. apakšpunkts	-
2. panta 1. punkta B. apakšpunkts	-
2. panta 1. punkta C. apakšpunkts	-
2. panta 1. punkta D. apakšpunkts	7. pants
2. panta 1. punkta E. apakšpunkts	7. pants
2. panta 1. punkta F. apakšpunkts	7. pants
2. panta 1. punkta G. apakšpunkts	8. pants
2. panta 1. punkta H. apakšpunkts	-
2. panta 1. punkta I. apakšpunkts	3. panta 3. punkts
2,2. pants	-
3. panta 1. punkts	7. pants, 8. pants
3. panta 2. punkts	-
3. panta 3. punkts	2. pants
3. panta 4. punkts	7. panta 3. un 4. punkts, II pielikuma E daļa, III pielikuma E daļa

3. panta 5. punkts	7. panta 4. punkts, 8. panta 5. punkts
4. pants	36. pants
5. pants	44. pants
5.a pants	47. panta 1. punkts
5b.1 pants	48. pants
5b.2 pants	50. pants
5b.3 pants	49. pants
5ba.1 pants	-
5ba.2 pants	-
5ba.3 pants	47. panta 1. punkts
5c pants	47. panta 4. punkts
5d pants	47. panta 1. punkts
5e pants	71. panta 1. punkts
5f pants	47. panta 1. punkts, VII pielikums
5.g pants	72. pants
7. pants	14. pants
8. panta 1. punkts	13. pants
8. panta 2. punkts	28. pants
9. pants	14. pants
10. pants	15. pants
10.a pants	17. pants
11. panta 1. punkts	80. pants
11. panta 2. punkts	40. pants
12. pants	-
12.a pants	-
13. pants	7. panta 2. punkts
14. pants	33. pants

14.a pants	38. pants
15. panta 1. punkts	2. pants
15. panta 2. punkts	39. pants
16. pants	38. pants
16.a pants	7. panta 4. punkts, 8. panta 5. punkts
16b pants	7. panta 4. punkts, 8. panta 5. punkts
17. pants	76. pants
17.a pants	7. panta 3. un 4. punkts, 8. panta 4. un 5. punkts
18. pants	-
18.a pants	-
18b pants	-
19. pants	-
20. pants	83. pants
I pielikums	7. panta 4. punkts, 8. panta 5. punkts
II pielikums	7. panta 4. punkts, 8. panta 5. punkts
III pielikums	14. panta 6. punkts
IV pielikums	17. pants

Padomes Direktīva 2002/53/EK	Šī regula
1. panta 1. punkts	1. pants
1. panta 2. punkts	44. panta 3. punkts, 45. pants
1. panta 3. punkts	2. panta 4. punkts
2. pants	-
3. panta 1. punkts	44. panta 1. punkts
3. panta 2. punkts	44. panta 4. punkts
3. panta 3. punkts	44. panta 2. punkts

4. panta 1. punkts	47. panta 1. punkts
4. panta 2. punkts	44. panta 4. punkts
5. panta 1. punkts	47. panta 1. punkts, 48. pants
5. panta 2. punkts	50. pants
5. panta 3. punkts	49. pants
5. panta 4. punkts	52. pants
6. pants	44. panta 2. punkts
7. panta 1. punkts	59. pants
7. panta 2. punkts	-
7. panta 3. punkts	63. pants
7. panta 4. punkts	47. panta 1. punkts
7. panta 5. punkts	-
8. pants	-
9. panta 1. punkts	44. pants, 46. pants, VII pielikums
9. panta 2. un 3. punkts	47. panta 1. punkta b) apakšpunkts, 54. pants
9. panta 4. punkts	47. panta 1. punkta a) apakšpunkts, VII pielikums
9. panta 5. punkts	46. pants, VII pielikums
10. pants	44. panta 3. punkts, 45. pants, 46. panta 1. punkts, VII pielikums
11. pants	72. pants
12. panta 1. punkts	69. panta 1. punkts
12. panta 2. punkts	69. panta 2. punkts
13. pants	-
14. pants	71. pants
15. pants	71. pants
16. panta 1. punkts	44. panta 2. punkts

16. panta 2. punkts	47. panta 1. punkta f) un g) apakšpunkts
17. pants	45. pants
18. pants	37. pants
19. pants	-
20. panta 1. punkts	47. panta 4. punkts
20. panta 2. un 3. punkts	26. pants
21. pants	-
22. pants	39. pants
23. pants	76. pants
24. pants	-
25. pants	-
26. pants	-
27. pants	83. pants
28. pants	83. pants

Padomes Direktīva 2002/54/EK	Šī regula
1. pants	1. pants
1. panta 2. punkts	2. panta 4. punkts
2. pants	3. pants, 7. panta 4. punkts
3. panta 2. punkts	6. pants
3. panta 2. punkts	80. pants
4. pants	6. pants, 7. panta 4. punkts
5. pants	34. pants, 35. pants
6. pants	2. panta 4. punkts
7. pants	36. pants
8. pants	63. pants
9. panta 1. punkts	24. pants, 25. pants

9. panta 2. punkts	13. panta 5. punkts
10. panta 1. punkts	13. pants, 14. pants
10. panta 2. punkts	28. pants
11. pants	14. pants
12. pants	15. pants, 17. panta 4. punkts
13. pants	14. pants
14. panta 1. punkts	28. pants
14. panta 2. punkts	17. panta 4. punkts
15. pants	13. pants, 14. pants, 23. pants
16. pants	18. pants
17. pants	15. pants, 17. panta 3. punkts
18. pants	15. pants, 17. pants
19. pants	38. pants
20. pants	-
21. panta 1. punkts	7. panta 1. un 3. punkts, 15. pants, II pielikums
21. panta 2. punkts	15. pants, 17. panta 4. punkts
21. panta 3. punkts	39. pants
22. panta 1. punkts	6. pants, 7. panta 4. punkts
22. panta 2. punkts	35. pants
23. panta 1. punkts	39. pants
23. panta 2. punkts	-
24. pants	33. pants
25. panta 1. punkts	80. pants
25. panta 2. punkts	39. pants
26. pants	-
27. pants	7. panta 3. punkts
28. pants	76. pants

29. pants	-
30. pants	7. panta 4. punkts
30.a pants	-
31. pants	-
32. pants	-
33. pants	-
34. pants	83. pants
35. pants	83. pants
I pielikums	17. panta 4. punkts
II pielikums	13. panta 5. punkts
III pielikums	17. panta 4. punkts
IV pielikums	17. panta 4. punkta m) apakšpunkts, 35. pants
V pielikums	-
VI pielikums	-

Padomes Direktīva 2002/55/EK	Šī regula
1. pants	1. pants
2. pants	2. panta 1. punkts, 3. pants, 7. panta 4. punkts, 8. panta 5. punkts
3. panta 1. punkts	5. pants
3. panta 2. punkts	44. pants
3. panta 3. punkts	45. pants
3. panta 4. punkts	44. panta 2. punkts
4. panta 1. punkts	47. panta 1. punkta a) apakšpunkts
4. panta 2. punkts	47. panta 1. punkta c) apakšpunkts
4. panta 3. punkts	-
4. panta 4. punkts	26. pants

5. panta 1. punkts	48. pants
5. panta 2. punkts	50. pants
5. panta 3. punkts	49. pants
6. pants	44. panta 2. punkts
7. panta 1. un 2. punkts	59. pants
7. panta 3. punkts	63. pants
7. panta 4. punkts	47. panta 1. punkta c) apakšpunkts
8. pants	56. pants
9. panta 1. punkts	44. pants, 72. pants
9. panta 2. punkts	47. panta 1. punkta b) apakšpunkts, 54. pants
10. pants	44. panta 3. punkts, VII pielikums
11. pants	72. pants
12. panta 1. punkts	69. pants
12. panta 2. punkts	70. pants
13. pants	-
14. pants	71. pants
15. pants	71. pants
16. panta 1. punkts	44. panta 2. punkts
16. panta 2. punkts	47. panta 1. punkta f) un g) apakšpunkts
17. pants	45. pants
18. pants	37. pants
19. pants	44. panta 2. punkts
20. pants	20. pants
21. pants	2. panta 4. punkts, 6. pants, 7. panta 4. punkts
22. pants	34. pants, 35. pants
23. panta 1. punkts	2. panta 4. punkts
23. panta 2. punkts	-

24. pants	36. pants
25. pants	7. panta 4. punkts, 8. panta 5. punkts, 24. pants, 25. pants
26. pants	13. pants
27. pants	14. pants
28. pants	15. pants, 16. pants, 17. panta 4. punkts
29. pants	14. pants, 28. pants
30. pants	14. pants, 28. pants
31. pants	17. panta 3. punkts
32. pants	17. panta 4. punkts
33. pants	38. pants
34. pants	-
35. pants	7. panta 4. punkts
36. panta 1. punkts	6. pants, 7. pants
36. panta 2. punkts	15. pants, 17. pants
36. panta 3. punkts	39. pants
37. pants	39. pants
38. pants	33. pants
39. panta 1. punkts	80. pants
39. panta 2. punkts	39. pants
40. pants	24. pants, 25. pants
41. pants	8. panta 5. punkts
42. pants	19. pants
43. pants	-
44. panta 1. punkts	-
44. panta 2. punkts	26. pants
45. pants	2. panta 2. punkts, 7. panta 3. punkts, 8. panta

	4. punkts
46. pants	76. pants
47. pants	-
48. pants	26. pants
49. pants	-
50. pants	-
51. pants	-
52. pants	83. pants
53. pants	83. pants
I pielikums	7. panta 4. punkts, 8. panta 5. punkts
II pielikums	7. panta 4. punkts, 8. panta 5. punkts
III pielikums	7. panta 4. punkts, 8. panta 5. punkts
IV pielikums	17. panta 4. punkts
V pielikums	17. panta 4. punkta m) apakšpunkts
VI pielikums	-
VII pielikums	-

Padomes Direktīva 2002/56/EK	Šī regula
1. panta pirmā daļa	1. pants
1. panta otrā daļa	2. panta 4. punkts
2. pants	3. pants
3. panta 1. punkts	20. pants
3. panta 2. punkts	-
3. panta 3. punkts	7. panta 3. punkts
3. panta 4. punkts	7. panta 3. punkts
4. pants	7. panta 4. punkts

5. pants	36. pants
6. panta 1. punkts	2. panta 4. punkts
6. panta 2. punkts	-
6. panta 3. punkts	-
7. pants	7. panta 4. punkts
8. pants	-
9. pants	7. panta 4. punkts
10. pants	7. panta 4. punkts
11. panta 1. punkts	13. pants
11. panta 2. punkts	28. pants
12. pants	14. pants
13. pants	15. pants, 17. pants
14. pants	-
15. pants	15. pants
16. pants	-
17. pants	-
18. pants	7. panta 3. punkts, 17. pants
19. pants	38. pants
20. pants	-
21. pants	39. pants
22. pants	33. pants
23. panta 1. punkts	80. pants
23. panta 2. punkts	39. pants
24. pants	7. panta 2. punkts
25. pants	76. pants
26. pants	-
27. pants	26. pants

28. pants	-
29. pants	-
30. pants	83. pants
31. pants	83. pants
I pielikums	7. panta 3. punkts
II pielikums	7. panta 3. punkts
III pielikums	17. pants
IV pielikums	-
V pielikums	-

Padomes Direktīva 2002/57/EK	Šī regula
1. pants	1. pants, 2. pants
2. panta 1. punkta a) apakšpunkts	2. pants, 3. pants
2. panta 1. punkta b) apakšpunkts	2. pants
2. panta 1. punkta d) apakšpunkts	2. pants, 7. pants
2. panta 1. punkta e) apakšpunkts	2. pants, 7. pants
2. panta 1. punkta f) apakšpunkts	2. pants, 7. pants
2.1.g pants	2. pants, 7. pants
2.1.h pants	2. pants, 7. pants
2.1.j pants	-
2.1.k pants	3. pants
2. panta 2. punkts	2. pants
2. panta 3. punkts	7. pants
2. panta 3.a punkts	7. pants
2. panta 4. punkts	-

2. panta 5. punkts	10. pants, 12. pants
2. panta 6. punkts	10. pants, 12. pants
3. panta 1. punkts	20. pants
3. panta 2. punkts	-
3. panta 3. punkts	-
3. panta 4. punkts	7. pants
4. pants	7. pants, 35. pants
5. pants	34. pants
6. pants	31. pants, 32. pants
7. pants	-
8. pants	63. pants
9. panta 1. punkts	7. pants
9. panta 1.a punkts	10. pants, 12. pants
9. panta 1.b punkts	10. pants, 12. pants
9. panta 2. punkts	7. pants
10. panta 1. punkts	14. pants
10. panta 2. punkts	-
11. panta 1. punkts	14. pants
11. panta 2. punkts	23. pants
11. panta 3. punkts	-
12. panta 1.a punkts	15. pants
12. panta 1.b punkts	-
12. panta 2. punkts	-
12. panta 3. punkts	-
13. pants	15. pants
14. pants	17. pants
15. pants	17. pants

16. pants	38. pants
17. pants	36. pants
18. pants	7. pants, 15. pants
19. panta 1. punkts	35. pants, 39. pants
19. panta 2. punkts	35. pants
19.a pants	-
20. pants	39. pants
21. pants	33. pants
22. panta 1. punkts	24. pants
22. panta 2. punkts	40. pants
23. pants	24. pants
24. pants	7. pants
25. pants	76. pants
26. pants	-
27. pants	7. pants
28. pants	
29. pants	
30. pants	
31. pants	82. pants
32. pants	83. pants
33. pants	83. pants
I pielikums	7. pants
II pielikums	7. pants
III pielikums	7. pants
IV pielikums	17. pants
V pielikums	35. pants
VI pielikums	82. pants

VII pielikums	82. pants
---------------	-----------

Padomes Direktīva 2008/72/EK	Šī regula
1. pants	1. pants
1. panta 2. punkts	2. panta 1. punkts
1. panta 3. punkts	2. panta 3. punkts
2. pants	2. panta 4. punkts
3. pants	3. pants
4. pants	7. panta 4. punkts, 8. panta 5. punkts
5. panta 1. un 2. punkts	41. pants, 42. pants
5. panta 3. punkts	-
6. panta 1. punkts	10. pants
6. panta 2.–4. punkts	-
7. pants	-
8. panta 1. punkts	10. pants
8. panta 2. punkts	2. panta 4. punkts
8. panta 3. punkts	44. pants
9. panta 1. un 2. punkts	5. pants
9. panta 3. punkts	45. pants
10. panta 1. punkts	13. pants
10. panta 2. punkts	22. pants
11. panta 1. punkts	13. pants
11. panta 2. punkts	28. pants
12. pants	2. panta 4. punkts
13. pants	33. pants

14. panta 1. punkts	-
14. panta 2. punkts	5. pants
15. pants	-
16. panta 1. punkts	39. pants
16. panta 2. punkts	-
17. pants	7. panta 1. un 2. punkts, 8. panta 1. un 2. punkts
18. pants	7. panta 3. punkts, 8. panta 3. punkts
19. panta 1. punkts	19. pants
19. panta 2. punkts	38. pants
20. pants	28. pants
21. pants	76. pants
22. pants	7. panta 3. punkts, 8. panta 3. punkts
23. panta 1. punkts	-
23. panta 2. punkts	80. pants
24. pants	83. pants
25. pants	-
26. pants	83. pants
27. pants	83. pants
I pielikums	II pielikums un III pielikums
II pielikums	I pielikums
III pielikums	-

Padomes Direktīva 2008/90/EK	Šī regula
-------------------------------------	------------------

1. panta 1. punkts	1. pants, 2. pants
1. panta 2. punkts	2. panta 1. punkts
1. panta 3. punkts	4. pants
1. panta 4. punkts	2. panta 4. punkts
2. pants	3. pants
3. panta 1. punkts	6. pants
3. panta 2. punkts	-
3. panta 3. punkts	-
3. panta 4. punkts	2. panta 4. punkts, 29. pants
4. pants	7. panta 4. punkts, 8. panta 5. punkts
5. pants	41. pants
6. panta 1. punkts	7. pants, 8. pants
6. panta 2. punkts	4. pants
6. panta 3. punkts	42. pants
6. panta 4. punkts	-
7. panta 1. punkts	5. pants
7. panta 2. punkts	47. panta 1. punkts
7. panta 3. punkts	47. panta 1. punkts, 54. pants
7. panta 4. punkts	47. panta 1. punkts
7. panta 5. punkts	47. panta 2. punkts
7. panta 6. punkts	47. panta 2. punkts
8. panta 1. punkts	13. pants
8. panta 2. punkts	13. pants, 18. pants
9. panta 1. punkts	13. pants, 15. pants, 16. pants, 17. pants
9. panta 2. punkts	28. pants
9. panta 3. punkts	15. pants, 17. pants
10. pants	2. panta 4. punkts, 29. pants, 30. pants

11. pants	33. pants
12. panta 1. punkts	39. pants
12. panta 2. punkts	-
13. pants	80. pants
14. pants	24. pants, 25. pants
15. pants	80. pants
16. pants	19. pants
17. pants	-
18. pants	2. panta 3. punkts
19. pants	76. pants
20. pants	-
21. pants	-
22. pants	-
23. pants	23. pants
24. pants	83. pants
I pielikums	I pielikums
II pielikums	-