

Bruxelles, 10. srpnja 2023.
(OR. en)

Međuinstitucijski predmet:
2023/0227(COD)

11502/23
ADD 1

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

POP RATNA BILJEŠKA

Od:	Glavna tajnica Europske komisije, potpisala direktorica Martine DEPREZ
Datum primitka:	6. srpnja 2023.
Za:	Thérèse BLANCHET, glavna tajnica Vijeća Europske unije
Br. dok. Kom.:	COM(2023) ANNEXES 1 to 8
Predmet:	PRILOZI Prijedlogu UREDBE EUROPSKOG PARLAMENTA I VIJEĆA o proizvodnji i stavljanju na tržište bilnog reproduksijskog materijala u Uniji, izmjeni uredaba (EU) 2016/2031, 2017/625 i 2018/848 Europskog parlamenta i Vijeća te stavljanju izvan snage direktiva Vijeća 66/401/EEZ, 66/402/EEZ, 68/193/EEZ, 2002/53/EZ, 2002/54/EZ, 2002/55/EZ, 2002/56/EZ, 2002/57/EZ, 2008/72/EZ i 2008/90/EZ (Uredba o biljnom reproduksijskom materijalu)

Za delegacije se u prilogu nalazi dokument COM(2023) ANNEXES 1 to 8.

Priloženo: COM(2023) ANNEXES 1 to 8



EUROPSKA
KOMISIJA

Bruxelles, 5.7.2023.
COM(2023) 414 final

ANNEXES 1 to 8

PRILOZI

Prijedlogu

UREDBE EUROPSKOG PARLAMENTA I VIJEĆA

**o proizvodnji i stavljanju na tržište bilnog reproduksijskog materijala u Uniji, izmjeni
uredaba (EU) 2016/2031, 2017/625 i 2018/848 Europskog parlamenta i Vijeća te
stavljanju izvan snage direktiva Vijeća 66/401/EEZ, 66/402/EEZ, 68/193/EEZ,
2002/53/EZ, 2002/54/EZ, 2002/55/EZ, 2002/56/EZ, 2002/57/EZ, 2008/72/EZ i 2008/90/EZ
(Uredba o biljnom reproduksijskom materijalu)**

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

PRILOG I.
RODOVI I VRSTE TE NJIHOVE NAMJENE, KAKO JE UTVRĐENO U ČLANKU 2.

DIO A

Rodovi i vrste koji se upotrebljavaju za proizvodnju poljoprivrednih kultura, osim povrća

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. (uključuje *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 x 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* x *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
xFestulolium Asch. & Graebn
xTriticosecale Wittm. ex A. Camus
Zea mays L. partim

DIO B

Rodovi i vrste koji se upotrebljavaju za proizvodnju povrća

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
Hibridi nastali križanjem vrsta iz ovog dijela.

DIO C

Rodovi i vrste koji se upotrebljavaju za proizvodnju voćnih sadnica

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.

DIO D

Rodovi i vrste koji se upotrebljavaju za proizvodnju loze

Vitis L.

DIO E

Rodovi i vrste koji se upotrebljavaju za proizvodnju krumpira

Solanum tuberosum L.

PRILOG II.
ZAHTJEVI U POGLEDU PROIZVODNJE I STAVLJANJA NA TRŽIŠTE
PREDOSNOVNOG, OSNOVNOG I CERTIFICIRANOG SJEMENA I MATERIJALA
IZ ČLANKA 7.

DIO A
ZAHTJEVI U POGLEDU PROIZVODNJE I STAVLJANJA NA TRŽIŠTE
PREDOSNOVNOG, OSNOVNOG I CERTIFICIRANOG SJEMENA
POLJOPRIVREDNIH I POVRTNIH VRSTA

1. **Opći zahtjevi u pogledu proizvodnje predosnovnog, osnovnog i certificiranog sjemena**
 - A. Sjetva ili sadnja:
 - (a) sorta posijanog sjemena, uključujući, prema potrebi, matične biljke, označava se službenom oznakom ili oznakom koju izdaje specijalizirani subjekt te se ta sorta evidentira kako bi se osigurala njezina sljedivost. Oznaku ili evidenciju o matičnoj biljci specijalizirani subjekt čuva do izdavanja službene oznake za sjeme koje se stavlja na tržište;
 - (b) prethodna sjetva polja mora biti kompatibilna s proizvodnjom sjemena određene vrste, sorte i kategorije usjeva, a polje mora biti dostatno oslobođeno od takvog bilja, koje je možda zaostalo od prethodne sjetve (samoniklo bilje);
 - (c) matične biljke ili sjeme moraju se saditi i/ili sijati na način kojim se osigurava:
 - i. dovoljna udaljenost od izvora peludi iste vrste i/ili različitih sorti, od bilo kojeg nepoželjnog stranog oprašivanja, kako bi se izbjeglo unakrsno oprašivanje s drugim kulturama, ako je primjenjivo; i
 - ii. odgovarajući izvor i razina oprašivanja kako bi se osiguralo daljnje umnažanje, ako je primjenjivo;
 - (d) kakvoća tla, podloga, matičnih biljaka i neposrednog okruženja provjerava se kako bi se izbjegla prisutnost štetnih organizama ili njihovih vektora, u skladu s Uredbom (EU) 2016/2031;
 - (e) strojevi i korištena oprema moraju se pregledati te se mora ukloniti korov ili sjeme drugih vrsta ili sorti;
 - (f) prema potrebi, proizvodnja sjemena odvija se odvojeno od uzgoja sjemena istih rodova ili vrsta namijenjenog proizvodnji hrane ili hrane za životinje kako bi se osiguralo ispunjavanje zahtjeva koji se primjenjuju samo na predmetni biljni reprodukcijski materijal;
 - (g) prema potrebi se za umnažanje sjemena može provoditi i umnažanje *in vitro*.
 - B. Obrada u polju:
 - (a) osigurava se da na polju nema biljaka drugih vrsta i drugih sorti, koje se pojavljuju kao sortna nečistoća i koje se očito razlikuju od sorte prema jednoj ili više značajki iz opisa sorte („atipične” biljke). Ako to nije moguće zbog značajki predmetne vrste, moraju biti prisutne u najmanjoj mogućoj mjeri.

U slučaju prisutnosti atipičnih ili drugih biljnih vrsta ili sorti tijekom faze uzgoja ili tijekom dorade sjemena primjenjuje se odgovarajući tretman i/ili uklanjanje kako bi se osigurala sortna autentičnost i čistoća sjemena te kako bi se izbjegla prisutnost neželjenih vrsta;

- (b) bilje se obrađuje ili isključuje kao izvor biljnog reproduktivnog materijala u slučaju pozitivnih rezultata ispitivanja ili vizualnih simptoma štetnih organizama, u skladu s Uredbom (EU) 2016/2031, ili nedostataka;
- (c) biljni reproduktivni materijal, uključujući, prema potrebi, matične biljke, održava se tako da se osigura autentičnost sorte. To održavanje temelji se na službenom opisu ili na službeno priznatom opisu sorte;
- (d) matične biljke održavaju se u svim fazama proizvodnje, u uvjetima koji omogućuju proizvodnju sjemena i omogućuju utvrđivanje njihove autentičnosti na temelju službenog opisa sorte;
- (e) svi usjevi na polju pregledavaju se službeno ili pod službenim nadzorom u odgovarajućim fazama rasta, u odgovarajućim vremenskim razmacima i odgovarajućim metodama, prema potrebi, s obzirom na predmetnu vrstu kako bi se provjerili odgovarajući zahtjevi. Metode inspekcijskih pregleda moraju biti u skladu s primjenjivim međunarodnim normama. Ako tijekom faze uzgoja nije moguće ukloniti ili odvojiti neusklađene biljke, cijelo se polje odbacuje kao mjesto proizvodnje sjemena, osim ako se nepoželjno sjeme može mehanički odvojiti u kasnijoj fazi.

C. Berba i postupci koji slijede nakon berbe:

- (a) sjeme se prikuplja u rasutom stanju ili kao pojedinačno bilje, prema potrebi, kako bi se osigurala njegova autentičnost, čistoća i ispravna sljedivost;
- (b) iz svake plombirane partije uzima se uzorak sjemena. Veličina uzorka i intenzitet uzorkovanja, oprema i metoda moraju biti primjereni predmetnim vrstama i usklađeni s primjenjivim međunarodnim normama;
- (c) svi se uzorci sjemena podvrgavaju laboratorijskom ispitivanju kako bi se osiguralo ispunjavanje zahtjeva u pogledu kakvoće za pojedine vrste. Laboratorijsko ispitivanje provodi se uz pomoć metoda, opreme i uzgojnih supstrata koji su primjereni za predmetnu vrstu te u skladu s primjenjivim međunarodnim normama. Ispitivanje, prema potrebi, uključuje ponovno ispitivanje postotka klijavosti nakon određenog razdoblja koje je primjereno za predmetnu vrstu;
- (d) sve partije sjemena predosnovne, osnovne ili certificirane kategorije, ako će se upotrebljavati za proizvodnju daljnjih generacija sjemena, i najmanje 5 % partija sjemena certificirane kategorije koje se više neće umnažati podliježu ispitivanju nakon kontrole na parceli koje provodi subjekt pod službenim nadzorom radi provjere usklađenosti sa sljedećim kriterijima:
 - i. njihova sortna autentičnost;
 - ii. standardi minimalne sortne čistoće; i
 - iii. zahtjevi u pogledu zdravlja bilja.

Partije sjemena predosnovne, osnovne ili certificirane kategorije podliježu ispitivanju nakon službene naknadne kontrole na temelju procjene rizika kako

bi se provjerila usklađenost s prethodnim zahtjevima. Uzorci koji se rabe za ispitivanja nakon službene naknadne kontrole uzimaju se službeno.

Ispitivanje nakon kontrole na parceli provodi se u skladu s primjenjivim međunarodnim normama.

Mogu se primjenjivati odgovarajuće biomolekularne metode.

2. Zahtjevi u pogledu stavljanja sjemena na tržište

Sjeme mora ispunjavati sve sljedeće zahtjeve u pogledu kakvoće, ovisno o značajkama svakog roda ili vrste i predmetne kategorije:

- (a) ima minimalnu klijavost kako bi se osigurao odgovarajući broj biljaka po četvornom metru nakon sjetve i shodno tome zajamčili prinos i kakvoća proizvodnje;
- (b) ima maksimalan sadržaj tvrdog sjemena kako bi se osigurao odgovarajući broj biljaka po četvornom metru;
- (c) ima minimalnu čistoću kako bi se osigurala najveća razina sortne autentičnosti;
- (d) ima maksimalan sadržaj vlage kako bi se osiguralo očuvanje materijala tijekom dorade, skladištenja i stavljanja na raspolaganje na tržištu;
- (e) ima maksimalan sadržaj sjemena drugih rodova ili vrsta kako bi se osigurala minimalna prisutnost neželjenog bilja u partiji;
- (f) ima minimalan vigor, definirane dimenzije i određenu kvalitetu kako bi se osigurala prikladnost materijala i dovoljna homogenost partije za sjetvu ili sadnju;
- (g) ima maksimalnu prisutnost zemlje ili strane tvari kako bi se spriječile prijevarne radnje ili tehničke nečistoće; i
- (h) nema posebnih nedostataka ni oštećenja kako bi se osigurala kakvoća i zdravlje materijala.

DIO B

ZAHTJEVI U POGLEDU PROIZVODNJE I STAVLJANJA NA TRŽIŠTE PREDOSNOVNOG, OSNOVNOG I CERTIFICIRANOG MATERIJALA POLJOPRIVREDNIH I POVRTNIH VRSTA

1. Zahtjevi u pogledu proizvodnje predosnovnog, osnovnog i certificiranog materijala

A. Sjetva ili sadnja:

- (a) autentičnost materijala, uključujući, prema potrebi, matične biljke ili posijano sjeme, određuje se na temelju službene oznake ili oznake koju izdaje specijalizirani subjekt te ga evidentira specijalizirani subjekt kako bi se osigurala njegova sljedivost. Oznaku materijala nakon stavljanja na tržište tog materijala ili evidenciju o matičnoj biljci čuva specijalizirani subjekt;
- (b) materijal se sadi na sljedeći način:
 - i. predosnovni materijal održava se u objektima koji tijekom proizvodnog postupka osiguravaju odsutnost zaraze vektorima iz zraka i drugim mogućim izvorima;
 - ii. dovoljno je udaljen od drugih biljaka istih rodova ili vrsta, ovisno o botaničkim značajkama i tehnikama oplemenjivanja pojedine vrste, te

ovisno o kategoriji materijala, kako bi se osigurala zaštita od nepoželjnog stranog oprašivanja i izbjeglo unakrsno oprašivanje drugim kulturama; i

- iii. gustoća sadnje primjerena je kako bi se omogućilo pojedinačno promatranje bilja;
- (c) uzgoj materijala prema potrebi se odvija odvojeno od uzgoja materijala koji pripada istim rodovima ili vrstama, a namijenjen je hrani ili hrani za životinje.

B. Obrada u polju:

- (a) tijekom svih faza uzgoja reprodukcijski i sadni materijal moraju se držati odvojeno;
- (b) biljni reprodukcijski materijal koji ispunjava zahtjeve za određenu kategoriju ne smije se miješati s materijalom drugih kategorija;
- (c) atipične i deformirane ili oštećene biljke odbacuju se u svim fazama uzgoja;
- (d) matične biljke obrađuju se ili isključuju kao izvor biljnog reprodukcijskog materijala u slučaju pozitivnih rezultata ispitivanja ili vizualnih simptoma štetnih organizama, u skladu s Uredbom (EU) 2016/2031, ili nedostataka;
- (e) matične biljke održavaju se u svim fazama uzgoja, u uvjetima koji omogućuju proizvodnju biljnog reprodukcijskog materijala i omogućuju utvrđivanje njihove autentičnosti i provjeru usklađenosti sa službenim opisom ili službeno priznatim opisom njihove sorte. U slučaju matičnih biljaka koje ne pripadaju određenoj sorti, provjera usklađenosti sa službenim opisom ili službeno priznatim opisom odnosi se na vrste kojima pripadaju te matične biljke;
- (f) matične biljke pregledavaju se u relevantnim fazama rasta, u odgovarajućim vremenskim razmacima i odgovarajućim metodama za predmetne rodove ili vrste;
- (g) uzorak koji se uzima iz partije mora imati odgovarajuću najmanju veličinu za utvrđivanje ispunjavanja zahtjeva u pogledu kakvoće za odgovarajuće rodove ili vrste. Intenzitet, oprema i metoda uzorkovanja moraju biti primjereni predmetnim rodovima ili vrstama i u skladu s primjenjivim međunarodnim normama;
- (h) ispitivanje se provodi uz pomoć metoda, opreme i uzgojnih supstrata koji su primjereni za predmetne rodove ili vrste te u skladu s primjenjivim međunarodnim normama kako bi se osiguralo ispunjavanje zahtjeva u pogledu kakvoće.

C. Berba i postupci koji slijede nakon berbe za vrste i rodove iz dijela E Priloga I. (sjemenski krumpir):

- (a) materijal se prikuplja u rasutom stanju ili kao pojedinačno bilje, prema potrebi, kako bi se osigurala njegova autentičnost, zdravlje i sljedivost;
- (b) iz svake plombirane partije uzima se uzorak gomolja. Veličina uzorka i intenzitet uzorkovanja, oprema i metoda moraju biti primjereni predmetnim vrstama i u skladu s primjenjivim međunarodnim normama;
- (c) svi se uzorci gomolja podvrgavaju laboratorijskom ispitivanju kako bi se osiguralo ispunjavanje zahtjeva u pogledu kakvoće i fitosanitarnih zahtjeva za pojedine vrste. Laboratorijsko ispitivanje provodi se uz pomoć metoda, opreme

i uzgojnih supstrata koji su primjereni za predmetnu vrstu te u skladu s primjenjivim međunarodnim normama;

- (d) sve partije predosnovne ili osnovne kategorije i najmanje 5 % partija certificirane kategorije podliježu ispitivanju nakon kontrole na parceli koje provodi subjekt pod službenim nadzorom nadležnog tijela radi provjere usklađenosti sa sljedećim kriterijima:

- i. njihova sortna autentičnost;
- ii. standardi minimalne sortne čistoće;
- iii. njihova klijavost;
- iv. zahtjevi u pogledu zdravlja bilja.

Partije predosnovne, osnovne ili certificirane kategorije podliježu ispitivanju nakon službene naknadne kontrole na temelju procjene rizika kako bi se provjerila usklađenost s prethodnim zahtjevima. Uzorci koji se rabe za ispitivanja nakon službene naknadne kontrole uzimaju se službeno.

Ispitivanje nakon kontrole na parceli provodi se u skladu s primjenjivim međunarodnim normama.

Mogu se primjenjivati odgovarajuće biomolekularne metode.

2. Zahtjevi u pogledu stavljanja na tržište predosnovnog, osnovnog i certificiranog materijala

Materijal mora ispunjavati sve sljedeće zahtjeve, ovisno o značajkama svakog roda ili vrste i predmetne kategorije:

- (a) ima minimalan vigor ili postotak klijavosti, definirane dimenzije i, prema potrebi, određenu kvalitetu kako bi se osigurala prikladnost materijala i dovoljna homogenost partije za sadnju;
- (b) praktički nema posebnih nedostataka.

DIO C

ZAHTJEVI U POGLEDU PROIZVODNJE, REGISTRACIJE I STAVLJANJA NA TRŽIŠTE ODABRANIH KLONOVA, MULTIKLONSKIH SMJESA I POLIKLONSKOG BILJNOG REPRODUKCIJSKOG MATERIJALA IZ PREDOSNOVNOG, OSNOVNOG I CERTIFICIRANOG MATERIJALA IZ ČLANKA 9. STAVKA 1.

1. Zahtjevi u pogledu proizvodnje predosnovnih, osnovnih i certificiranih odabranih klonova, multiklonskih smjesa i poliklonskog biljnog reprodukcijaskog materijala

A. Sadnja:

- (a) autentičnost odabranog klona, multiklonske smjese ili poliklonskog biljnog reprodukcijaskog materijala određuje se na temelju službene oznake ili oznake koju izdaje specijalizirani subjekt te ga evidentira specijalizirani subjekt kako bi se osigurala njegova sljedivost. Oznaku materijala ili evidenciju o odgovarajućim matičnim biljkama za proizvodnju svakog odabranog klona i pripadajućim genotipovima za proizvodnju poliklonskog biljnog

reprodukcijaskog materijala nakon stavljanja na tržište tog biljnog reprodukcijaskog materijala čuva specijalizirani subjekt;

- (b) materijal se sadi na sljedeći način:
 - i. dovoljno je udaljen od drugih biljaka istih rodova ili vrsta, ovisno o botaničkim značajkama pojedine vrste, te ovisno o kategoriji materijala, kako bi se osigurala zaštita od nepoželjnog stranog oprašivanja i izbjeglo unakrsno oprašivanje drugim kulturama;
 - ii. gustoća sadnje primjerena je kako bi se omogućilo pojedinačno promatranje svake biljke;
- (c) uzgoj materijala prema potrebi se odvija odvojeno od uzgoja materijala koji pripada istim rodovima ili vrstama, a namijenjen je hrani ili hrani za životinje.

B. Obrada u polju:

- (a) tijekom svih faza uzgoja reprodukcijaski i sadni materijal moraju se držati odvojeno;
- (b) reprodukcijaski materijal koji ispunjava zahtjeve za određenu kategoriju ne smije se miješati s materijalom drugih kategorija;
- (c) atipične i deformirane ili oštećene biljke odbacuju se u svim fazama uzgoja kako bi se osigurala sortna autentičnost i čistoća ili, u slučaju podloga koje ne pripadaju određenoj sorti, istovjetnost s autentičnosti vrste, te učinkovita proizvodnja;
- (d) odgovarajuće matične biljke i genotipovi isključuju se kao izvor biljnog reprodukcijaskog materijala u slučaju nedostataka;
- (e) odgovarajuće matične biljke i genotipovi održavaju se u svim fazama uzgoja, u uvjetima koji omogućuju proizvodnju biljnog reprodukcijaskog materijala i omogućuju utvrđivanje njihove autentičnosti i provjeru usklađenosti sa službenim opisom ili službeno priznatim opisom njihove sorte. U slučaju matičnih biljaka koje ne pripadaju određenoj sorti, provjera usklađenosti sa službenim opisom ili službeno priznatim opisom odnosi se na vrste kojima pripadaju te matične biljke;
- (f) matične biljke pregledavaju se u relevantnim fazama rasta, u odgovarajućim vremenskim razmacima i odgovarajućim metodama za predmetne rodove ili vrste;
- (g) uzorak koji se uzima iz partije mora imati odgovarajuću najmanju veličinu za utvrđivanje ispunjavanja zahtjeva u pogledu kakvoće za odgovarajuće rodove ili vrste. Intenzitet, oprema i metoda uzorkovanja moraju biti primjereni predmetnim rodovima ili vrstama i u skladu s primjenjivim međunarodnim normama;
- (h) ispitivanje se provodi uz pomoć metoda, opreme i uzgojnih supstrata koji su primjereni za predmetne rodove ili vrste te u skladu s primjenjivim međunarodnim normama kako bi se osiguralo ispunjavanje zahtjeva u pogledu kakvoće;
- (i) u slučaju multiklonskih smjesa, smjesa odabranih klonova koji čine multiklonsku smjesu izrađuje se prije konačnog pakiranja tog biljnog

reprodukcijškog materijala i sadržava jednake udjele svih odabranih klonova koji čine multiklonsku smjesu;

- (j) u slučaju poliklonskog biljnog reprodukcijškog materijala, mješavina genotipova koji čine poliklonski biljni reprodukcijški materijal izrađuje se prije konačnog pakiranja tog biljnog reprodukcijškog materijala i sadržava jednake udjele svih genotipova koji čine poliklonski biljni reprodukcijški materijal.

2. Zahtjevi u pogledu registracije odabranog klona, multiklonske smjese i poliklonskog biljnog reprodukcijškog materijala

- (a) Podnositelj zahtjeva podnosi nadležnom tijelu zahtjev u kojem navodi:
 - i. vrstu i, prema potrebi, sortu odabranog klona, multiklonske smjese ili poliklonskog biljnog reprodukcijškog materijala, pri čemu se sorta upisuje u nacionalni registar sorti iz članka 44.;
 - ii. predloženi naziv i sinonime;
 - iii. ako je primjenjivo, opis sastava multiklonske smjese ili poliklonskog biljnog reprodukcijškog materijala;
 - iv. subjekt koji održava odabrani klon, multiklonsku smjesu ili poliklonski biljni reprodukcijški materijal;
 - v. upućivanje na opis glavnih značajki sorte odabranog klona, multiklonske smjese ili poliklonskog biljnog reprodukcijškog materijala;
 - vi. opis glavnih značajki vrijednosti za održivi uzgoj i uporabu odabranog klona, multiklonske smjese ili poliklonskog biljnog reprodukcijškog materijala;
 - vii. procijenjenu genetsku dobit odabranog klona, multiklonske smjese ili poliklonskog biljnog reprodukcijškog materijala u odnosu na ukupnu učinkovitost relevantne sorte;
 - viii. informacije o tome je li odabrani klon, multiklonska smjesa ili poliklonski biljni reprodukcijški materijal već upisan u registar druge države članice.
- (b) Za potrebe registracije odabrani klon, multiklonska smjesa ili poliklonski biljni reprodukcijški materijal mora ispunjavati sljedeće zahtjeve, ovisno o vrsti predmetnog materijala:
 - i. poliklonski biljni reprodukcijški materijal odabire se jednim terenskim ispitivanjem koje uključuje reprezentativni uzorak opće genetske raznolikosti sorte u skladu s planom pokusa koji se temelji na međunarodno prihvaćenim metodama. U slučaju poliklonskog biljnog reprodukcijškog materijala iz loze taj se plan temelji na metodama koje je propisala Međunarodna organizacija za vinogradarstvo i vinarstvo;
 - ii. u slučaju sadnog materijala loze poliklonski biljni reprodukcijški materijal sastoji se od sedam do 20 različitih genotipova;
 - iii. istovjetnost odabranog klona, svakog odabranog klona multiklonske smjese i svakog genotipa poliklonskog biljnog reprodukcijškog materijala s autentičnošću sorte osigurava se promatranjem fenotipskih značajki i, prema potrebi, molekularnom analizom u skladu s međunarodno prihvaćenim normama.

Nadležno tijelo odlučuje o registraciji tek nakon što zaključi da su ispunjene podtočke od i. do iii., ovisno o vrsti materijala.

- (c) Zahtjevi u pogledu stavljanja na tržište predosnovnog, osnovnog i certificiranog materijala kako su utvrđeni u dijelu B točki 2. primjenjuju se na odgovarajući način.

DIO D
ZAHTJEVI U POGLEDU PROIZVODNJE I STAVLJANJA NA TRŽIŠTE
PREDOSNOVNOG, OSNOVNOG I CERTIFICIRANOG SJEMENA VOĆNIH
SADNICA, LOZE I SJEMENSKOG KRUMPIRA

1. Zahtjevi u pogledu proizvodnje predosnovnog, osnovnog i certificiranog sjemena voćnih sadnica, loze i sjemenskog krumpira

A. Sjetva ili sadnja:

- (a) matične biljke i, prema potrebi, biljke koje se oprašuju sade se na sljedeći način:
- i. dovoljno su udaljene od drugih biljaka istih rodova ili vrsta, ovisno o botaničkim značajkama i tehnikama oplemenjivanja, te ovisno o kategoriji materijala, kako bi se osigurala zaštita od nepoželjnog stranog oprašivanja i izbjeglo unakrsno oprašivanje drugim kulturama; i
 - ii. gustoća sadnje primjerena je kako bi se omogućilo pojedinačno promatranje bilja;
- (b) uzgoj materijala prema potrebi se odvija odvojeno od uzgoja materijala koji pripada istim rodovima ili vrstama, a namijenjen je hrani ili hrani za životinje.

B. Obrada u polju:

- (a) tijekom svih faza uzgoja reproduksijski i sadni materijal moraju se držati odvojeno;
- (b) reproduksijski materijal koji ispunjava zahtjeve za određenu kategoriju ne smije se miješati s materijalom drugih kategorija;
- (c) matična biljka u cvatu podliježe samooprašivanju ili unakrsnom oprašivanju s peludi okolnih biljaka koje se oprašuju, ovisno o predmetnim rodovima ili vrstama;
- (d) atipične i deformirane ili oštećene biljke odbacuju se u svim fazama uzgoja kako bi se osigurala istovjetnost autentičnosti sorte, ili za biljke koje ne pripadaju određenoj sorti, kako bi se osigurala istovjetnost autentičnosti vrste kojoj pripadaju, njihova dostatna čistoća i učinkovita proizvodnja;
- (e) matične biljke i biljke koje se oprašuju isključuju se kao izvor sjemena u slučaju nedostataka;
- (f) matične biljke održavaju se u svim fazama uzgoja u uvjetima koji omogućuju proizvodnju sjemena. Matične biljke i biljke koje se oprašuju održavaju se u svim fazama uzgoja u uvjetima koji omogućuju utvrđivanje njihove autentičnosti i provjeru usklađenosti sa službenim opisom ili službeno priznatim opisom njihove sorte. U slučaju matičnih biljaka i biljaka koje se oprašuju, a koje ne pripadaju određenoj sorti, provjera usklađenosti sa

službenim opisom ili službeno priznatim opisom odnosi se na vrste kojima pripadaju te matične biljke i biljke koje se oprašuju;

- (g) matične biljke i biljke koje se oprašuju pregledavaju se u relevantnim fazama rasta, u odgovarajućim vremenskim razmacima i odgovarajućim metodama za predmetne rodove ili vrste;
- (h) uzorak koji se uzima iz partije mora imati odgovarajuću najmanju veličinu za utvrđivanje ispunjavanja zahtjeva u pogledu kakvoće za odgovarajuće rodove ili vrste. Intenzitet, oprema i metoda uzorkovanja moraju biti primjereni predmetnim rodovima ili vrstama i u skladu s primjenjivim međunarodnim normama;
- i. ispitivanje se provodi uz pomoć metoda, opreme i uzgojnih supstrata koji su primjereni za predmetne rodove ili vrste te u skladu s primjenjivim međunarodnim normama kako bi se osiguralo ispunjavanje zahtjeva u pogledu kakvoće.

2. Zahtjevi u pogledu stavljanja na tržište predosnovnog, osnovnog i certificiranog sjemena voćnih sadnica, loze i sjemenskog krumpira

Sjeme mora ispunjavati sve sljedeće zahtjeve u pogledu kakvoće, ovisno o značajkama svakog roda ili vrste i predmetne kategorije:

- (a) pripada sorti, a u slučaju sjemena koje ne pripada određenoj sorti, vrsti;
- (b) ima minimalan vigor, definirane dimenzije i, prema potrebi, određenu kvalitetu kako bi se osigurala prikladnost materijala i dovoljna homogenost partije za sadnju; i
- (c) praktički nema posebnih nedostataka ni oštećenja kako bi se osigurala kakvoća sjemena.

DIO E

ZAHTJEVI U POGLEDU PROIZVODNJE I STAVLJANJA NA TRŽIŠTE PREDOSNOVNOG, OSNOVNOG I CERTIFICIRANOG MATERIJALA PROIZVEDENOG UMNAŽANJEM *IN VITRO*

1. Zahtjevi u pogledu proizvodnje predosnovnog, osnovnog i certificiranog materijala proizvedenog umnažanjem *in vitro*

A. Kultura *in vitro*

- (a) Autentičnost materijala *in vitro* ili *in vivo*, ovisno o slučaju, utvrđuje se uz pomoć oznake i evidentira kako bi se osigurala njegova sljedivost. Oznaka materijala mora se čuvati.
- (b) Materijal koji je uzorkovan iz materijala *in vivo* mora se dezinficirati.

B. Proizvodnja *in vitro*

- (a) Klonovi koji potječu od materijala iz točke A. podtočke (a) proizvode se umnažanjem *in vitro*.
- (b) tijekom svih faza uzgoja reproduksijski i sadni materijal moraju se držati odvojeno;
- (c) Klonovi koji ispunjavaju zahtjeve za određenu kategoriju biljnog reproduksijskog materijala ne smiju se miješati s klonovima drugih kategorija.
- (d) Broj uzastopnih ciklusa umnažanja *in vitro* mora se ograničiti, ovisno o slučaju, za predmetne rodove ili vrste.

- (e) Klonovi se održavaju u svim fazama proizvodnje, u uvjetima koji omogućuju proizvodnju biljnog reproduktivnog materijala i omogućuju utvrđivanje njihove autentičnosti i provjeru usklađenosti sa službenim opisom ili službeno priznatim opisom njihove sorte. U slučaju klonova koji ne pripadaju određenoj sorti, provjera usklađenosti sa službenim opisom ili službeno priznatim opisom odnosi se na vrste kojima pripadaju ti klonovi.
- (f) Klonovi se pregledavaju u relevantnim fazama rasta, u odgovarajućim vremenskim razmacima i odgovarajućim metodama za predmetne rodove ili vrste.
- (g) Uzorak koji se uzima iz partije mora imati odgovarajuću najmanju veličinu za utvrđivanje ispunjavanja zahtjeva u pogledu kakvoće za odgovarajuće rodove ili vrste. Intenzitet, oprema i metoda uzorkovanja moraju biti primjereni predmetnim rodovima ili vrstama i u skladu s primjenjivim međunarodnim normama.
- (h) ispitivanje se provodi uz pomoć metoda, opreme i uzgojnih supstrata koji su primjereni za predmetne rodove ili vrste te u skladu s primjenjivim međunarodnim normama kako bi se osiguralo ispunjavanje zahtjeva u pogledu kakvoće.

2. Zahtjevi u pogledu stavljanja na tržište predosnovnog, osnovnog i certificiranog materijala proizvedenog umnažanjem *in vitro*

Materijal *in vitro* ili *in vivo* mora ispunjavati sve sljedeće zahtjeve, ovisno o značajkama svakog roda ili vrste i predmetne kategorije:

- (a) pripada sorti, a u slučaju materijala koji ne pripada određenoj sorti, pripada vrsti navedenoj na oznaci na temelju:
 - i. promatranja fenotipskih značajki materijala *in vivo* iz točke A. podtočke (a);
 - ii. proizvodnje bilja *in vivo* od materijala *in vitro* iz točke A. podtočke (a) i promatranja fenotipskih značajki tog bilja;
 - iii. proizvodnje bilja *in vivo* iz klonova iz točke B. podtočke (a) i promatranja fenotipskih značajki tog bilja; i
 - iv. prema potrebi, molekularne analize materijala *in vitro* iz točke A. podtočke (a) i/ili klonova iz točke B. podtočke (a);
- (b) ima minimalan vigor, definirane dimenzije i, prema potrebi, određenu kvalitetu kako bi se osigurala prikladnost materijala i dovoljna homogenost partije za sadnju;
- (c) praktički nema posebnih nedostataka ni oštećenja.

PRILOG III.
ZAHTJEVI U POGLEDU PROIZVODNJE I STAVLJANJA NA TRŽIŠTE
STANDARDNOG SJEMENA I MATERIJALA IZ ČLANKA 8.

DIO A
ZAHTJEVI U POGLEDU PROIZVODNJE I STAVLJANJA NA TRŽIŠTE
STANDARDNOG SJEMENA POLJOPRIVREDNIH I POVRTNIH VRSTA

1. Opći zahtjevi u pogledu proizvodnje standardnog sjemena

A. Sjetva ili sadnja:

- (a) određuje se sorta posijanog sjemena, uključujući, prema potrebi, matične biljke, kako bi se osigurala njezina sljedivost. Oznaka materijala ili evidencija o matičnoj biljci čuva se najmanje dvije godine;
- (b) prethodna sjetva polja ne smije biti nekompatibilna s proizvodnjom sjemena određene vrste i sorte usjeva, a polje mora biti dostatno oslobođeno od takvog bilja, koje je možda zaostalo od prethodne sjetve (samoniklo bilje);
- (c) matične biljke ili sjeme moraju se saditi i/ili sijati na sljedeći način:
 - i. dovoljno udaljeno od izvora peludi iste vrste i/ili različitih sorti, u skladu s pravilima o izolaciji koja se određuju za svaku vrstu prema botaničkim značajkama i tehnikama oplemenjivanja, kako bi se prema potrebi osigurala zaštita od neželjenog stranog oprašivanja te izbjeglo unakrsno oprašivanje drugim kulturama; i
 - ii. odgovarajući izvor i razina oprašivanja kako bi se osiguralo daljnje umnažanje, ako je primjenjivo;
- (d) kakvoća tla, podloga, matičnih biljaka i neposrednog okruženja provjerava se kako bi se izbjegla prisutnost štetnih organizama ili njihovih vektora, u skladu s Uredbom (EU) 2016/2031;
- (e) odgovarajuća pozornost pridaje se strojevima i opremi čija uporaba jamči odsutnost korova ili drugih vrsta koje je teško raspoznati u laboratorijskim ispitivanjima;
- (f) prema potrebi, proizvodnja sjemena odvija se odvojeno od uzgoja sjemena istih rodova ili vrsta namijenjenog proizvodnji hrane ili hrane za životinje kako bi se osiguralo zdravlje predmetnog materijala;
- (g) prema potrebi se za umnažanje sjemena može provoditi i umnažanje *in vitro*.

B. Proizvodnja na polju:

- (a) mora se osigurati da na polju nema atipičnih biljaka. Ako to nije moguće zbog značajki predmetne vrste, moraju biti prisutne u najmanjoj mogućoj mjeri.

U slučaju prisutnosti atipičnih ili drugih biljnih vrsta ili sorti tijekom faze uzgoja ili tijekom dorade sjemena primjenjuje se odgovarajući tretman i/ili uklanjanje kako bi se osigurala sortna autentičnost i čistoća sjemena te kako bi se izbjegla prisutnost neželjenih vrsta;
- (b) bilje se obrađuje ili isključuje kao izvor biljnog reprodukcijaskog materijala u slučaju pozitivnih rezultata ispitivanja ili vizualnih simptoma štetnih organizama, u skladu s Uredbom (EU) 2016/2031, ili nedostataka;

- (c) biljni reprodukcijski materijal, uključujući, prema potrebi, matične biljke, održava se tako da se osigura autentičnost sorte. To održavanje temelji se na službenom opisu ili na službeno priznatom opisu sorte;
- (d) matične biljke održavaju se u svim fazama proizvodnje, u uvjetima koji omogućuju proizvodnju sjemena i omogućuju utvrđivanje njihove autentičnosti i provjeru usklađenosti sa službenim opisom sorte;
- (e) svi usjevi na polju pregledavaju se u odgovarajućim fazama rasta, u odgovarajućim vremenskim razmacima i odgovarajućim metodama, prema potrebi, s obzirom na predmetnu vrstu kako bi se provjerili odgovarajući zahtjevi. Metode inspekcijskih pregleda moraju biti takve da osiguraju pouzdanost praćenja. Ako tijekom faze uzgoja nije moguće ukloniti ili odvojiti neusklađene biljke, cijelo se polje odbacuje kao mjesto proizvodnje sjemena, osim ako se nepoželjno sjeme može mehanički odvojiti u kasnijoj fazi.

C. Berba i postupci koji slijede nakon berbe:

- (a) sjeme se prikuplja u rasutom stanju ili kao pojedinačno bilje, prema potrebi, kako bi se osigurala njegova autentičnost, čistoća i sljedivost;
- (b) iz svake se partije uzima uzorak sjemena i testira u laboratoriju kako bi se osiguralo ispunjavanje zahtjeva u pogledu kakvoće za predmetnu vrstu, uključujući klijavost. Ispitivanje, prema potrebi, uključuje ponovno ispitivanje postotka klijavosti nakon određenog razdoblja koje je primjereno za predmetnu vrstu;
- (c) partije sjemena podliježu ispitivanju nakon službene naknadne kontrole na temelju procjene rizika kako bi se provjerila usklađenost sa sljedećim kriterijima:
 - i. njihova sortna autentičnost;
 - ii. standardi minimalne sortne čistoće;
 - iii. njihova klijavost; i
 - iv. zahtjevi u pogledu zdravlja bilja.

Uzorci koji se rabe za ispitivanja nakon službene naknadne kontrole uzimaju se službeno.

Mogu se primjenjivati odgovarajuće biomolekularne metode.

2. **Zahtjevi za stavljanje na tržište standardnog sjemena**

Sjeme mora ispunjavati sve sljedeće zahtjeve u pogledu kakvoće, ovisno o značajkama pojedinog roda ili vrste:

- (a) ima barem minimalnu klijavost kako bi se osigurao odgovarajući broj biljaka po četvornom metru nakon sjetve i shodno tome zajamčili prinos i kakvoća proizvodnje;
- (b) ima najviše maksimalan sadržaj tvrdog sjemena kako bi se osigurao odgovarajući broj biljaka po četvornom metru;
- (c) ima barem minimalnu čistoću kako bi se osigurala najveća razina sortne autentičnosti;
- (d) ima najviše maksimalan sadržaj vlage kako bi se osiguralo očuvanje materijala tijekom dorade, skladištenja i stavljanja na raspolaganje na tržištu;

- (e) ima najviše maksimalan sadržaj sjemena drugih rodova ili vrsta kako bi se osigurala minimalna prisutnost neželjenog bilja u partiji;
- (f) ima dostatan vigor, definirane dimenzije i određenu kvalitetu kako bi se osigurala prikladnost materijala i dovoljna homogenost partije za sjetvu ili sadnju;
- (g) ima maksimalnu prisutnost zemlje ili strane tvari kako bi se spriječile prijevarne radnje ili tehničke nečistoće; i
- (h) nema posebnih nedostataka ni oštećenja kako bi se osigurala kakvoća i zdravlje materijala.

DIO B

ZAHTJEVI U POGLEDU PROIZVODNJE I STAVLJANJA NA TRŽIŠTE STANDARDNOG MATERIJALA IZ POLJOPRIVREDNIH I POVRTNIH VRSTA

Uz iznimku točke (b) podtočke i., dio B Priloga II. primjenjuje se na odgovarajući način na proizvodnju i stavljanje na tržište standardnog materijala.

DIO C

ZAHTJEVI U POGLEDU REGISTRACIJE, PROIZVODNJE I STAVLJANJA NA TRŽIŠTE ODABRANIH KLONOVA, MULTIKLONSKIH SMJESA I POLIKLONSKOG BILJNOG REPRODUKCIJSKOG MATERIJALA IZ STANDARDNOG MATERIJALA IZ ČLANKA 9. STAVKA 1.

Podloge loze ne smiju se stavljati na tržište kao standardni materijal.

Dio C Priloga II. primjenjuje se na odgovarajući način na registraciju, proizvodnju i stavljanje na tržište odabranih klonova, multiklonskih smjesa i poliklonskog biljnog reprodukcijaskog materijala iz standardnog materijala.

DIO D

ZAHTJEVI U POGLEDU PROIZVODNJE I STAVLJANJA NA TRŽIŠTE STANDARDNOG SJEMENA VOĆNIH SADNICA, LOZE I SJEMENSKOG KRUMPIRA

Dio D Priloga II. primjenjuje se na odgovarajući način na proizvodnju i stavljanje na tržište standardnog sjemena voćnih sadnica, loze i sjemenskog krumpira.

DIO E

ZAHTJEVI U POGLEDU PROIZVODNJE I STAVLJANJA NA TRŽIŠTE STANDARDNOG MATERIJALA PROIZVEDENOG UMNAŽANJEM *IN VITRO*

Dio E Priloga II. primjenjuje se na odgovarajući način na proizvodnju i stavljanje na tržište standardnog materijala proizvedenog umnažanjem *in vitro*.

PRILOG IV.
RODOVI I VRSTE KOJI SE MOGU PROIZVODITI I STAVLJATI NA TRŽIŠTE
SAMO KAO PREDOSNOVNO, OSNOVNO ILI CERTIFICIRANO SJEME ILI
MATERIJAL U SKLADU S ČLANKOM 20. STAVKOM 1.

DIO A
RODOVI I VRSTE KOJI SE UPOTREBLJAVAJU ZA PROIZVODNJU
POLJOPRIVREDNIH KULTURA, OSIM POVRĆA ČIJE SE SJEME MOŽE
PROIZVODITI I STAVLJATI NA TRŽIŠTE SAMO KAO PREDOSNOVNO,
OSNOVNO ILI CERTIFICIRANO SJEME

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. (uključuje *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
xFestulolium 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.
xTriticosecale 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.

DIO B
RODOVI I VRSTE KOJI SE MOGU PROIZVODITI I STAVLJATI NA TRŽIŠTE
SAMO KAO PREDOSNOVNI, OSNOVNI ILI CERTIFICIRANI MATERIJAL

Solanum tuberosum L.

PRILOG V.
ZAHTJEVI U POGLEDU PROIZVODNJE I STAVLJANJA NA TRŽIŠTE
MJEŠAVINA ZA OČUVANJE IZ ČLANKA 22.

1. Izvorišno područje

Nadležna tijela mogu odrediti posebna izvorišna područja za mješavine za očuvanje s kojima su takve mješavine prirodno povezane. U tu svrhu u obzir uzimaju informacije od tijela nadležnih za biljne genetske izvore ili organizacija koje su države članice priznale za tu namjenu.

Ako se izvorišno područje nalazi u više država članica, utvrđuje se zajedničkim dogovorom svih predmetnih država članica.

2. Vrsta

Vrste i, prema potrebi, podvrste koje se upotrebljavaju u mješavinama za očuvanje moraju biti:

- (a) tipične za stanišni tip izvorišnog područja;
- (b) važne za očuvanje prirodnog okoliša u kontekstu očuvanja genetskih izvora kao sastavnih dijelova mješavine;
- (c) prikladne za potrebe ponovnog stvaranja stanišnog tipa izvorišnog područja.

Mješavina za očuvanje ne smije sadržavati vrste *Avena fatua*, *Avena sterilis* i *Cuscuta* spp.

Maksimalan sadržaj vrste *Rumex* spp., osim vrsta *Rumex acetosella* i *Rumex maritimus*, ne smije premašivati 0,05 % masenog udjela.

3. Ovlaštenje specijaliziranih subjekata

Specijalizirani subjekti ovlašćuju se prije proizvodnje mješavina za očuvanje.

Specijalizirani subjekt podnosi zahtjev za ovlaštenje iz članka 22. stavka 1., koji sadržava sve sljedeće elemente:

- (a) ime i adresu specijaliziranog subjekta;
- (b) metodu žetve: je li mješavina izravno požeta ili umnožena;
- (c) sastojke kao vrste i, prema potrebi, podvrste i sorte mješavine za očuvanje; koje su tipične za stanišni tip izvorišnog područja i koje su, kao sastavnice mješavine, važne za očuvanje prirodnog okoliša u kontekstu očuvanja genetskih izvora;
- (d) količinu mješavine na koju se ovlaštenje primjenjuje;
- (e) izvorišno područje mješavine;
- (f) mjesto prikupljanja i dodatno, u slučaju umnožene mješavine za očuvanje, mjesto umnožavanja;
- (g) stanišni tip izvorišnog područja mješavine; i
- (h) godinu prikupljanja.

Zahtjevu se prilažu informacije potrebne za verifikaciju usklađenosti sa zahtjevima iz točke 4. u slučaju izravno požetih mješavina za očuvanje odnosno točke 5. u slučaju umnoženih mješavina za očuvanje.

Nadležna tijela mogu izdati ovlaštenje koje uključuje datum i područje primjene ovlaštenja, u skladu sa zahtjevom subjekta i usklađenošću sa zahtjevima, te ograničenje stavljanja na tržište na izvorišnom području.

Specijalizirani subjekti prije početka svake proizvodne sezone obavješćuju o količini sjemena mješavina za očuvanje na koje se ovlaštenje primjenjuje te o veličini i lokaciji planiranog ili planiranih mjesta prikupljanja i datumu ili datumima prikupljanja.

4. Proizvodnja izravno požetih mješavina za očuvanje

Izravno požete mješavine za očuvanje moraju ispunjavati sljedeće zahtjeve:

- (a) mješavina sjemena prikupljena na izvorišnom području („izravno požeta mješavina za očuvanje”) prikuplja se na lokaciji koja nije zasijana tijekom 40 godina prije datuma ovlaštenja;
- (b) postotak sastojaka izravno požete mješavine za očuvanje koji su vrste i, prema potrebi, podvrste primjeren je za potrebe ponovnog stvaranja stanišnog tipa na izvorišnom području;
- (c) maksimalan sadržaj vrsta i, prema potrebi, podvrsta koje nisu u skladu s točkom (b) ne smije premašivati 1 % masenog udjela;
- (d) nadležna tijela mogu provoditi vizualne preglede na mjestu prikupljanja tijekom razdoblja rasta u primjerenim vremenskim razmacima i tijekom aktivnosti prikupljanja kako bi se osiguralo da mješavina ispunjava zahtjeve predviđene za te mješavine za očuvanje, a zatim dokumentiraju rezultate postupaka;
- (e) ispitivanja se provode službeno ili pod službenim nadzorom nadležnog tijela kako bi se provjerilo ispunjava li mješavina za očuvanje predviđene zahtjeve; takva se ispitivanja provode u skladu s važećim međunarodnim metodama ili, ako takve metode ne postoje, u skladu s bilo kojom prikladnom metodom;
- (f) uzorci se uzimaju iz homogenih partija i moraju biti dostatni za provedbu ispitivanja iz točke (e).

5. Proizvodnja umnoženih mješavina za očuvanje

Sjeme za mješavine za očuvanje može umnožiti i ovlaštenu subjekt u skladu sa sljedećim postupkom:

- (a) sjeme pojedinačnih vrsta uzima se na izvorišnom području ili je izravno požeta mješavina za očuvanje kupljena od drugog subjekta;
- (b) sjeme iz točke (a) umnaža se izvan izvorišnog područja kao jedna vrsta. Umnažanje se može odvijati tijekom pet generacija;
- (c) sjeme tih vrsta zatim se miješa kako bi se stvorila mješavina koja se sastoji od rodova, vrsta i, prema potrebi, podvrsta tipičnih za stanišni tip izvorišnog područja;
- (d) ta mješavina može sadržavati i sjeme vrsta navedenih u dijelu A Priloga I. koje je proizvedeno konvencionalnim postupcima, ako je u skladu s točkom (c);
- (e) prikupljeno sjeme od kojeg se umnaža mješavina za očuvanje prikupljeno je na njegovu izvorišnom području, na mjestu prikupljanja koje nije zasijano tijekom 40 godina prije datuma ovlaštenja subjekta iz točke 3.;

- (f) sjeme umnožene mješavine za očuvanje mora pripadati vrsti i, prema potrebi, podvrsti koja je tipična za stanišni tip izvorišnog područja i koja je, kao sastavnica mješavine, važna za očuvanje prirodnog okoliša u kontekstu očuvanja genetskih izvora;
- (g) postotak klijavosti sastavnica iz točke (f) mora biti dostatan za ponovno stvaranje stanišnog tipa izvorišnog područja;
- (h) maksimalan sadržaj vrsta i, prema potrebi, podvrsta koje nisu u skladu s točkom (g) ne smije premašivati 1 % masenog udjela;
- (i) sastavnice umnožene mješavine za očuvanje koje su sjeme vrsta navedenih u dijelu A Priloga I. moraju prije miješanja ispunjavati barem zahtjeve za standardno sjeme za predmetne vrste;
- (j) ispitivanja se provode službeno ili pod službenim nadzorom države članice kako bi se provjerilo ispunjava li mješavina za očuvanje predviđene zahtjeve. Takva se ispitivanja provode u skladu s važećim međunarodnim metodama ili, ako takve metode ne postoje, u skladu s bilo kojom prikladnom metodom;
- (k) uzorci se uzimaju iz homogenih partija i moraju biti dostatni za provedbu ispitivanja iz točke (j).

PRILOG VI.
ZAHTJEVI U POGLEDU PROIZVODNJE I STAVLJANJA NA TRŽIŠTE BILJNOG
REPRODUKCIJSKOG MATERIJALA IZ HETEROGENOG MATERIJALA IZ
ČLANKA 27. STAVKA 2.

A. Obavješćivanje o heterogenom materijalu

Biljni reproduksijski materijal iz heterogenog materijala iz članka 27. stavka 2. može se staviti na tržište nakon što specijalizirani subjekt podnese obavijest nadležnim tijelima o heterogenom materijalu u obliku dokumentacije koja sadržava:

- (a) podatke za kontakt podnositelja zahtjeva;
- (b) vrstu i naziv heterogenog materijala;
- (c) opis heterogenog materijala iz točke B.;
- (d) izjavu podnositelja zahtjeva o istinitosti elemenata navedenih u točkama (a), (b) i (c);
- (e) reprezentativni uzorak.

Obavijest se šalje preporučenim pismom ili bilo kojim drugim sredstvom komunikacije koje prihvaćaju nadležna tijela, uz zatraženu potvrdu o primitku. Smatra se da je nadležno tijelo potvrdilo obavijest i njezin sadržaj tri mjeseca od datuma navedenog na povratnici, pod uvjetom da nisu zatražene dodatne informacije ili da dobavljač nije službeno obaviješten o odbijanju zbog nepotpune obavijesti, a heterogeni materijal upisuje se u registar heterogenih materijala.

B. Opis heterogenog materijala

1. Opis heterogenog materijala uključuje sve sljedeće elemente:

- (a) opis njegovih značajki, među ostalim:
 - i. fenotipsku karakterizaciju ključnih značajki koje su zajedničke tom materijalu, zajedno s opisom heterogenosti materijala prikazivanjem fenotipske raznolikosti vidljive među pojedinačnim reproduktivnim jedinicama;
 - ii. dokumentirane pokazatelje njegovih relevantnih značajki, uključujući poljoprivredne aspekte kao što su prinos, postojanost prinosa, prikladnost za sustave s niskim ulaganjima, učinkovitost, otpornost na abiotički stres, otpornost na bolesti, parametri kakvoće, okus ili boja;
 - iii. sve dostupne rezultate ispitivanja značajki iz podtočke ii.;
- (b) opis tehnike koja se upotrebljava za metodu oplemenjivanja ili proizvodnje heterogenog materijala;
- (c) opis srodnog materijala koji je upotrijebljen za oplemenjivanje ili proizvodnju heterogenog materijala i program kontrole vlastite proizvodnje koji upotrebljava dotični subjekt s upućivanjem na praksu iz točke B.2. podtočke (a) i, prema potrebi, točke B.2. podtočke (c);
- (d) opis metoda upravljanja na poljoprivrednim gospodarstvima i prakse selekcije s upućivanjem na točku B.2. podtočku (b) i, prema potrebi, opis srodnog materijala s upućivanjem na točku B.2. podtočku (c);
- (e) upućivanje na zemlju oplemenjivanja ili proizvodnje, s informacijama o godini proizvodnje i opisom pedoklimatskih uvjeta.

2. Heterogeni materijal može se proizvesti jednom od sljedećih tehnika:
- (a) križanjem nekoliko različitih vrsta srodnog materijala primjenom protokola križanja kako bi se proizveo raznolik heterogeni materijal spajanjem potomaka, opetovanom ponovnom sjetvom i izlaganjem sadnog materijala prirodnoj i/ili ljudskoj selekciji, pod uvjetom da taj materijal pokazuje visoku razinu genetske raznolikosti;
 - (b) praksom upravljanja na poljoprivrednim gospodarstvima, uključujući selekciju, uspostavu ili održavanje materijala koji karakterizira visoka razina genetske raznolikosti;
 - (c) svim drugim tehnikama koje se primjenjuju za oplemenjivanje ili proizvodnju heterogenog materijala, uzimajući u obzir posebna obilježja umnažanja.

C. Zahtjevi u pogledu autentičnosti partija bilnog reproduksijskog materijala iz heterogenog materijala

Biljni reproduksijski materijal iz heterogenog materijala mora biti prepoznatljiv na temelju svih sljedećih elemenata:

- (a) početnog materijala i programa proizvodnje koji se upotrebljavaju pri križanju radi stvaranja heterogenog materijala, kako je predviđeno u točki B.2. podtočki (a) ili, prema potrebi, u točki B.2. podtočki (c), ili povijesti materijala i prakse upravljanja na poljoprivrednim gospodarstvima, među ostalim i kad je riječ o tome je li selekcija provedena prirodno i/ili ljudskom intervencijom, u slučajevima iz točke B.2. podtočke (b) i točke B.2. podtočke (c);
- (b) zemlje oplemenjivanja ili proizvodnje; i
- (c) karakterizacije uobičajenih ključnih značajki fenotipske heterogenosti materijala.

D. Zahtjevi u pogledu sanitarne kakvoće, analitičke čistoće i klijavosti bilnog reproduksijskog materijala iz heterogenog materijala

1. Biljni reproduksijski materijal iz heterogenog materijala mora ispunjavati zahtjeve u pogledu analitičke čistoće i klijavosti sjemena te zahtjeve u pogledu kakvoće za drugi materijal najniže kategorije za predmetne vrste.

Bilje se obrađuje ili isključuje kao izvor bilnog reproduksijskog materijala u slučaju nedostataka ili pozitivnih rezultata ispitivanja ili vizualnih simptoma štetnih organizama, u skladu s Uredbom (EU) 2016/2031.

2. Odstupajući od odredaba iz točke D.1., specijalizirani subjekti mogu na tržište staviti biljni reproduksijski materijal iz heterogenog materijala koji ne ispunjava uvjete u pogledu klijavosti, pod uvjetom da subjekt na oznaci ili izravno na pakiranju navede postotak klijavosti tog bilnog reproduksijskog materijala.

E. Zahtjevi u pogledu pakiranja i označivanja bilnog reproduksijskog materijala iz heterogenog materijala

1. Biljni reproduksijski materijal iz heterogenog materijala mora se nalaziti u malim pakiranjima i u najvećim količinama kako je definirano u točki H. Međutim, može se nalaziti u drugim pakiranjima ili spremnicima samo ako su zatvoreni na takav način da se ne mogu otvoriti bez ostavljanja tragova oštećenja na pakiranju ili spremniku.
2. Specijalizirani subjekti na pakiranja ili spremnike bilnog reproduksijskog materijala iz heterogenog materijala stavljaju oznaku na najmanje jednom službenom jeziku Unije.

Ta oznaka:

- i. mora biti čitljiva, tiskana ili ispisana s jedne strane, novoizdana i lako vidljiva;
 - ii. sadržava informacije iz točke G. ovog Priloga, osim ako su te informacije tiskane ili ispisane izravno na pakiranju ili spremniku; i
 - iii. mora biti žute boje sa zelenim dijagonalnim križem.
3. U malim, prozirnim pakiranjima oznaka se može staviti unutar pakiranja pod uvjetom da je jasno čitljiva.
4. Odstupajući od točaka E.1. i E.2., biljni reproduksijski materijal iz heterogenog materijala koji se drži u zatvorenim i označenim pakiranjima i spremnicima može se prodavati krajnjim korisnicima u neoznačenim i neplombiranim pakiranjima u količinama koje ne prelaze najveće dopuštene količine iz točke H. pod uvjetom da je kupac, na zahtjev, u trenutku isporuke pisanim putem obaviješten o vrsti, nazivu heterogenog materijala i referentnom broju partije.

F. Održavanje heterogenog materijala

1. Ako je održavanje moguće, specijalizirani subjekt koji je obavijestio nadležna tijela o heterogenom materijalu čuva glavne značajke materijala u trenutku obavijesti tako da ga održava sve dok se nalazi na tržištu.
2. Održavanje se provodi u skladu s prihvaćenom praksom koja je prilagođena održavanju takvog heterogenog materijala. Specijalizirani subjekt odgovoran za održavanje vodi evidenciju o trajanju i sadržaju održavanja.
3. Nadležna tijela u svakom trenutku imaju pristup svojoj evidenciji koju vodi specijalizirani subjekt odgovoran za materijal radi provjere njegova održavanja. Specijalizirani subjekt čuva tu evidenciju pet godina od trenutka kad se heterogeni materijal prestane stavljati na tržište.

G. Sadržaj oznake na pakiranju

Biljni reproduksijski materijal iz heterogenog materijala stavlja se na tržište u pakiranjima s oznakom koja sadržava sljedeće elemente:

1. naziv heterogenog materijala zajedno s izrazom „heterogeni materijal”;
2. navod „pravila i norme EU-a”;
3. naziv i adresu specijaliziranog subjekta odgovornog za stavljanje oznake ili njegov registracijski broj;
4. zemlju proizvodnje;
5. referentni broj partije koji dodjeljuje specijalizirani subjekt odgovoran za stavljanje oznaka;
6. mjesec i godinu zaključenja, nakon izraza: „zaključeno”;
7. vrstu, naznačenu barem pod njezinim botaničkim nazivom, koja može biti navedena u skraćenom obliku i bez imena autora;
8. deklariranu neto ili bruto masu ili deklarirani broj biljnog reproduksijskog materijala, osim za mala pakiranja;
9. ako je naznačena masa, a koriste se tvari za peletiranje ili drugi kruti dodaci, vrstu dodatka i približan omjer mase čistog sjemena i ukupne mase; i

10. postotak klijavosti, ako je primjenjivo.

H. Najveće količine biljnog reprodukcijskog materijala iz heterogenog materijala u malim pakiranjima

Vrsta	Najveća neto masa (kg)
krmno bilje	10
repa	10
žitarice	30
uljarice i predivo bilje	10
krumpir	30
povrće:	
mahunarke	5
luk, vrtna krasuljica, šparoge, blitva, cikla, repa, lubenica, buča, izdužena tikva, mrkva, rotkva, crni korijen, špinat, matovilac	0,5
sve ostale vrste povrća	0,1

PRILOG VII.
SADRŽAJ NACIONALNIH REGISTARA SORTI I REGISTRA SORTI UNIJE IZ
ČLANKA 46.

Nacionalni registri sorti i registar sorti Unije sadržavaju sve sljedeće elemente:

- (a) naziv roda ili vrste kojoj sorta pripada;
- (b) naziv sorte i, za sorte stavljene na tržište prije stupanja na snagu ove Uredbe, prema potrebi, alternativne nazive koji se upotrebljavaju za tu sortu;
- (c) ime i, prema potrebi, referentni broj podnositelja zahtjeva;
- (d) datum registracije sorte i, prema potrebi, datum produljenja registracije;
- (e) datum isteka valjanosti registracije;
- (f) poveznica na dokumentaciju u kojoj se nalazi službeni opis sorte ili, prema potrebi, službeno priznati opis sorte;
- (g) za sorte sa službeno priznatim opisom, prema potrebi, navod o području na kojem se sorta povijesno uzgaja i kojem je prirodno prilagođena („područje podrijetla”);
- (h) ime osobe odgovorne za održavanje sorte;
- (i) imena država članica koje su uspostavile relevantne nacionalne registre sorti;
- (j) referentna oznaka pod kojom je sorta upisana u nacionalne registre sorti;
- (k) prema potrebi navod da je sorta „ekološka sorta prikladna za ekološku proizvodnju”;
- (l) prema potrebi navod da sorta sadržava genetski modificirani organizam ili se od njega sastoji;
- (m) prema potrebi navod da je sorta sastavna sorta druge registrirane sorte;
- (n) prema potrebi navod da se biljni reprodukcijски materijal koji pripada toj sorti proizvodi i stavlja na tržište samo na podlozi;
- (o) prema potrebi poveznica na dokumentaciju s rezultatima ispitivanja vrijednosti za održivi uzgoj i uporabu, kako je navedeno u članku 52.;
- (p) prema potrebi navod metode umnažanja sorte, uključujući informacije o tome je li riječ o hibridu ili sintetičkoj sorti;
- (q) prema potrebi navod da sorta sadržava biljku dobivenu novim genomskim tehnikama 1. kategorije ili se od nje sastoji u smislu članka 3. stavka 7. Uredbe (EU) .../... (Ured za publikacije: unijeti upućivanje na Uredbu o novim genomskim tehnikama) i identifikacijski broj (brojevi) iz članka 9. stavka 1. točke (e) [Prijedlog o novim genomskim tehnikama] dodijeljeni biljkama dobivenima novim genomskim tehnikama 1. kategorije iz kojih je dobivena;
- (r) prema potrebi navod da sorta sadržava biljku dobivenu novim genomskim tehnikama 2. kategorije ili se od nje sastoji u smislu članka 3. stavka 8. Uredbe (EU) .../... (Ured za publikacije: unijeti upućivanje na Uredbu o novim genomskim tehnikama);
- (s) prema potrebi navod da je sorta tolerantna na herbicide i navođenje primjenjivih uvjeta uzgoja;
- (t) prema potrebi navod da sorta ima određene značajke, osim onih iz točke (s), te navođenje primjenjivih uvjeta uzgoja.

PRILOG VIII.
KORELACIJSKE TABLICE

Direktiva Vijeća 66/401/EZ	Ova Uredba
članak 1.	članak 1.
članak 1.a	članak 2., članak 3.
članak 2. stavak 1. točka A.	članak 2., članak 3., članak 7.
članak 2. stavak 1. točka B.1.	članak 3., članak 7.
članak 2. stavak 1. točka C.	članak 3., članak 7.
članak 2. stavak 1. točka D.	—
članak 2. stavak 1. točka E.	članak 3.
članak 2. stavak 1. točka F.	—
članak 2. stavak 1. točka G.	—
članak 2. stavak 1. točka (a)	članak 2.
članak 2. stavak 1. točka (b)	članak 7.
članak 2. stavak 1. točka (d)	članak 36.
članak 2. stavak 2.	članak 83.
članak 2. stavak 3. točka A.	članak 10.
članak 2. stavak 3. točka B.	članak 10.
članak 2. stavak 4.	članak 10.
članak 3. stavak 1.	članak 20.
članak 3. stavak 1. točka (a)	—
članak 3. stavak 2.	—
članak 3. stavak 3.	članak 20.
članak 3. stavak 4.	članak 7.
članak 3.a	članak 7., članak 35.
članak 4.	članak 34.
članak 4.a	članak 31., članak 32.

članak 5.	—
članak 5.a	—
članak 6.	članak 63.
članak 7. stavak 1.	članak 7.
članak 7. stavak 1.a	članak 10., članak 12.
članak 7. stavak 1.b	članak 10., članak 12.
članak 7. stavak 2.	članak 7.
članak 8. stavak 1.	članak 14.
članak 8. stavak 2.	—
članak 9. stavak 1.	članak 14.
članak 9. stavak 2.	članak 23.
članak 9. stavak 3.	—
članak 10. stavak 1. točka (a)	članak 15.
članak 10.a	članak 15.
članak 10.b	članak 15.
članak 10.c	članak 15.
članak 10.d	članak 14.
članak 11.	članak 15.
članak 11.a	članak 17.
članak 12.	članak 12.
članak 13.	članak 21., članak 22.
članak 13.a	članak 38.
članak 14.	članak 36.
članak 14.a	članak 7., članak 15.
članak 15. stavak 1.	članak 35., članak 39.
članak 15. stavak 2.	članak 35.
članak 15. stavak 3.	članak 35., članak 39.

članak 16.	članak 39.
članak 17.	članak 33.
članak 18.	članak 2.
članak 19. stavak 1.	članak 24.
članak 19. stavak 2.	članak 40.
članak 20.	članak 24.
članak 21.	članak 76.
članak 21.a	članak 7.
članak 22.	—
članak 22.a	članak 7., članak 26., članak 22.
članak 23.	članak 83.
članak 23.a	—
članak 24.	—
Prilog I.	članak 7.
Prilog II.	članak 7.
Prilog III.	članak 7., članak 13.
Prilog IV.	članak 17.
Prilog V.	članak 35.

Direktiva Vijeća 66/402/EZ	Ova Uredba
članak 1.	članak 1.
članak 1.a	članak 2.
članak 2. stavak 1. točka A.	članak 2.
članak 2. stavak 1. točka B.	članak 3., članak 7.
članak 2. stavak 1. točka C.	članak 3., članak 7.
članak 2. stavak 1. točka C.a	članak 3., članak 7.
članak 2. stavak 1. točka C.	članak 3., članak 7.

članak 2. stavak 1. točka D.	članak 3., članak 7.
članak 2. stavak 1. točka E.	članak 3., članak 7.
članak 2. stavak 1. točka F.	članak 3., članak 7.
članak 2. stavak 1. točka H.	članak 3., članak 10.
članak 2. stavak 1. točka (a)	članak 2.
članak 2. stavak 1. točka (b)	članak 7.
članak 2. stavak 1. točka (c)	članak 7.
članak 2. stavak 1. točka (e)	—
članak 2. stavak 2.	—
članak 2. stavak 3.	članak 10.
članak 2. stavak 4.	članak 10.
članak 3.	članak 20., članak 7.
članak 3.a	članak 7., članak 35.
članak 4.	članak 34.
članak 4.a	članak 31., članak 32.
članak 5.	—
članak 5.a	—
članak 6.	članak 63.
članak 7. stavak 1.	članak 7.
članak 7. stavak 1.a	članak 10., članak 12.
članak 7. stavak 1.b	članak 10., članak 12.
članak 7. stavak 2.	članak 7.
članak 8. stavak 1.	članak 14.
članak 8. stavak 2.	—
članak 9. stavak 1.	članak 14.
članak 9. stavak 2.	članak 23.
članak 9. stavak 3.	—

članak 10. stavak 1. točka (a)	članak 15.
članak 10. stavak 1. točka (b)	—
članak 10. stavak 2.	članak 14.
članak 10. stavak 3.	—
članak 10.a	članak 14.
članak 11.	članak 15.
članak 11.a	članak 15.
članak 12.	članak 17.
članak 13.	članak 21.
članak 13.a	članak 38.
članak 14.	članak 36.
članak 14.a	članak 7., članak 15.
članak 15. stavak 1.	članak 35., članak 39.
članak 15. stavak 2.	članak 35.
članak 15. stavak 3.	članak 35., članak 39.
članak 16.	članak 39.
članak 17.	članak 33.
članak 18.	članak 2.
članak 19. stavak 1.	članak 24.
članak 19. stavak 2.	članak 40.
članak 20.	članak 24.
članak 21.	članak 76.
članak 21.a	članak 7.
članak 21.b	članak 7.
članak 22.	—
članak 22.a	članak 7.
članak 23.	članak 83.

članak 23.a	—
članak 24.	—
Prilog I.	članak 7.
Prilog II.	članak 7.
Prilog III.	članak 7.
Prilog IV.	članak 17.
Prilog V.	članak 35.

Direktiva Vijeća 68/193/EEZ	Ova Uredba
članak 1.	članak 1.
članak 2.	članak 3.
članak 2. stavak 1. točka (A)	—
članak 2. stavak 1. točka (B)	—
članak 2. stavak 1. točka (C)	—
članak 2. stavak 1. točka (D)	članak 7.
članak 2. stavak 1. točka (E)	članak 7.
članak 2. stavak 1. točka (F)	članak 7.
članak 2. stavak 1. točka (G)	članak 8.
članak 2. stavak 1. točka (H)	—
članak 2. stavak 1. točka (I)	članak 3. točka 3.
članak 2.2.	—
članak 3. stavak 1.	članak 7., članak 8.
članak 3. stavak 2.	—
članak 3. stavak 3.	članak 2.
članak 3. stavak 4.	članak 7. stavak 3., članak 7. stavak 4., Prilog II. dio E, Prilog III. dio E

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

članak 14.a	članak 38.
članak 15. stavak 1.	članak 2.
članak 15. stavak 2.	članak 39.
članak 16.	članak 38.
članak 16.a	članak 7. stavak 4., članak 8. stavak 5.
članak 16.b	članak 7. stavak 4., članak 8. stavak 5.
članak 17.	članak 76.
članak 17.a	članak 7. stavci 3. i 4., članak 8. stavci 4. i 5.
članak 18.	—
članak 18.a	—
članak 18.b	—
članak 19.	—
članak 20.	članak 83.
Prilog I.	članak 7. stavak 4., članak 8. stavak 5.
Prilog II.	članak 7. stavak 4., članak 8. stavak 5.
Prilog III.	članak 14. stavak 6.
Prilog IV.	članak 17.

Direktiva Vijeća 2002/53/EZ	Ova Uredba
članak 1. stavak 1.	članak 1.
članak 1. stavak 2.	članak 44. stavak 3., članak 45.
članak 1. stavak 3.	članak 2. stavak 4.
članak 2.	—
članak 3. stavak 1.	članak 44. stavak 1.
članak 3. stavak 2.	članak 44. stavak 4.
članak 3. stavak 3.	članak 44. stavak 2.

članak 4. stavak 1.	članak 47. stavak 1.
članak 4. stavak 2.	članak 44. stavak 4.
članak 5. stavak 1.	članak 47. stavak 1., članak 48.
članak 5. stavak 2.	članak 50.
članak 5. stavak 3.	članak 49.
članak 5. stavak 4.	članak 52.
članak 6.	članak 44. stavak 2.
članak 7. stavak 1.	članak 59.
članak 7. stavak 2.	—
članak 7. stavak 3.	članak 63.
članak 7. stavak 4.	članak 47. stavak 1.
članak 7. stavak 5.	—
članak 8.	—
članak 9. stavak 1.	članak 44. članak 46., Prilog VII.
članak 9. stavci 2. i 3.	članak 47. stavak 1. točka (b), članak 54.
članak 9. stavak 4.	članak 47. stavak 1. točka (a), Prilog VII.
članak 9. stavak 5.	članak 46., Prilog VII.
članak 10.	članak 44. stavak 3., članak 45., članak 46. stavak 1., Prilog VII.
članak 11.	članak 72.
članak 12. stavak 1.	članak 69. stavak 1.
članak 12. stavak 2.	članak 69. stavak 2.
članak 13.	—
članak 14.	članak 71.
članak 15.	članak 71.
članak 16. stavak 1.	članak 44. stavak 2.
članak 16. stavak 2.	članak 47. stavak 1. točke (f) i (g)

članak 17.	članak 45.
članak 18.	članak 37.
članak 19.	—
članak 20. stavak 1.	članak 47. stavak 4.
članak 20. stavci 2. i 3.	članak 26.
članak 21.	—
članak 22.	članak 39.
članak 23.	članak 76.
članak 24.	—
članak 25.	—
članak 26.	—
članak 27.	članak 83.
članak 28.	članak 83.

Direktiva Vijeća 2002/54/EZ	Ova Uredba
članak 1.	članak 1.
članak 1. stavak 2.	članak 2. stavak 4.
članak 2.	članak 3., članak 7. stavak 4.
članak 3. stavak 2.	članak 6.
članak 3. stavak 2.	članak 80.
članak 4.	članak 6., članak 7. stavak 4.
članak 5.	članak 34., članak 35.
članak 6.	članak 2. stavak 4.
članak 7.	članak 36.
članak 8.	članak 63.
članak 9. stavak 1.	članak 24., članak 25.
članak 9. stavak 2.	članak 13. stavak 5.

članak 10. stavak 1.	članak 13., članak 14.
članak 10. stavak 2.	članak 28.
članak 11.	članak 14.
članak 12.	članak 15., članak 17. stavak 4.
članak 13.	članak 14.
članak 14. stavak 1.	članak 28.
članak 14. stavak 2.	članak 17. stavak 4.
članak 15.	članak 13., članak 14., članak 23.
članak 16.	članak 18.
članak 17.	članak 15., članak 17. stavak 3.
članak 18.	članak 15., članak 17.
članak 19.	članak 38.
članak 20.	—
članak 21. stavak 1.	članak 7. stavci 1. i 3., članak 15., Prilog II.
članak 21. stavak 2.	članak 15., članak 17. stavak 4.
članak 21. stavak 3.	članak 39.
članak 22. stavak 1.	članak 6., članak 7. stavak 4.
članak 22. stavak 2.	članak 35.
članak 23. stavak 1.	članak 39.
članak 23. stavak 2.	—
članak 24.	članak 33.
članak 25. stavak 1.	članak 80.
članak 25. stavak 2.	članak 39.
članak 26.	—
članak 27.	članak 7. stavak 3.
članak 28.	članak 76.
članak 29.	—

članak 30.	članak 7. stavak 4.
članak 30.A	—
članak 31.	—
članak 32.	—
članak 33.	—
članak 34.	članak 83.
članak 35.	članak 83.
Prilog I.	članak 17. stavak 4.
Prilog II.	članak 13. stavak 5.
Prilog III.	članak 17. stavak 4.
Prilog IV.	članak 17. stavak 4. točka (m), članak 35.
Prilog V.	—
Prilog VI.	—

Direktiva Vijeća 2002/55/EZ	Ova Uredba
članak 1.	članak 1.
članak 2.	članak 2. stavak 1., članak 3., članak 7. stavak 4., članak 8. stavak 5.
članak 3. stavak 1.	članak 5.
članak 3. stavak 2.	članak 44.
članak 3. stavak 3.	članak 45.
članak 3. stavak 4.	članak 44. stavak 2.
članak 4. stavak 1.	članak 47. stavak 1. točka (a)
članak 4. stavak 2.	članak 47. stavak 1. točka (c)
članak 4. stavak 3.	—
članak 4. stavak 4.	članak 26.
članak 5. stavak 1.	članak 48.

članak 5. stavak 2.
članak 5. stavak 3.
članak 6.
članak 7. stavci 1. i 2.
članak 7. stavak 3.
članak 7. stavak 4.
članak 8.
članak 9. stavak 1.
članak 9. stavak 2.
članak 10.
članak 11.
članak 12. stavak 1.
članak 12. stavak 2.
članak 13.
članak 14.
članak 15.
članak 16. stavak 1.
članak 16. stavak 2.
članak 17.
članak 18.
članak 19.
članak 20.
članak 21.
članak 22.
članak 23. stavak 1.
članak 23. stavak 2.
članak 24.

članak 50.
članak 49.
članak 44. stavak 2.
članak 59.
članak 63.
članak 47. stavak 1. točka (c)
članak 56.
članak 44., članak 72.
članak 47. stavak 1. točka (b), članak 54.
članak 44. stavak 3., Prilog VII.
članak 72.
članak 69.
članak 70.
—
članak 71.
članak 71.
članak 44. stavak 2.
članak 47. stavak 1. točke (f) i (g)
članak 45.
članak 37.
članak 44. stavak 2.
članak 20.
članak 4. stavak 2., članak 6., članak 7. stavak 4.
članak 34., članak 35.
članak 2. stavak 4.
—
članak 36.

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

članak 46.	članak 76.
članak 47.	—
članak 48.	članak 26.
članak 49.	—
članak 50.	—
članak 51.	—
članak 52.	članak 83.
članak 53.	članak 83.
Prilog I.	članak 7. stavak 4., članak 8. stavak 5.
Prilog II.	članak 7. stavak 4., članak 8. stavak 5.
Prilog III.	članak 7. stavak 4., članak 8. stavak 5.
Prilog IV.	članak 17. stavak 4.
Prilog V.	članak 17. stavak 4. točka (m)
Prilog VI.	—
Prilog VII.	—

Direktiva Vijeća 2002/56/EZ	Ova Uredba
članak 1. prvi stavak	članak 1.
članak 1. drugi stavak	članak 2. stavak 4.
članak 2.	članak 3.
članak 3. stavak 1.	članak 20.
članak 3. stavak 2.	—
članak 3. stavak 3.	članak 7. stavak 3.
članak 3. stavak 4.	članak 7. stavak 3.
članak 4.	članak 7. stavak 4.
članak 5.	članak 36.

članak 6. stavak 1.	članak 2. stavak 4.
članak 6. stavak 2.	—
članak 6. stavak 3.	—
članak 7.	članak 7. stavak 4.
članak 8.	—
članak 9.	članak 7. stavak 4.
članak 10.	članak 7. stavak 4.
članak 11. stavak 1.	članak 13.
članak 11. stavak 2.	članak 28.
članak 12.	članak 14.
članak 13.	članak 15., članak 17.
članak 14.	—
članak 15.	članak 15.
članak 16.	—
članak 17.	—
članak 18.	članak 7. stavak 3., članak 17.
članak 19.	članak 38.
članak 20.	—
članak 21.	članak 39.
članak 22.	članak 33.
članak 23. stavak 1.	članak 80.
članak 23. stavak 2.	članak 39.
članak 24.	članak 7. stavak 2.
članak 25.	članak 76.
članak 26.	—
članak 27.	članak 26.
članak 28.	—

članak 29.	–
članak 30.	članak 83.
članak 31.	članak 83.
Prilog I.	članak 7. stavak 3.
Prilog II.	članak 7. stavak 3.
Prilog III.	članak 17.
Prilog IV.	–
Prilog V.	–

Direktiva Vijeća 2002/57/EZ	Ova Uredba
članak 1.	članak 1., članak 2.
članak 2. stavak 1. točka (a)	članak 2., članak 3.
članak 2. stavak 1. točka (b)	članak 2.
članak 2. stavak 1. točka (d)	članak 2., članak 7.
članak 2. točka 1.e	članak 2., članak 7.
članak 2. točka 1.f	članak 2., članak 7.
članak 2.1.g	članak 2., članak 7.
članak 2.1.h	članak 2., članak 7.
članak 2.1.j	–
članak 2.1.k	članak 3.
članak 2. stavak 2.	članak 2.
članak 2. stavak 3.	članak 7.
članak 2. stavak 3.a	članak 7.
članak 2. stavak 4.	–
članak 2. stavak 5.	članak 10., članak 12.

članak 2. stavak 6.	članak 10., članak 12.
članak 3. stavak 1.	članak 20.
članak 3. stavak 2.	—
članak 3. stavak 3.	—
članak 3. stavak 4.	članak 7.
članak 4.	članak 7., članak 35.
članak 5.	članak 34.
članak 6.	članak 31., članak 32.
članak 7.	—
članak 8.	članak 63.
članak 9. stavak 1.	članak 7.
članak 9. stavak 1.a	članak 10., članak 12.
članak 9. stavak 1.b	članak 10., članak 12.
članak 9. stavak 2.	članak 7.
članak 10. stavak 1.	članak 14.
članak 10. stavak 2.	—
članak 11. stavak 1.	članak 14.
članak 11. stavak 2.	članak 23.
članak 11. stavak 3.	—
članak 12. stavak 1.a	članak 15.
članak 12. stavak 1.b	—
članak 12. stavak 2.	—
članak 12. stavak 3.	—
članak 13.	članak 15.
članak 14.	članak 17.
članak 15.	članak 17.
članak 16.	članak 38.

članak 17.	članak 36.
članak 18.	članak 7., članak 15.
članak 19. stavak 1.	članak 35., članak 39.
članak 19. stavak 2.	članak 35.
članak 19.a	—
članak 20.	članak 39.
članak 21.	članak 33.
članak 22. stavak 1.	članak 24.
članak 22. stavak 2.	članak 40.
članak 23.	članak 24.
članak 24.	članak 7.
članak 25.	članak 76.
članak 26.	—
članak 27.	članak 7.
članak 28.	
članak 29.	
članak 30.	
članak 31.	članak 82.
članak 32.	članak 83.
članak 33.	članak 83.
Prilog I.	članak 7.
Prilog II.	članak 7.
Prilog III.	članak 7.
Prilog IV.	članak 17.
Prilog V.	članak 35.
Prilog VI.	članak 82.
Prilog VII.	članak 82.

Direktiva Vijeća 2008/72/EZ	Ova Uredba
članak 1.	članak 1.
članak 1. stavak 2.	članak 2. stavak 1.
članak 1. stavak 3.	članak 2. stavak 3.
članak 2.	članak 2. stavak 4.
članak 3.	članak 3.
članak 4.	članak 7. stavak 4., članak 8. stavak 5.
članak 5. stavci 1. i 2.	članak 41., članak 42.
članak 5. stavak 3.	—
članak 6. stavak 1.	članak 10.
članak 6. stavci od 2. do 4.	—
članak 7.	—
članak 8. stavak 1.	članak 10.
članak 8. stavak 2.	članak 2. stavak 4.
članak 8. stavak 3.	članak 44.
članak 9. stavci 1. i 2.	članak 5.
članak 9. stavak 3.	članak 45.
članak 10. stavak 1.	članak 13.
članak 10. stavak 2.	članak 22.
članak 11. stavak 1.	članak 13.
članak 11. stavak 2.	članak 28.
članak 12.	članak 2. stavak 4.
članak 13.	članak 33.
članak 14. stavak 1.	—
članak 14. stavak 2.	članak 5.

članak 15.	–
članak 16. stavak 1.	članak 39.
članak 16. stavak 2.	–
članak 17.	članak 7. stavci 1. i 2., članak 8. stavci 1. i 2.
članak 18.	članak 7. stavak 3., članak 8. stavak 3.
članak 19. stavak 1.	članak 19.
članak 19. stavak 2.	članak 38.
članak 20.	članak 28.
članak 21.	članak 76.
članak 22.	članak 7. stavak 3., članak 8. stavak 3.
članak 23. stavak 1.	–
članak 23. stavak 2.	članak 80.
članak 24.	članak 83.
članak 25.	–
članak 26.	članak 83.
članak 27.	članak 83.
Prilog I.	Prilog II. i Prilog III.
Prilog II.	Prilog I.
Prilog III.	–

Direktiva Vijeća 2008/90/EZ	Ova Uredba
članak 1. stavak 1.	članak 1., članak 2.
članak 1. stavak 2.	članak 2. stavak 1.

članak 1. stavak 3.	članak 4.
članak 1. stavak 4.	članak 2. stavak 4.
članak 2.	članak 3.
članak 3. stavak 1.	članak 6.
članak 3. stavak 2.	—
članak 3. stavak 3.	—
članak 3. stavak 4.	članak 2. stavak 4., članak 29.
članak 4.	članak 7. stavak 4., članak 8. stavak 5.
članak 5.	članak 41.
članak 6. stavak 1.	članak 7., članak 8.
članak 6. stavak 2.	članak 4.
članak 6. stavak 3.	članak 42.
članak 6. stavak 4.	—
članak 7. stavak 1.	članak 5.
članak 7. stavak 2.	članak 47. stavak 1.
članak 7. stavak 3.	članak 47. stavak 1., članak 54.
članak 7. stavak 4.	članak 47. stavak 1.
članak 7. stavak 5.	članak 47. stavak 2.
članak 7. stavak 6.	članak 47. stavak 2.
članak 8. stavak 1.	članak 13.
članak 8. stavak 2.	članak 13., članak 18.
članak 9. stavak 1.	članak 13., članak 15., članak 16., članak 17.
članak 9. stavak 2.	članak 28.
članak 9. stavak 3.	članak 15., članak 17.
članak 10.	članak 2. stavak 4., članak 29., članak 30.
članak 11.	članak 33.
članak 12. stavak 1.	članak 39.

članak 12. stavak 2.	–
članak 13.	članak 80.
članak 14.	članak 24., članak 25.
članak 15.	članak 80.
članak 16.	članak 19.
članak 17.	–
članak 18.	članak 2. stavak 3.
članak 19.	članak 76.
članak 20.	–
članak 21.	–
članak 22.	–
članak 23.	članak 23.
članak 24.	članak 83.
Prilog I.	Prilog I.
Prilog II.	–