II

(Nezakonodavni akti)

DIREKTIVE

PROVEDBENA DIREKTIVA KOMISIJE (EU) 2020/177

od 11. veljače 2020.

o izmjeni direktiva Vijeća 66/401/EEZ, 66/402/EEZ, 68/193/EEZ, 2002/55/EZ, 2002/56/EZ i 2002/57/EZ, direktiva Komisije 93/49/EEZ i 93/61/EEZ te provedbenih direktiva 2014/21/EU i 2014/98/EU u pogledu organizama štetnih za bilje na sjemenu i drugom reprodukcijskom materijalu bilja

(Tekst značajan za EGP)

EUROPSKA KOMISIJA,

uzimajući u obzir Ugovor o funkcioniranju Europske unije,

uzimajući u obzir Direktivu Vijeća 66/401/EEZ od 14. lipnja 1966. o stavljanju na tržište sjemena krmnog bilja ([1]), a posebno njezin članak 21.a,

uzimajući u obzir Direktivu Vijeća 66/402/EEZ od 14. lipnja 1966. o stavljanju na tržište sjemena žitarica ([2]), a posebno njezin članak 21.a,

uzimajući u obzir Direktivu Vijeća 68/193/EEZ od 9. travnja 1968. o stavljanju na tržište materijala za vegetativno umnažanje vinove loze ([3]), a posebno njezin članak 17.a,

uzimajući u obzir Direktivu Vijeća 98/56/EZ od 20. srpnja 1998. o stavljanju poljoprivrednog reprodukcijskog materijala ukrasnog bilja na tržište ([4]), a posebno njezin članak 5. stavak 5.,

uzimajući u obzir Direktivu Vijeća 2002/55/EZ od 13. lipnja 2002. o stavljanju na tržište sjemena povrća ([5]), a posebno njezin članak 45.,

uzimajući u obzir Direktivu Vijeća 2002/56/EZ od 13. lipnja 2002. o stavljanju na tržište sjemenskog krumpira ([6]), a posebno njezin članak 18. točku (c) i članak 24.,

uzimajući u obzir Direktivu Vijeća 2002/57/EZ od 13. lipnja 2002. o stavljanju na tržište sjemena uljarica i predivog bilja ([7]), a posebno njezin članak 24.,

---

([1]) SL 125, 11.7.1966., str. 2298.
([2]) SL 125, 11.7.1966., str. 2309.
([3]) SL L 93, 17.4.1968., str. 15.
([4]) SL L 226, 13.8.1998., str. 16.
([5]) SL L 193, 20.7.2002., str. 33.
([6]) SL L 193, 20.7.2002., str. 60.
([7]) SL L 193, 20.7.2002., str. 74.

uzimajući u obzir Direktivu Vijeća 2008/72/EZ od 15. srpnja 2008. o stavljanju na tržište reprodukcijskog sadnog materijala povrća, osim sjemena ([8]), a posebno njezin članak 4.,

uzimajući u obzir Direktivu Vijeća 2008/90/EZ od 29. rujna 2008. o stavljanju na tržište reprodukcijskog sadnog materijala i sadnica namijenjenih proizvodnji voća ([9]), a posebno njezin članak 4.,

budući da:

(1) Uredba (EU) 2016/2031 Europskog parlamenta i Vijeća ([10]) treba se početi primjenjivati od 14. prosinca 2019. Da bi njezine odredbe u potpunosti proizvodile učinke, potrebno je donijeti provedbena pravila kojima se uređuju štetni organizmi, bilje, biljni proizvodi i drugi predmeti te odgovarajuće zahtjeve potrebne za zaštitu područja Unije od fitosanitarnih rizika.

(2) S obzirom na to trebalo bi utvrditi posebna pravila za izradu popisa reguliranih nekarantenskih štetnih organizama Unije (RNQP) i mjere za sprečavanje njihove prisutnosti na odgovarajućem bilju za sadnju.

(3) Europska agencija za sigurnost hrane (EFSA) ponovno je procijenila štetne organizme navedene u dijelu A Priloga I. i dijelu A odjeljku I. Priloga II. Direktivi Vijeća 2000/29/EZ ([11]) kako bi izradila popis karantenskih štetnih organizama Unije u skladu s člankom 5. Uredbe (EU) 2016/2031. Ponovna je procjena bila potrebna radi ažuriranja fitosanitarnog statusa tih štetnih organizama u skladu s najnovijim tehničkim i znanstvenim spoznajama te za procjenu njihove usklađenosti s kriterijima iz članka 3. u pogledu područja Unije i odjeljkom 1. Priloga I. toj uredbi.

(4) Europska i sredozemna organizacija za zaštitu bilja (EPPO) ponovno je procijenila štetne organizme navedene u dijelu A odjeljku II. Priloga II. Direktivi 2000/29/EZ, usjeve iz točke 3. i štetne organizme iz točke 6. Priloga I. Direktivi 66/401/EEZ, kao i štetne organizme iz točke 3. Priloga II. Direktivi 66/402/EEZ te iz Priloga I. i točke 4. Priloga II. Direktivi 68/193/EEZ, kao i štetne organizme navedene u aktima donesenima u skladu s člankom 5. stavkom 5. Direktive 98/56/EZ, Prilogom II. Direktivi 2002/55/EZ, prilozima I. i II. Direktivi 2002/56/EZ, kao i štetne organizme navedene u aktima donesenima u skladu s člankom 18. točkom (c) te direktive, točkom 4. Priloga I. i dijelom I. točkom 5. Priloga II. Direktivi 2002/57/EZ te člankom 4. Direktive 2008/72/EZ.

(5) Na temelju te ponovne procjene u Prilogu IV. Provedbenoj uredbi Komisije (EU) 2019/2072 ([12]) navedeni su relevantni regulirani nekarantenski štetni organizmi, odgovarajuće bilje za sadnju i pragovi za prisutnost reguliranih nekarantenskih štetnih organizama na odgovarajućem bilju za sadnju. Osim toga, u Prilogu V. toj provedbenoj uredbi utvrđene su mjere za sprečavanje prisutnosti reguliranih nekarantenskih štetnih organizama.

(6) Primjereno je da se direktivama 66/401/EEZ, 66/402/EEZ, 68/193/EEZ, 2002/55/EZ, 2002/56/EZ, 2002/57/EZ, 93/49/EEZ i 93/61/EEZ te provedbenim direktivama 2014/21/EU i 2014/98/EU propišu dodatne mjere koje se odnose na regulirane nekarantenske štetne organizme relevantne za njihovo područje primjene.

(7) Te bi direktive stoga trebalo ažurirati da bi se prilagodile ili uklonile odredbe koje se odnose na određene štetne organizme koji ispunjavaju uvjete za uvrštavanje u regulirane nekarantenske štetne organizme u skladu s Uredbom (EU) 2016/2031.

([8]) SL L 205, 1.8.2008., str. 28.
([9]) SL L 267, 8.10.2008., str. 8.
([10]) Uredba (EU) 2016/2031 Europskog parlamenta i Vijeća od 26. listopada 2016. o zaštitnim mjerama protiv organizama štetnih za bilje i o izmjeni uredaba (EU) br. 228/2013, (EU) br. 652/2014 i (EU) br. 1143/2014 Europskog parlamenta i Vijeća te stavljanju izvan snage direktiva Vijeća 69/464/EEZ, 74/647/EEZ, 93/85/EEZ, 98/57/EZ, 2000/29/EZ, 2006/91/EZ i 2007/33/EZ (SL L 317, 23.11.2016., str. 4.).
([11]) Direktiva Vijeća 2000/29/EZ od 8. svibnja 2000. o zaštitnim mjerama protiv unošenja u Zajednicu organizama štetnih za bilje ili biljne proizvode i protiv njihovog širenja unutar Zajednice (SL L 169, 10.7.2000., str. 1.).
([12]) Provedbena uredba Komisije (EU) 2019/2072 od 28. studenoga 2019. o utvrđivanju jedinstvenih uvjeta za provedbu Uredbe (EU) 2016/2031 Europskog parlamenta i Vijeća u pogledu zaštitnih mjera protiv organizama štetnih za bilje te o stavljanju izvan snage Uredbe Komisije (EZ) br. 690/2008 i izmjeni Provedbene uredbe Komisije (EU) 2018/2019 (SL L 319, 10.12.2019., str. 1.).

(8) Radi jasnoće i prilagodbe novom pravnom okviru trebalo bi u tim direktivama navesti da i sjeme ili drugi biljni reprodukcijski materijal, prema potrebi, moraju biti u skladu sa zahtjevima za karantenske štetne organizme Unije, karantenske štetne organizme zaštićenih područja i regulirane nekarantenske štetne organizme iz provedbenih akata donesenih u skladu s člankom 5. stavkom 2., člankom 32. stavkom 3., člankom 37. stavcima 2. i 4., člankom 40. stavkom 2., člankom 41. stavkom 2., člankom 53. stavkom 2., člankom 54. stavkom 2., člankom 72. stavkom 1., člankom 73., člankom 79. stavkom 2. i člankom 80. stavkom 2. Uredbe (EU) 2016/2031 te da moraju biti u skladu s mjerama donesenima na temelju članka 30. stavka 1. te uredbe. Taj bi navod trebalo unijeti i u Direktivu 66/401/EEZ iako se u nju ne dodaju drugi zahtjevi u pogledu konkretnih reguliranih nekarantenskih štetnih organizama.

(9) Radi dosljednosti i usklađivanja različitih korištenih pojmova u tim bi direktivama trebalo navesti da sjeme ili drugi biljni reprodukcijski materijal, prema potrebi, mora biti praktički slobodan od štetnih organizama koji smanjuju korisnost i kvalitetu sjemena ili drugog biljnog reprodukcijskog materijala, ovisno o slučaju.

(10) Posebno bi trebalo ažurirati upućivanja na štetne organizme i odgovarajuće pragove u prilozima I. i II. Direktivi 66/402/EEZ da bi se osigurala usklađenost s popisom odgovarajućih reguliranih nekarantenskih štetnih organizama i pragova u skladu s Prilogom IV. Provedbenoj uredbi (EU) 2019/2072.

(11) Direktivu 68/193/EEZ trebalo bi ažurirati dodavanjem novih zahtjeva u skladu s novim znanstvenim spoznajama i tehnikama u proizvodnji loze te dodavanjem novih zahtjeva na temelju procjene reguliranih nekarantenskih štetnih organizama koju je proveo EPPO. Ti bi zahtjevi trebali zamijeniti postojeće zahtjeve u pogledu zdravstvenog stanja za rasadnike i uključivati zahtjeve za tlo i uvjete proizvodnje za rasadnike, zahtjeve koji se odnose na proizvodne jedinice, inspekcijske preglede, popise reguliranih nekarantenskih štetnih organizama i odgovarajuće mjere za sprečavanje njihove prisutnosti. Priloge I. i II. toj direktivi trebalo bi stoga na odgovarajući način izmijeniti.

(12) Popise reguliranih nekarantenskih štetnih organizama, štetnih organizama i bilja iz priloga direktivama 93/49/EEZ i 93/61/EEZ trebalo bi ažurirati i zamijeniti novim popisima da bi se osigurala usklađenost s odgovarajućim reguliranim nekarantenskim štetnim organizmima, biljem za sadnju i pragovima iz Priloga IV. Provedbenoj uredbi (EU) 2019/2072.

(13) Osim toga, u tim bi direktivama trebalo utvrditi da bi odgovarajući sadni materijal na mjestu proizvodnje, barem koliko je moguće utvrditi vizualnim pregledom, trebao biti praktički slobodan od svih štetnih organizama iz odgovarajućih priloga tim direktivama koji se odnose na odgovarajući sadni materijal. To je potrebno kako bi se na razini proizvodnje primjenjivao pristup koji je manje strog nego pristup koji se primjenjuje na sadni materijal koji se stavlja na tržište.

(14) Popis insekata iz točke 3. podtočke (b) Priloga II. Direktivi 2002/55/EZ trebalo bi zamijeniti novim popisom da bi se osigurala usklađenost s odgovarajućim reguliranim nekarantenskim štetnim organizmima, biljem za sadnju i pragovima iz Priloga IV. Provedbenoj uredbi (EU) 2019/2072.

(15) Štetne organizme navedene u prilozima I. i II. Direktivi 2002/56/EZ trebalo bi zamijeniti novim popisom da bi se osigurala usklađenost s odgovarajućim reguliranim nekarantenskim štetnim organizmima i pragovima za osnovni i certificirani sjemenski krumpir iz Priloga IV. Provedbenoj uredbi (EU) 2019/2072.

(16) Upućivanje na štetne organizme, odgovarajuće pragove te određene uvjete koji se odnose na odgovarajuće bilje za sadnju u Prilogu Provedbenoj direktivi 2014/21/EU trebalo bi izmijeniti na odgovarajući način.

(17) Štetne organizme navedene u prilozima I. i II. Direktivi 2002/57/EZ trebalo bi zamijeniti novim popisom da bi se osigurala usklađenost s odgovarajućim reguliranim nekarantenskim štetnim organizmima, biljem za sadnju i pragovima iz Priloga IV. Provedbenoj uredbi (EU) 2019/2072.

(18) EPPO je zaključio da dva štetna organizma koja se prenose tlom i mogu se putem tla prenijeti na sjeme soje, *Phialophora gregata* i *Phytophthora megasperma*, ne bi trebalo navesti kao RNQP-e. Stoga inertna tvar više ne predstavlja rizik u vezi s tim štetnim organizmima i zahtjev za sjeme soje povezan s inertnom tvari trebalo bi isključiti iz područja primjene te direktive.

(19) Provedbenu direktivu 2014/98/EU trebalo bi dodatno ažurirati dodavanjem novih zahtjeva u skladu s novim znanstvenim i tehničkim spoznajama u proizvodnji voćnog sadnog materijala i sadnica, kao i na temelju procjene reguliranih nekarantenskih štetnih organizama koju je proveo EPPO. To ažuriranje trebalo bi obuhvatiti postojeće zahtjeve u pogledu zdravstvenog stanja za različite kategorije sadnog materijala, njime bi se trebali dodati novi regulirani nekarantenski štetni organizmi i mjere za te organizme te bi trebalo obuhvatiti zahtjeve koji se odnose na proizvodnu jedinicu, mjesto proizvodnje ili područje kako bi se spriječila prisutnost svih navedenih RNQP-a na odgovarajućem bilju za sadnju.

(20) U trenutku donošenja Provedbene direktive 2014/98/EU nije bilo jasne razlike između materijala u proizvodnim jedinicama i sadnog materijala namijenjenog za stavljanje na tržište. Kada je riječ o zahtjevima u pogledu zdravstvenog stanja za različite kategorije sadnog materijala u Provedbenoj direktivi 2014/98/EU, trebalo bi jasno razlikovati zahtjeve u pogledu zdravstvenog stanja za matične biljke i sadni materijal u proizvodnim jedinicama te sadni materijal namijenjen za stavljanje na tržište. Sadni materijal namijenjen za stavljanje na tržište trebao bi pri vizualnom pregledu biti slobodan od svih reguliranih nekarantenskih štetnih organizama s popisa iz Priloga IV. Provedbenoj uredbi (EU) 2019/2072 za relevantne rodove i vrste. Zato je u Prilogu IV. Provedbenoj uredbi (EU) 2019/2072 utvrđen prag nulte tolerancije za sve regulirane nekarantenske štetne organizme. Matične biljke i sadni materijal osnovne, certificirane i *Conformitas Agraria Communitatis* (CAC) kategorije u proizvodnim jedinicama smiju pokazivati simptome zaraze određenim reguliranim nekarantenskim štetnim organizmima ako su na dotičnim matičnim biljkama i sadnom materijalu poduzete odgovarajuće mjere. Te mjere mogu obuhvaćati uklanjanje tih matičnih biljaka i sadnog materijala iz blizine drugog sadnog materijala iste kategorije ili izdvajanje i, prema potrebi, uništavanje dotičnog materijala.

(21) Pragovi se navode u člancima 10., 16. i 21. te dijelu B Priloga I. Provedbenoj direktivi 2014/98/EU, ali bez upućivanja na koju se vrstu materijala primjenjuju. Radi jasnoće u Prilogu IV. Provedbenoj uredbi (EU) 2019/2072 utvrđen je prag nulte tolerancije za sve regulirane nekarantenske štetne organizme na voćnom sadnom materijalu i sadnicama koji su namijenjeni za stavljanje na tržište. Članke 10., 16. i 21. Provedbene direktive 2014/98/EU trebalo bi u skladu s tim pristupom na odgovarajući način ažurirati, a iz dijela B Priloga I. trebalo bi ukloniti pragove za regulirane nekarantenske štetne organizme.

(22) U priloge I. i II. Provedbenoj direktivi 2014/98/EU trebalo bi uključiti nove regulirane nekarantenske štetne organizme, a određene nazive voćnih vrsta u njezinu Prilogu III. trebalo bi ažurirati.

(23) Naposljetku, zahtjeve utvrđene u Prilogu IV. Provedbenoj direktivi 2014/98/EU trebalo bi ažurirati uzimajući u obzir procjenu EPPO-a.

(24) Ova bi Direktiva trebala stupiti na snagu trećeg dana od dana objave u *Službenom listu Europske unije* kako bi se nadležnim tijelima i specijaliziranim subjektima osiguralo odgovarajuće vrijeme da se pripreme za njezino prenošenje i primjenu.

(25) Da bi se nadležnim tijelima i specijaliziranim subjektima omogućilo vrijeme potrebno za usklađivanje s odredbama ove Direktive, ona bi se trebala primjenjivati od 1. lipnja 2020.

(26) Mjere predviđene ovom Direktivom u skladu su s mišljenjem Stalnog odbora za bilje, životinje, hranu i hranu za životinje,

DONIJELA JE OVU DIREKTIVU:

Članak 1.

Izmjene Direktive 66/401/EEZ

Prilozi I. i II. Direktivi 66/401/EEZ izmjenjuju se kako je utvrđeno u Prilogu I. ovoj Direktivi.

Članak 2.

Izmjene Direktive 66/402/EEZ

Prilozi I. i II. Direktivi 66/402/EEZ izmjenjuju se kako je utvrđeno u Prilogu II. ovoj Direktivi.

Članak 3.

Izmjene Direktive 68/193/EEZ

Prilozi I. i II. Direktivi 68/193/EEZ izmjenjuju se kako je utvrđeno u Prilogu III. ovoj Direktivi.

Članak 4.

Izmjene Direktive 93/49/EEZ

Direktiva 93/49/EEZ mijenja se kako slijedi:

(1) članak 3. zamjenjuje se sljedećim:

„*Članak 3.*

Sadni materijal ukrasnog bilja na mjestu proizvodnje, barem koliko je moguće utvrditi vizualnim pregledom, mora biti praktički slobodan od svih štetnih organizama navedenih u Prilogu koji se odnose na odgovarajući sadni materijal ukrasnog bilja.

Prisutnost reguliranih nekarantenskih štetnih organizama na sadnom materijalu ukrasnog bilja koje se stavlja na tržište, barem koliko je moguće utvrditi vizualnim pregledom, ne smije biti veća od primjenjivih pragova utvrđenih u Prilogu.

Sadni materijal ukrasnog bilja, barem koliko je moguće utvrditi vizualnim pregledom, mora biti praktički slobodan od svih štetnih organizama odnosno svih znakova ili simptoma tih štetnih organizama, osim štetnih organizama navedenih u Prilogu koji se odnose na konkretni sadni materijal ukrasnog bilja.

Osim toga, materijal mora biti u skladu sa zahtjevima koji se odnose na karantenske štetne organizme, karantenske štetne organizme zaštićenih područja te RNQP-e u Uniji i koji su utvrđeni u provedbenim aktima donesenima na temelju Uredbe (EU) 2016/2031 (*) te mora biti u skladu s mjerama donesenima na temelju članka 30. stavka 1. te uredbe.;

(*) Uredba (EU) 2016/2031 Europskog parlamenta i Vijeća od 26. listopada 2016. o zaštitnim mjerama protiv organizama štetnih za bilje i o izmjeni uredaba (EU) br. 228/2013, (EU) br. 652/2014 i (EU) br. 1143/2014 Europskog parlamenta i Vijeća te stavljanju izvan snage direktiva Vijeća 69/464/EEZ, 74/647/EEZ, 93/85/EEZ, 98/57/EZ, 2000/29/EZ, 2006/91/EZ i 2007/33/EZ (SL L 317, 23.11.2016., str. 4.).";

(2) članak 3.a. briše se;

(3) Prilog se zamjenjuje tekstom iz Priloga IV. ovoj Direktivi.

Članak 5.

Izmjene Direktive 93/61/EEZ

Direktiva 93/61/EEZ mijenja se kako slijedi:

(1) članak 3. zamjenjuje se sljedećim:

„*Članak 3.*

Reprodukcijski sadni materijal povrća na mjestu proizvodnje, barem koliko je moguće utvrditi vizualnim pregledom, mora biti praktički slobodan od svih štetnih organizama navedenih u Prilogu koji se odnose na odgovarajući reprodukcijski sadni materijal.

Prisutnost reguliranih nekarantenskih štetnih organizama (RNQP) na reprodukcijskom sadnom materijalu povrća koji se stavlja na tržište, barem koliko je moguće utvrditi vizualnim pregledom, ne smije biti veća od primjenjivih pragova utvrđenih u Prilogu.

Za reprodukcijski sadni materijal povrća mora se vizualnim pregledom utvrditi da je praktički slobodan od svih štetnih organizama koji smanjuju korisnost i kvalitetu tog reprodukcijskog sadnog materijala povrća, osim štetnih organizama navedenih u Prilogu koji se odnose na odgovarajući reprodukcijski sadni materijal.

Reprodukcijski sadni materijal povrća mora biti u skladu sa zahtjevima koji se odnose na karantenske štetne organizme Unije, karantenske štetne organizme zaštićenih područja i regulirane nekarantenske štetne organizme iz Uredbe (EU) 2016/2031 (*) i provedbenih akata donesenih u skladu s tom uredbom, uključujući mjere donesene na temelju članka 30. stavka 1. te uredbe.

(*) Uredba (EU) 2016/2031 Europskog parlamenta i Vijeća od 26. listopada 2016. o zaštitnim mjerama protiv organizama štetnih za bilje i o izmjeni uredaba (EU) br. 228/2013, (EU) br. 652/2014 i (EU) br. 1143/2014 Europskog parlamenta i Vijeća te stavljanju izvan snage direktiva Vijeća 69/464/EEZ, 74/647/EEZ, 93/85/EEZ, 98/57/EZ, 2000/29/EZ, 2006/91/EZ i 2007/33/EZ (SL L 317, 23.11.2016., str. 4.).";

(2) Prilog se zamjenjuje se tekstom iz Priloga V. ovoj Direktivi.

Članak 6.

Izmjene Direktive 2002/55/EZ

Prilozi I. i II. Direktivi 2002/55/EZ izmjenjuju se kako je utvrđeno u Prilogu VI. ovoj Direktivi.

Članak 7.

Izmjene Direktive 2002/56/EZ

Prilozi I. i II. Direktivi 2002/56/EZ izmjenjuju se kako je utvrđeno u Prilogu VII. ovoj Direktivi.

Članak 8.

Izmjene Direktive 2002/57/EZ

Prilozi I. i II. Direktivi 2002/57/EZ izmjenjuju se kako je utvrđeno u Prilogu VIII. ovoj Direktivi.

Članak 9.

Izmjene Provedbene direktive 2014/21/EU

Provedbena direktiva 2014/21/EU mijenja se kako slijedi:

(1) članak 2. zamjenjuje se sljedećim:

„*Članak 2.*

Najmanji uvjeti za predosnovni sjemenski krumpir

1. Države članice osiguravaju da predosnovni sjemenski krumpir ispunjuje sljedeće najmanje uvjete:

(a) potječe od matičnih biljaka koje su slobodne od sljedećih štetnih organizama: *Pectobacterium* spp., *Dickeya* spp., *Candidatus* Liberibacter *solanacearum*, *Candidatus* Phytoplasma *solani*, viroid vretenastog gomolja krumpira, virus uvijenosti lista krumpira, virus krumpira A, virus krumpira M, virus krumpira S, virus krumpira X i virus krumpira Y;

(b) broj uzgajanih biljaka koje ne pripadaju dotičnoj sorti i broj biljaka druge sorte zajedno ne smiju biti veći od 0,01 %;

(c) najveći broj generacija u polju iznosi četiri;

(d) regulirani nekarantenski štetni organizmi ili simptomi koje uzrokuju odgovarajući regulirani nekarantenski štetni organizmi na predosnovnom sjemenskom krumpiru ne smiju biti prisutni iznad postotnog praga navedenog u sljedećoj tablici:

Regulirani nekarantenski štetni organizmi ili simptomi koje oni uzrokuju	Prag za prisutnost reguliranih nekarantenskih štetnih organizama na uzgajanim biljkama za predosnovni sjemenski krumpir
Crna noga (*Dickeya* Samson *et al*. spp. [1DICKG]; *Pectobacterium* Waldee emend. Hauben *et al*. spp. [1PECBG])	0 %
Candidatus Liberibacter *solanacearum* Liefting *et al*. [LIBEPS]	0 %
Candidatus Phytoplasma *solani* Quaglino *et al*. [PHYPSO]	0 %
Simptomi mozaika koje uzrokuju virusi i simptomi zaraze virusom uvijenosti lista krumpira [PLRV00]	0,1 %
Viroid vretenastog gomolja krumpira [PSTVD0]	0 %

Regulirani nekarantenski štetni organizmi ili simptomi koje oni uzrokuju	Prag za prisutnost reguliranih nekarantenskih štetnih organizama na izravnom potomstvu predosnovnog sjemenskog krumpira
Simptomi virusnih infekcija	0,5 %

2. Države članice dužne su osigurati da se predosnovni sjemenski krumpir može stavljati na tržište kao ‚klasa Unije PBTC' i ‚klasa Unije PB', u skladu s uvjetima navedenima u Prilogu.

3. Ispunjavanje zahtjeva iz stavka 1. točaka (b) i (d) provjerava se službenim terenskim inspekcijskim pregledima. U slučaju sumnje ti pregledi nadopunjuju se službenim ispitivanjima koja se provode na listovima.

Ako se upotrebljava postupak mikropropagacije, ispunjavanje zahtjeva iz stavka 1. točke (a) utvrđuje se službenim testiranjem matične biljke ili testiranjem matične biljke pod službenim nadzorom.

Ako se upotrebljava postupak klonske selekcije, ispunjavanje zahtjeva iz stavka 1. točke (a) utvrđuje se službenim testiranjem klonskog materijala ili testiranjem klonskog materijala pod službenim nadzorom."

(2) članak 3. zamjenjuje se sljedećim:

„*Članak 3.*

Najmanji uvjeti za partije predosnovnog sjemenskog krumpira

Države članice osiguravaju da partije predosnovnog sjemenskog krumpira ispunjuju sljedeće najmanje uvjete:

(a) prisutnost zemlje i stranih tvari ne smije biti veća od 1,0 % masenog udjela;

(b) broj krumpira koje je zahvatila trulež, osim prstenaste truleži ili smeđe truleži, ne smije premašivati 0,2 % masenog udjela;

(c) broj krumpira s vanjskim nedostacima, uključujući izobličene ili oštećene gomolje, ne smije biti veći od 3,0 % masenog udjela;

(d) broj krumpira koje je zahvatila obična krastavost na više od jedne trećine površine ne smije biti veći od 5,0 % masenog udjela;

(e) gomolja smežuranih zbog prevelike isušenosti ili isušenosti koju je prouzročila srebrolikost kore ne smije biti više od 0,5 % masenog udjela;

(f) partije predosnovnog sjemenskog krumpira moraju ispunjavati zahtjeve za prisutnost reguliranih nekarantenskih štetnih organizama ili bolesti koje uzrokuju ti regulirani nekarantenski štetni organizmi kako je utvrđeno u sljedećoj tablici:

Regulirani nekarantenski štetni organizmi ili simptomi koje oni uzrokuju	Prag za prisutnost reguliranih nekarantenskih štetnih organizama na partijama predosnovnog sjemenskog krumpira
Candidatus Liberibacter *solanacearum* Liefting *et al.* [LIBEPS]	0 %
Ditylenchus destructor Thorne [DITYDE]	0 %
Bijela noga koja zahvaća više od 10 % površine gomolja, a uzrokuje ju štetni organizam *Thanatephorus cucumeris* (A.B. Frank) Donk [RHIZSO]	1,0 %
Prašna krastavost koja zahvaća više od 10 % površine gomolja, a uzrokuje ju štetni organizam *Spongospora subterranea* (Wallr.) Lagerh. [SPONSU]	1,0 %

(g) ukupan broj krumpira iz točaka od (b) do (f) ne smije biti veći od 6,0 % masenog udjela.”

(3) Prilog se zamjenjuje tekstom iz Priloga IX. ovoj Direktivi.

Članak 10.

Izmjene Provedbene direktive 2014/98/EU

Provedbena direktiva 2014/98/EU mijenja se kako slijedi:

(1) članak 10. zamjenjuje se sljedećim:

„*Članak 10.*

Zahtjevi u pogledu zdravstvenog stanja za predosnovne matične biljke i predosnovni materijal

1. Na temelju vizualnih pregleda u objektima, na poljima i u partijama za predosnovnu matičnu biljku ili predosnovni materijal mora se utvrditi da su slobodni od reguliranih nekarantenskih štetnih organizama (RNQP) navedenih u prilozima I. i II. te da su u skladu sa zahtjevima iz Priloga IV. s obzirom na dotični rod ili vrstu. Taj vizualni pregled provodi nadležno službeno tijelo i, prema potrebi, dobavljač.

Nadležno službeno tijelo i, prema potrebi, dobavljač provode uzorkovanje i ispitivanje predosnovne matične biljke ili predosnovnog materijala na regulirane nekarantenske štetne organizme navedene u Prilogu II. te na temelju zahtjeva iz Priloga IV. s obzirom na dotični rod ili vrstu.

U slučaju sumnje na prisutnost reguliranih nekarantenskih štetnih organizama navedenih u Prilogu I. nadležno službeno tijelo i, prema potrebi, dobavljač provode uzorkovanje i ispitivanje dotične predosnovne matične biljke ili dotičnog predosnovnog materijala.

2. Za uzorkovanje i ispitivanje predviđeno u stavku 1. države članice primjenjuju protokole EPPO-a ili druge međunarodno priznate protokole. Ako takvi protokoli ne postoje, nadležno službeno tijelo primjenjuje relevantne protokole utvrđene na nacionalnoj razini. U tom slučaju države članice na zahtjev moraju drugim državama članicama i Komisiji staviti na raspolaganje te protokole.

Nadležno službeno tijelo i, prema potrebi, dobavljač dostavljaju uzorke laboratorijima koje je nadležno službeno tijelo službeno priznalo.

3. U slučaju pozitivnog ishoda ispitivanja za bilo koji regulirani nekarantenski štetni organizam iz priloga I. i II. s obzirom na dotični rod ili vrstu, dobavljač uklanja zaraženu predosnovnu matičnu biljku ili predosnovni materijal iz blizine ostalih predosnovnih matičnih biljaka i predosnovnog materijala u skladu s člankom 3. stavkom 3. ili člankom 4. stavkom 3. ili poduzima odgovarajuće mjere u skladu s Prilogom IV.

4. Mjere za osiguravanje usklađenosti sa zahtjevima iz stavka 1. utvrđene su u Prilogu IV. s obzirom na dotični rod ili vrstu i kategoriju.

5. Stavak 1. ne primjenjuje se na predosnovne matične biljke i predosnovni materijal tijekom krioprezervacije.";

(2) naslov članka 11. zamjenjuje se sljedećim:

„Zahtjevi u pogledu tla za predosnovne matične biljke i predosnovni materijal";

(3) članak 16. zamjenjuje se sljedećim:

„Članak 16.

Zahtjevi u pogledu zdravstvenog stanja za osnovne matične biljke i osnovni materijal

1. Na temelju vizualnih pregleda u objektima, na poljima i u partijama za osnovnu matičnu biljku ili osnovni materijal mora se utvrditi da su slobodni od reguliranih nekarantenskih štetnih organizama navedenih u prilozima I. i II. te da su u skladu sa zahtjevima iz Priloga IV. s obzirom na dotični rod ili vrstu. Taj vizualni pregled provodi nadležno službeno tijelo i, prema potrebi, dobavljač.

Nadležno službeno tijelo i, prema potrebi, dobavljač provode uzorkovanje i ispitivanje osnovne matične biljke ili osnovnog materijala na regulirane nekarantenske štetne organizme navedene u Prilogu II. te na temelju zahtjeva iz Priloga IV. s obzirom na dotični rod ili vrstu.

U slučaju sumnje na prisutnost reguliranih nekarantenskih štetnih organizama navedenih u Prilogu I. nadležno službeno tijelo i, prema potrebi, dobavljač provode uzorkovanje i ispitivanje dotične osnovne matične biljke ili dotičnog osnovnog materijala.

2. Za uzorkovanje i ispitivanje predviđeno u stavku 1. države članice primjenjuju protokole EPPO-a ili druge međunarodno priznate protokole. Ako takvi protokoli ne postoje, nadležno službeno tijelo primjenjuje relevantne protokole utvrđene na nacionalnoj razini. U tom slučaju države članice na zahtjev moraju drugim državama članicama i Komisiji staviti na raspolaganje te protokole.

Nadležno službeno tijelo i, prema potrebi, dobavljač dostavljaju uzorke laboratorijima koje je nadležno službeno tijelo službeno priznalo.

3. U slučaju pozitivnog ishoda ispitivanja za bilo koji regulirani nekarantenski štetni organizam iz priloga I. i II. s obzirom na dotični rod ili vrstu, dobavljač uklanja zaraženu osnovnu matičnu biljku ili osnovni materijal iz blizine ostalih osnovnih matičnih biljaka i osnovnog materijala u skladu s člankom 15. stavkom 7. ili člankom 15. stavkom 8. odnosno poduzima odgovarajuće mjere u skladu s Prilogom IV.

4. Mjere za osiguravanje usklađenosti sa zahtjevima iz stavka 1. utvrđene su u Prilogu IV. s obzirom na dotični rod ili vrstu i kategoriju.

5. Stavak 1. ne primjenjuje se na osnovne matične biljke i osnovni materijal tijekom krioprezervacije.";

(4) naslov članka 17. zamjenjuje se sljedećim:

„Zahtjevi u pogledu tla za osnovne matične biljke i osnovni materijal";

(5) članak 21. zamjenjuje se sljedećim:

„*Članak 21.*

Zahtjevi u pogledu zdravstvenog stanja za certificirane matične biljke i certificirani materijal

1. Na temelju vizualnih pregleda u objektima, na poljima i u partijama za certificiranu matičnu biljku ili certificirani materijal mora se utvrditi da su slobodni od reguliranih nekarantenskih štetnih organizama navedenih u prilozima I. i II. te da su u skladu sa zahtjevima iz Priloga IV. s obzirom na dotični rod ili vrstu. Taj vizualni pregled provodi nadležno službeno tijelo i, prema potrebi, dobavljač.

Nadležno službeno tijelo i, prema potrebi, dobavljač provode uzorkovanje i ispitivanje certificirane matične biljke ili certificiranog materijala na regulirane nekarantenske štetne organizme navedene u Prilogu II. te na temelju zahtjeva iz Priloga IV. s obzirom na dotični rod ili vrstu.

U slučaju sumnje na prisutnost reguliranih nekarantenskih štetnih organizama navedenih u Prilogu I. nadležno službeno tijelo i, prema potrebi, dobavljač provode uzorkovanje i ispitivanje dotične certificirane matične biljke ili dotičnog certificiranog materijala.

2. Za uzorkovanje i ispitivanje predviđeno u stavku 1. države članice primjenjuju protokole EPPO-a ili druge međunarodno priznate protokole. Ako takvi protokoli ne postoje, nadležno službeno tijelo primjenjuje relevantne protokole utvrđene na nacionalnoj razini. U tom slučaju države članice na zahtjev moraju drugim državama članicama i Komisiji staviti na raspolaganje te protokole.

Nadležno službeno tijelo i, prema potrebi, dobavljač dostavljaju uzorke laboratorijima koje je nadležno službeno tijelo službeno priznalo.

3. U slučaju pozitivnog ishoda ispitivanja za bilo koji regulirani nekarantenski štetni organizam iz priloga I. i II. s obzirom na dotični rod ili vrstu, dobavljač uklanja zaraženu certificiranu matičnu biljku ili certificirani materijal iz blizine ostalih certificiranih matičnih biljaka i certificiranog materijala u skladu s člankom 20. stavkom 7. ili člankom 20. stavkom 8. ili poduzima odgovarajuće mjere u skladu s Prilogom IV.

4. Mjere za osiguravanje usklađenosti sa zahtjevima iz stavka 1. utvrđene su u Prilogu IV. s obzirom na dotični rod ili vrstu i kategoriju.

5. Stavak 1. ne primjenjuje se na certificirane matične biljke i certificirani materijal tijekom krioprezervacije.”;

(6) naslov članka 22. zamjenjuje se sljedećim:

„Zahtjevi u pogledu tla za certificirane matične biljke i certificirani materijal”;

(7) u članku 22. stavku 2. treći podstavak zamjenjuje se sljedećim:

„Osim ako je drukčije navedeno, uzorkovanje i ispitivanje ne provode se u slučaju certificiranih sadnica.”;

(8) članak 26. zamjenjuje se sljedećim:

„*Članak 26.*

Zahtjevi u pogledu zdravstvenog stanja CAC materijala

1. Na temelju vizualnih pregleda koje provodi dobavljač u objektima, na poljima i u partijama za CAC materijal mora se utvrditi da je praktički slobodan od štetočina navedenih u prilozima I. i II. s obzirom na dotični rod ili vrstu, osim ako je u Prilogu IV. navedeno drukčije.

Dobavljač provodi uzorkovanje i ispitivanje identificiranog izvora materijala ili CAC materijala na regulirane nekarantenske štetne organizme navedene u Prilogu II. te na temelju zahtjeva iz Priloga IV. s obzirom na dotični rod ili vrstu.

U slučaju sumnje na prisutnost reguliranih nekarantenskih štetnih organizama navedenih u Prilogu I. dobavljač provodi uzorkovanje i ispitivanje identificiranog izvora materijala ili dotičnog CAC materijala.

Reprodukcijski sadni materijal i sadnice CAC kategorije u partijama nakon proizvodnje smiju se stavljati na tržište samo ako dobavljač vizualnim pregledom utvrdi da su slobodni od znakova i simptoma zaraze štetočinama iz priloga I. i II.

Dobavljač provodi mjere za osiguravanje usklađenosti sa zahtjevima iz stavka 1. na temelju Priloga IV. s obzirom na dotični rod ili vrstu i kategoriju.

2. Stavak 1. ne primjenjuje se na CAC materijal tijekom krioprezervacije.”;

(9) umeće se članak 27.a:

„*Članak 27.a*

Zahtjevi za proizvodnu jedinicu, mjesto proizvodnje ili područje

Osim u skladu sa zahtjevima u pogledu zdravstvenog stanja i tla iz članaka 9., 10., 11., 16., 17., 21., 22. i 26. reprodukcijski sadni materijal i sadnice proizvode se u skladu sa zahtjevima u pogledu proizvodne jedinice, mjesta proizvodnje ili područja iz Priloga IV. da bi se ograničila prisutnost reguliranih nekarantenskih štetnih organizama navedenih u tom prilogu za dotični rod ili vrstu.”;

(10) prilozi od I. do IV. zamjenjuju se tekstom iz Priloga X. ovoj Direktivi.

Članak 11.

Prenošenje

1. Države članice stavljaju na snagu zakone i druge propise koji su potrebni radi usklađivanja s ovom Direktivom najkasnije do 31. svibnja 2020. One Komisiji odmah dostavljaju tekst tih odredaba.

Kada države članice donose te odredbe, one sadržavaju upućivanje na ovu Direktivu ili se na nju upućuje prilikom njihove službene objave. Države članice određuju načine tog upućivanja.

2. Države članice Komisiji dostavljaju tekst glavnih odredaba nacionalnog prava koje donesu u području na koje se odnosi ova Direktiva.

Članak 12.

Stupanje na snagu

Ova Direktiva stupa na snagu trećeg dana od dana objave u *Službenom listu Europske unije*.

Članak 13.

Adresati

Ova je Direktiva upućena državama članicama.

Sastavljeno u Bruxellesu 11. veljače 2020.

Za Komisiju

Predsjednica

Ursula VON DER LEYEN

PRILOG I.

Izmjene Direktive 66/401/EEZ

Direktiva 66/401/EEZ mijenja se kako slijedi:

1. u Prilogu I. točka 5. zamjenjuje se sljedećim:

„Usjev mora biti praktički slobodan od štetnih organizama koji smanjuju korisnost i kvalitetu sjemena.

Osim toga, usjev mora biti u skladu sa zahtjevima koji se odnose na karantenske štetne organizme, karantenske štetne organizme zaštićenih područja te regulirane nekarantenske štetne organizme (RNQP) u Uniji i koji su utvrđeni u provedbenim aktima donesenima na temelju Uredbe (EU) 2016/2031 (*) te mora biti u skladu s mjerama donesenima na temelju članka 30. stavka 1. te uredbe;

Prisutnost RNQP-a na usjevu i odgovarajućim kategorijama mora biti u skladu sa sljedećim zahtjevima navedenima u tablici:

RNQP-i ili simptomi koje oni uzrokuju	Bilje za sadnju (rod ili vrsta)	Pragovi za proizvodnju predosnovnog sjemena	Pragovi za proizvodnju osnovnog sjemena	Pragovi za proizvodnju certificiranog sjemena
Clavibacter michiganensis ssp. *insidiosus* (McCulloch 1925) Davis *et al.* [CORBIN]	*Medicago sativa* L.	0 %	0 %	0 %
Ditylenchus dipsaci (Kuehn) Filipjev [DITYDI]	*Medicago sativa* L.	0 %	0 %	0 %

(*) Uredba (EU) 2016/2031 Europskog parlamenta i Vijeća od 26. listopada 2016. o zaštitnim mjerama protiv organizama štetnih za bilje i o izmjeni uredaba (EU) br. 228/2013, (EU) br. 652/2014 i (EU) br. 1143/2014 Europskog parlamenta i Vijeća te stavljanju izvan snage direktiva Vijeća 69/464/EEZ, 74/647/EEZ, 93/85/EEZ, 98/57/EZ, 2000/29/EZ, 2006/91/EZ i 2007/33/EZ (SL L 317, 23.11.2016., str. 4.).”

2. u Prilogu II. dijelu I. točka 3. zamjenjuje se sljedećim:

„Sjeme mora biti praktički slobodno od štetnih organizama koji smanjuju korisnost i kvalitetu sjemena.

Osim toga, sjeme mora biti u skladu sa zahtjevima koji se odnose na karantenske štetne organizme, karantenske štetne organizme zaštićenih područja te RNQP-e u Uniji i koji su utvrđeni u provedbenim aktima donesenima na temelju Uredbe (EU) 2016/2031 te mora biti u skladu s mjerama donesenima na temelju članka 30. stavka 1. te uredbe.

Prisutnost RNQP-a na sjemenu i odgovarajućim kategorijama mora biti u skladu sa sljedećim zahtjevima navedenima u tablici:

Regulirani nekarantenski štetni organizmi ili simptomi koje oni uzrokuju	Bilje za sadnju (rod ili vrsta)	Pragovi za predosnovno sjeme	Pragovi za osnovno sjeme	Pragovi za certificirano sjeme
Clavibacter michiganensis ssp. *Insidiosus* (McCulloch 1925) Davis *et al.* [CORBIN]	*Medicago sativa* L.	0 %	0 %	0 %
Ditylenchus dipsaci (Kuehn) Filipjev [DITYDI]	*Medicago sativa* L.	0 %	0 %	0 %”

PRILOG II.

Izmjene Direktive 66/402/EEZ

Direktiva 66/402/EEZ mijenja se kako slijedi:

1. Prilog I. mijenja se kako slijedi:

(a) točka 3. dio A zamjenjuje se sljedećim:

„A. *Oryza sativa:*

Broj biljaka koje su prepoznatljive kao one koje su očito divlje biljke ili biljke s crvenim zrnom ne smije biti veći od navedenog:

— 0 za proizvodnju osnovnog sjemena,

— 1 na 100 m^2 za proizvodnju certificiranog sjemena prve i druge generacije.”;

(b) točka 6. zamjenjuje se sljedećim:

„6. Usjev mora biti praktički slobodan od štetnih organizama koji smanjuju korisnost i kvalitetu sjemena.

Osim toga, usjev mora biti u skladu sa zahtjevima koji se odnose na karantenske štetne organizme, karantenske štetne organizme zaštićenih područja te regulirane nekarantenske štetne organizme (RNQP) u Uniji i koji su utvrđeni u provedbenim aktima donesenima na temelju Uredbe (EU) 2016/2031 (*) te mora biti u skladu s mjerama donesenima na temelju članka 30. stavka 1. te uredbe.

Prisutnost RNQP-a na usjevima mora biti u skladu sa sljedećim zahtjevima navedenima u tablici:

Gljive i pseudogljive

RNQP-i ili simptomi koje oni uzrokuju	Bilje za sadnju (rod ili vrsta)	Pragovi za proizvodnju predosnovnog sjemena	Pragovi za proizvodnju osnovnog sjemena	Pragovi za proizvodnju certificiranog sjemena
Gibberella fujikuroi Sawada [GIBBFU]	*Oryza sativa* L.	Najviše dvije biljke sa simptomima na 200 m^2 uočene tijekom terenskih inspekcijskih pregleda reprezentativnog uzorka bilja iz svakog usjeva provedenih u primjereno vrijeme.	Najviše dvije biljke sa simptomima na 200 m^2 uočene tijekom terenskih inspekcijskih pregleda reprezentativnog uzorka bilja iz svakog usjeva provedenih u primjereno vrijeme.	Certificirano sjeme prve generacije (C1): Najviše četiri biljke sa simptomima na 200 m^2 uočene tijekom terenskih inspekcijskih pregleda reprezentativnog uzorka bilja iz svakog usjeva provedenih u primjereno vrijeme. Certificirano sjeme druge generacije (C2): Najviše osam biljaka sa simptomima na 200 m^2 uočeno tijekom terenskih inspekcijskih pregleda reprezentativnog uzorka bilja iz svakog usjeva provedenih u primjereno vrijeme.

Nematode				
RNQP-i ili simptomi koje oni uzrokuju	Bilje za sadnju (rod ili vrsta)	Pragovi za proizvodnju predosnovnog sjemena	Pragovi za proizvodnju osnovnog sjemena	Pragovi za proizvodnju certificiranog sjemena
Aphelenchoides besseyi Christie [APLOBE]	*Oryza sativa* L.	0 %	0 %	0 %

(*) Uredba (EU) 2016/2031 Europskog parlamenta i Vijeća od 26. listopada 2016. o zaštitnim mjerama protiv organizama štetnih za bilje i o izmjeni uredaba (EU) br. 228/2013, (EU) br. 652/2014 i (EU) br. 1143/2014 Europskog parlamenta i Vijeća te stavljanju izvan snage direktiva Vijeća 69/464/EEZ, 74/647/EEZ, 93/85/EEZ, 98/57/EZ, 2000/29/EZ, 2006/91/EZ i 2007/33/EZ (SL L 317, 23.11.2016., str. 4.).”

2. Prilog II. mijenja se kako slijedi:

(a) točka 3. zamjenjuje se sljedećim:

„3. Sjeme mora biti praktički slobodno od štetnih organizama koji smanjuju korisnost i kvalitetu sjemena.

Osim toga, sjeme mora biti u skladu sa zahtjevima koji se odnose na karantenske štetne organizme, karantenske štetne organizme zaštićenih područja te RNQP-e u Uniji i koji su utvrđeni u provedbenim aktima donesenima na temelju Uredbe (EU) 2016/2031 te mora biti u skladu s mjerama donesenima na temelju članka 30. stavka 1. te uredbe.

Prisutnost RNQP-a na sjemenu i odgovarajućim kategorijama mora biti u skladu sa sljedećim zahtjevima navedenima u tablici:

Nematode				
RNQP-i ili simptomi koje oni uzrokuju	Bilje za sadnju (rod ili vrsta)	Pragovi za predosnovno sjeme	Pragovi za osnovno sjeme	Pragovi za certificirano sjeme
Aphelenchoides besseyi Christie [APLOBE]	*Oryza sativa* L.	0 %	0 %	0 %
Gljive				
Gibberella fujikuroi Sawada [GIBBFU]	*Oryza sativa* L.	Praktički slobodno	Praktički slobodno	Praktički slobodno”

(b) dodaje se sljedeća točka 4.:

„4. Prisutnost tijelâ gljiva na sjemenu i odgovarajućim kategorijama mora biti u skladu sa sljedećim zahtjevima navedenima u tablici:

Kategorija	Najveći broj tijelâ gljiva, kao što su sklerociji ili gljive roda *Claviceps*, u uzorku za koji je masa navedena u stupcu 3. Priloga III.
Žitarice, osim križanaca vrste *Secale cereale*:	
— osnovno sjeme	1
— certificirano sjeme	3
Križanci vrste *Secale cereale*:	
— osnovno sjeme	1
— certificirano sjeme	4 (*)

(*) Prisutnost pet tijela gljiva, kao što su sklerociji ili dijelovi sklerocija ili gljive roda *Claviceps*, u uzorku propisane mase smatra se sukladnim s normama ako se u drugom uzorku iste mase ne nalazi više od četiri tijela gljiva.”

PRILOG III.

Izmjene Direktive 68/193/EEZ

Direktiva 68/193/EEZ mijenja se kako slijedi:

1. Prilog I. zamjenjuje se sljedećim:

„PRILOG I.

UVJETI KOJI SE ODNOSE NA NASAD

Odjeljak 1.: Autentičnost, čistoća i stanje nasada

1. Nasad mora biti autentičan i čist kad je riječ o sorti te, prema potrebi, klonu.

2. Opće stanje i razvojni stadij nasada moraju omogućiti primjerenu provjeru autentičnosti i čistoće nasada kad je riječ o sorti te, prema potrebi, klonu, kao i provjeru zdravstvenog stanja nasada.

Odjeljak 2.: Zahtjevi u pogledu zdravstvenog stanja za matične nasade namijenjene za proizvodnju svih kategorija reprodukcijskog materijala te za prporišta svih kategorija

1. Ovaj odjeljak primjenjuje se na matične nasade namijenjene za proizvodnju svih kategorija reprodukcijskog materijala te na prporišta svih tih kategorija.

2. Za matične nasade i prporišta mora se vizualnim pregledom utvrditi da su slobodni od reguliranih nekarantenskih štetnih organizama (RNQP) navedenih u odjeljcima 6. i 7. s obzirom na dotični rod ili vrstu.

   Matični nasadi i prporišta moraju se uzorkovati i ispitati na regulirane nekarantenske štetne organizme (RNQP) navedene u odjeljku 7. s obzirom na dotični rod ili vrstu. U slučaju sumnje na prisutnost RNQP-a navedenih u odjeljcima 6. i 7. s obzirom na dotični rod ili vrstu, matični nasadi i prporišta moraju se uzorkovati i ispitati.

3. Vizualni pregled i, prema potrebi, uzorkovanje i ispitivanje dotičnih matičnih nasada i prporišta moraju se provoditi u skladu s odjeljkom 8.

4. Uzorkovanje i ispitivanje iz točke 2. provode se u najprikladnije doba godine uzimajući u obzir klimatske uvjete i uvjete uzgoja loze te biologiju RNQP-a koji su relevantni za tu lozu.

   U uzorkovanju i ispitivanju države članice primjenjuju protokole Europske i sredozemne organizacije za zaštitu bilja (EPPO) ili druge međunarodno priznate protokole. Ako takvi protokoli ne postoje, primjenjuju se relevantni protokoli utvrđeni na nacionalnoj razini, U tom slučaju države članice dužne su na zahtjev te protokole staviti na raspolaganje drugim državama članicama i Komisiji.

   U uzorkovanju i ispitivanju biljaka loze u matičnim nasadima namijenjenima za proizvodnju predosnovnog reprodukcijskog materijala države članice primjenjuju biološko indeksiranje na biljkama indikatorima kako bi ispitale prisutnost virusa, viroida, virozama sličnih bolesti i fitoplazmi ili primjenjuju druge ekvivalentne međunarodno priznate protokole.

Odjeljak 3.: Zahtjevi za tlo i uvjeti proizvodnje za matične nasade namijenjene za proizvodnju svih kategorija reprodukcijskog materijala te za prporišta svih kategorija reprodukcijskog materijala

1. Biljke loze u matičnim nasadima i prporištima smiju se saditi samo u tlo ili, prema potrebi, u posude s uzgojnim supstratima koji su slobodni od štetnih organizama koji mogu biti domaćini virusa navedenih u odjeljku 7. Sloboda od takvih štetnih organizama utvrđuje se uzorkovanjem i ispitivanjem.

To uzorkovanje i ispitivanje provode se uzimajući u obzir klimatske uvjete i biologiju štetnih organizama koji mogu biti domaćini virusa navedenih u odjeljku 7.

2. Uzorkovanje i ispitivanje ne provode se ako službeno nadzorno tijelo na temelju službenog inspekcijskog pregleda zaključi da je to tlo slobodno od štetnih organizama koji mogu biti domaćini virusa navedenih u odjeljku 7.

Uzorkovanje i ispitivanje ne provode se ni ako u razdoblju od najmanje pet godina u tlu proizvodnje nisu uzgajane biljke loze te ako nema sumnje da u tom tlu nisu prisutni štetni organizmi koji mogu biti domaćini virusa navedenih u odjeljku 7.

3. U uzorkovanju i ispitivanju države članice primjenjuju protokole EPPO-a ili druge međunarodno priznate protokole. Ako takvi protokoli ne postoje, države članice primjenjuju relevantne protokole utvrđene na nacionalnoj razini. U tom slučaju države članice dužne su na zahtjev te protokole staviti na raspolaganje drugim državama članicama i Komisiji.

Odjeljak 4.: Zahtjevi za proizvodnu jedinicu, mjesto proizvodnje ili područje

1. Matični nasadi i prporišta moraju se saditi pod odgovarajućim uvjetima kako bi se spriječio rizik od zaraze štetnim organizmima koji mogu biti domaćini virusa navedenih u odjeljku 7.

2. Prporišta se ne smiju saditi unutar vinograda ili matičnog nasada. Najmanja dopuštena udaljenost od vinograda ili matičnog nasada iznosi tri metra.

3. Osim što se primjenjuju zdravstveni zahtjevi i zahtjevi za tlo te uvjeti proizvodnje iz odjeljaka 2. i 3., reprodukcijski materijal mora biti proizveden u skladu sa zahtjevima za proizvodnu jedinicu, mjesto proizvodnje ili područje utvrđenima u odjeljku 8. kako bi se ograničila prisutnost štetnih organizama navedenih u tom odjeljku.

Odjeljak 5.: Službeni inspekcijski pregledi

1. Za reprodukcijski materijal proizveden u matičnim nasadima i prporištima mora se godišnjim inspekcijskim pregledima usjeva utvrditi da ispunjava zahtjeve iz odjeljaka od 2. do 4.

2. Te službene inspekcijske preglede provodi službeno nadzorno tijelo u skladu s odjeljkom 8.

3. U slučaju sporova o pitanjima o kojima se može odlučiti ne dovodeći u pitanje kvalitetu reprodukcijskog materijala provode se dodatni službeni inspekcijski pregledi usjeva.

Odjeljak 6.: Popis RNQP-a čiju je prisutnost potrebno provjeriti vizualnim pregledom te, u slučaju sumnje, uzorkovanjem i ispitivanjem u skladu s odjeljkom 2. točkom 2.

Rod ili vrsta reprodukcijskog materijala loze, osim sjemena	RNQP-i
Necijepljene biljke vrste *Vitis vinifera* L.	**Kukci i grinje** *Viteus vitifoliae* Fitch [VITEVI]
Biljke roda *Vitis* L., osim necijepljenih biljaka vrste *Vitis vinifera* L.	**Kukci i grinje** *Viteus vitifoliae* Fitch [VITEVI]
***Vitis* L.**	**Bakterije** *Xylophilus ampelinus* Willems *et al.* [XANTAM]
***Vitis* L.**	**Virusi, viroidi, virozama slične bolesti i fitoplazme** *Candidatus* Phytoplasma *solani* Quaglino *et al.* [PHYPSO]

Odjeljak 7.: Popis RNQP-a čiju je prisutnost potrebno provjeriti vizualnim pregledom te, u određenim slučajevima, uzorkovanjem i ispitivanjem u skladu s odjeljkom 2. točkom 2. te odjeljkom 8.

Rod ili vrsta	RNQP-i
Reprodukcijski materijal za biljke roda *Vitis* L., osim sjemena	**Virusi, viroidi, virozama slične bolesti i fitoplazme**
	Virus mozaika gušarke [ARMV00]
	Virus lepezastog lista vinove loze [GFLV00]
	Uvijenosti lista vinove loze pridruženi virus 1 [GLRAV1]
	Uvijenosti lista vinove loze pridruženi virus 3 [GLRAV3]
Podloge bilja roda *Vitis* spp. i njihovih križanaca, osim vrste *Vitis vinifera* L.	**Virusi, viroidi, virozama slične bolesti i fitoplazme**
	Virus mozaika gušarke [ARMV00]
	Virus lepezastog lista vinove loze [GFLV00]
	Uvijenosti lista vinove loze pridruženi virus 1 [GLRAV1]
	Uvijenosti lista vinove loze pridruženi virus 3 [GLRAV3]
	Virus pjegavosti vinove loze [GFKV00]

Odjeljak 8.: Zahtjevi za mjere za matične nasade biljaka roda *Vitis* L. i, prema potrebi, prporišta prema kategoriji, u skladu s odjeljkom 2. točkom 2.

***Vitis* L.**

1. **Predosnovni reprodukcijski materijal, osnovni reprodukcijski materijal i certificirani materijal**

Vizualni pregledi

Službeno nadzorno tijelo na matičnim nasadima i prporištima najmanje jednom u sezoni uzgoja provodi vizualne preglede radi otkrivanja svih RNQP-a navedenih u odjeljcima 6. i 7.

2. **Predosnovni reprodukcijski materijal**

Uzorkovanje i ispitivanje

Sve biljke loze u matičnim nasadima namijenjenima za proizvodnju predosnovnog reprodukcijskog materijala moraju se uzorkovati i ispitati na prisutnost virusa mozaika gušarke, virusa lepezastog lista vinove loze, virusa uvijenosti lista vinove loze 1 te virusa uvijenosti lista vinove loze 3. Uzorkovanje i ispitivanje zatim se ponavljaju svakih pet godina.

Uz uzorkovanje i ispitivanje na prisutnost virusa iz prve alineje, matični nasadi namijenjeni za proizvodnju podloga moraju se jednom uzorkovati i ispitati i na prisutnost virusa pjegavosti vinove loze.

Rezultati uzorkovanja i ispitivanja moraju biti dostupni prije prihvaćanja dotičnih matičnih nasada.

3. **Osnovni reprodukcijski materijal**

Uzorkovanje i ispitivanje

Sve biljke loze u matičnim nasadima namijenjenima za proizvodnju osnovnog reprodukcijskog materijala moraju se uzorkovati i ispitati na prisutnost virusa mozaika gušarke, virusa lepezastog lista vinove loze, virusa uvijenosti lista vinove loze 1 te virusa uvijenosti lista vinove loze 3.

Uzorkovanje i ispitivanje prvi put se obavlja na šestogodišnjim matičnim nasadima i zatim se ponavlja svakih šest godina.

Rezultati uzorkovanja i ispitivanja moraju biti dostupni prije prihvaćanja dotičnih matičnih nasada.

4. **Certificirani materijal**

Uzorkovanje i ispitivanje

Reprezentativni dio biljaka loze u matičnom nasadu namijenjenom za proizvodnju certificiranog materijala mora se uzorkovati i ispitati na prisutnost virusa mozaika gušarke, virusa lepezastog lista vinove loze, virusa uvijenosti lista vinove loze 1 te virusa uvijenosti lista vinove loze 3.

Uzorkovanje i ispitivanje prvi put se obavlja na desetogodišnjim matičnim nasadima i zatim se ponavlja svakih deset godina.

Rezultati uzorkovanja i ispitivanja moraju biti dostupni prije prihvaćanja dotičnih matičnih nasada.

5. **Predosnovni reprodukcijski materijal, osnovni reprodukcijski materijal i certificirani materijal**

Zahtjevi za proizvodnu jedinicu, mjesto proizvodnje ili područje prema dotičnim RNQP-ima

(a) ***Candidatus* Phytoplasma *solani* Quaglino *et al.***

i. Biljke loze moraju se proizvoditi na područjima za koja je poznato da su slobodna od štetnog organizma *Candidatus* Phytoplasma *solani* Quaglino *et al.*; ili

ii. tijekom posljednje cijele sezone uzgoja na biljkama loze u proizvodnoj jedinici nisu uočeni simptomi zaraze štetnim organizmom *Candidatus* Phytoplasma *solani* Quaglino *et al.*; ili

iii. moraju biti ispunjeni sljedeći uvjeti povezani s prisutnošću štetnog organizma *Candidatus* Phytoplasma *solani* Quaglino *et al.*:

— sve biljke loze u matičnim nasadima namijenjenima za proizvodnju predosnovnog reprodukcijskog materijala i osnovnog reprodukcijskog materijala na kojima su uočeni simptomi zaraze štetnim organizmom *Candidatus* Phytoplasma *solani* Quaglino *et al.* izdvojene su, i

— sve biljke loze u matičnim nasadima namijenjenima za proizvodnju certificiranog materijala na kojima su uočeni simptomi zaraze štetnim organizmom *Candidatus* Phytoplasma *solani* Quaglino *et al.* barem su isključene iz reprodukcije, i

— ako se na reprodukcijskom materijalu koji je namijenjen za stavljanje na tržište uoče simptomi zaraze štetnim organizmom *Candidatus* Phytoplasma *solani* Quaglino *et al.*, cijela partija tog materijala mora se tretirati vrućom vodom ili na neki drugi primjeren način u skladu s protokolima EPPO-a ili drugim međunarodno priznatim protokolima kako bi se osigurala sloboda od štetnog organizma *Candidatus* Phytoplasma *solani* Quaglino *et al.*

(b) ***Xylophilus ampelinus* Willems *et al.***

i. Biljke loze moraju se proizvoditi na područjima za koja je poznato da su slobodna od štetnog organizma *Xylophilus ampelinus* Willems *et al.*; ili

ii. tijekom posljednje cijele sezone uzgoja na biljkama loze u proizvodnoj jedinici nisu uočeni simptomi zaraze štetnim organizmom *Xylophilus ampelinus* Willems *et al.*; ili

iii. moraju biti ispunjeni sljedeći uvjeti povezani s prisutnošću štetnog organizma *Xylophilus ampelinus* Willems *et al.*:

— sve biljke loze u matičnim nasadima namijenjenima za proizvodnju predosnovnog reprodukcijskog materijala, osnovnog reprodukcijskog materijala i certificiranog materijala na kojima su uočeni simptomi zaraze štetnim organizmom *Xylophilus ampelinus* Willems *et al.* izdvojene su i poduzimaju se primjerene higijenske mjere, i

— nakon rezidbe biljke loze u proizvodnoj jedinici na kojima su uočeni simptomi zaraze štetnim organizmom *Xylophilus ampelinus* Willems *et al.* moraju se tretirati baktericidom kako bi se osigurala sloboda od štetnog organizma *Xylophilus ampelinus* Willems *et al.*, i

— ako se na reprodukcijskom materijalu koji je namijenjen za stavljanje na tržište uoče simptomi zaraze štetnim organizmom *Xylophilus ampelinus* Willems *et al.*, cijela partija tog materijala mora se tretirati vrućom vodom ili na neki drugi primjeren način u skladu s protokolima EPPO-a ili drugim međunarodno priznatim protokolima kako bi se osigurala sloboda od štetnog organizma *Xylophilus ampelinus* Willems *et al.*

(c) **Virus mozaika gušarke, virus lepezastog lista vinove loze, virus uvijenosti lista vinove loze 1 i virus uvijenosti lista vinove loze 3**

i. Moraju biti ispunjeni sljedeći uvjeti povezani s prisutnošću virusa mozaika gušarke, virusa lepezastog lista vinove loze, virusa uvijenosti lista vinove loze 1 te virusa uvijenosti lista vinove loze 3:

— na biljkama loze u matičnim nasadima namijenjenima za proizvodnju predosnovnog reprodukcijskog materijala i osnovnog reprodukcijskog materijala nisu uočeni simptomi zaraze nijednim od navedenih virusa, i

— simptomi zaraze navedenim virusima uočeni su na najviše 5 % biljaka loze u matičnim nasadima namijenjenima za proizvodnju certificiranog materijala i ti su trsovi vinove loze izdvojeni i uništeni, ili

ii. sve biljke loze u matičnim nasadima namijenjenima za proizvodnju predosnovnog reprodukcijskog materijala i predosnovni reprodukcijski materijal moraju se držati u objektima koji su zaštićeni od kukaca kako bi se osigurala sloboda od virusa uvijenosti lista vinove loze 1 i virusa uvijenosti lista vinove loze 3.

(d) ***Viteus vitifoliae* Fitch**

i. Biljke loze moraju se proizvoditi na područjima za koja je poznato da su slobodna od štetnog organizma *Viteus vitifoliae* Fitch; ili

ii. biljke loze moraju se cijepiti na podloge otporne na štetni organizam *Viteus vitifoliae* Fitch; ili

— sve biljke loze u matičnim nasadima namijenjenima za proizvodnju predosnovnog reprodukcijskog materijala i sav predosnovni reprodukcijski materijal moraju se držati u objektima koji su zaštićeni od kukaca te na tim biljkama tijekom posljednje cijele sezone uzgoja nisu uočeni simptomi zaraze štetnim organizmom *Viteus vitifoliae* Fitch, i

— ako se na reprodukcijskom materijalu koji je namijenjen za stavljanje na tržište uoče simptomi zaraze štetnim organizmom *Viteus vitifoliae* Fitch, cijela partija tog materijala mora se tretirati fumigacijom, vrućom vodom ili na neki drugi primjeren način u skladu s protokolima EPPO-a ili drugim međunarodno priznatim protokolima kako bi se osigurala sloboda od štetnog organizma *Viteus vitifoliae* Fitch.

6. **Standardni materijal**

Vizualni pregledi

Službeno nadzorno tijelo na matičnim nasadima i prporištima najmanje jednom u sezoni uzgoja provodi vizualne preglede radi otkrivanja svih RNQP-a navedenih u odjeljcima 6. i 7.

Zahtjevi za proizvodnu jedinicu, mjesto proizvodnje ili područje prema dotičnom RNQP-u ili dotičnim RNQP-ima

(a) ***Candidatus* Phytoplasma *solani* Quaglino *et al.***

i. Biljke loze moraju se proizvoditi na područjima za koja je poznato da su slobodna od štetnog organizma *Candidatus* Phytoplasma *solani* Quaglino *et al.*; ili

ii. tijekom posljednje cijele sezone uzgoja na biljkama loze u proizvodnoj jedinici nisu uočeni simptomi zaraze štetnim organizmom *Candidatus* Phytoplasma *solani* Quaglino *et al.*; ili

iii. — sve biljke loze u matičnim nasadima namijenjenima za proizvodnju standardnog materijala na kojima su uočeni simptomi zaraze štetnim organizmom *Candidatus* Phytoplasma *solani* Quaglino *et al.* barem su isključene iz reprodukcije, i

— ako se na reprodukcijskom materijalu koji je namijenjen za stavljanje na tržište uoče simptomi zaraze štetnim organizmom *Candidatus* Phytoplasma *solani* Quaglino *et al.*, cijela partija tog materijala mora se tretirati vrućom vodom ili na neki drugi primjeren način u skladu s protokolima EPPO-a ili drugim međunarodno priznatim protokolima kako bi se osigurala sloboda od štetnog organizma *Candidatus* Phytoplasma *solani Quaglino et al.*

(b) ***Xylophilus ampelinus* Willems *et al.***

i. Biljke loze moraju se proizvoditi na područjima za koja je poznato da su slobodna od štetnog organizma *Xylophilus ampelinus* Willems *et al.*; ili

ii. tijekom posljednje cijele sezone uzgoja na biljkama loze u proizvodnoj jedinici nisu uočeni simptomi zaraze štetnim organizmom *Xylophilus ampelinus* Willems *et al.*; ili

iii. moraju biti ispunjeni sljedeći uvjeti povezani s prisutnošću štetnog organizma *Xylophilus ampelinus* Willems *et al.*:

— sve biljke loze u matičnim nasadima namijenjenima za proizvodnju standardnog materijala na kojima su uočeni simptomi zaraze štetnim organizmom *Xylophilus ampelinus* Willems *et al.* izdvojene su i poduzimaju se primjerene higijenske mjere, i

— nakon rezidbe biljke loze u proizvodnoj jedinici na kojoj su uočeni simptomi zaraze štetnim organizmom *Xylophilus ampelinus* Willems *et al.* moraju se tretirati baktericidom kako bi se osigurala sloboda od štetnog organizma *Xylophilus ampelinus* Willems *et al.*, i

— ako se na reprodukcijskom materijalu koji je namijenjen za stavljanje na tržište uoče simptomi zaraze štetnim organizmom *Xylophilus ampelinus* Willems *et al.*, cijela partija tog materijala mora se tretirati vrućom vodom ili na neki drugi primjeren način u skladu s protokolima EPPO-a ili drugim međunarodno priznatim protokolima kako bi se osigurala sloboda od štetnog organizma *Xylophilus ampelinus* Willems *et al.*

(c) **Virus mozaika gušarke, virus lepezastog lista vinove loze, virus uvijenosti lista vinove loze 1 i virus uvijenosti lista vinove loze 3**

Simptomi zaraze svim navedenim virusima (virus mozaika gušarke, virus lepezastog lista vinove loze, virus uvijenosti lista vinove loze 1 te virus uvijenosti lista vinove loze 3) uočeni su na najviše 10 % biljaka loze u matičnim nasadima namijenjenima za proizvodnju standardnog materijala i te su biljke loze uklonjene iz reprodukcije.

(d) ***Viteus vitifoliae* Fitch**

i. Biljke loze moraju se proizvoditi na područjima za koja je poznato da su slobodna od štetnog organizma *Viteus vitifoliae* Fitch; ili

ii. biljke loze moraju se cijepiti na podloge otporne na štetni organizam *Viteus vitifoliae* Fitch; ili:

iii. ako se na reprodukcijskom materijalu koji je namijenjen za stavljanje na tržište uoče simptomi zaraze štetnim organizmom *Viteus vitifoliae* Fitch, cijela partija tog materijala mora se tretirati fumigacijom, vrućom vodom ili na neki drugi primjeren način u skladu s protokolima EPPO-a ili drugim međunarodno priznatim protokolima kako bi se osigurala sloboda od štetnog organizma *Viteus vitifoliae* Fitch.”;

2. u Prilogu II. točka I. podtočka 4. zamjenjuje se sljedećim:

„4. Reprodukcijski materijal mora biti praktički slobodan od štetnih organizama koji smanjuju korisnost i kvalitetu reprodukcijskog materijala.

Osim toga, reprodukcijski materijal mora biti u skladu sa zahtjevima koji se odnose na karantenske štetne organizme i karantenske štetne organizme zaštićenih područja u Uniji i koji su utvrđeni u provedbenim aktima donesenima na temelju Uredbe (EU) 2016/2031 te mora biti u skladu s mjerama donesenima na temelju članka 30. stavka 1. te uredbe.”

PRILOG IV.

Izmjene Direktive 93/49/EEZ

Prilog Direktivi 93/49/EEZ zamjenjuje se sljedećim:

„PRILOG

Bakterije

RNQP-i ili simptomi koje oni uzrokuju	Rod ili vrsta sadnog materijala ukrasnog bilja	Prag za prisutnost RNQP-a na sadnom materijalu ukrasne biljke
Erwinia amylovora (Burrill) Winslow *et al.* [ERWIAM]	Sadni materijal ukrasnog bilja, osim sjemena *Amelanchier* Medik., *Chaenomeles* Lindl., *Cotoneaster* Medik., *Crataegus* Tourn. ex L., *Cydonia* Mill., *Eriobtrya* Lindl., *Malus* Mill., *Mespilus* Bosc ex Spach, *Photinia davidiana* Decne., *Pyracantha* M. Roem., *Pyrus* L., *Sorbus* L.	0 %
Pseudomonas syringae pv. *persicae* (Prunier, Luisetti &. Gardan) Young, Dye & Wilkie [PSDMPE]	Sadni materijal ukrasnog bilja, osim sjemena *Prunus persica* (L.) Batsch, *Prunus salicina* Lindl.	0 %
Spiroplasma citri Saglio *et al.* [SPIRCI]	Sadni materijal ukrasnog bilja, osim sjemena *Citrus* L., križanci roda *Citrus* L., *Fortunella* Swingle., križanci roda *Fortunella* Swingle., *Poncirus* Raf., križanci roda *Poncirus* Raf.	0 %
Xanthomonas arboricola pv. pruni (Smith) Vauterin *et al.* [XANTPR]	Sadni materijal ukrasnog bilja, osim sjemena *Prunus* L.	0 %
Xanthomonas euvesicatoria Jones *et al.* [XANTEU]	*Capsicum annuum* L.	0 %
Xanthomonas gardneri (ex Šutič) Jones et al. [XANTGA]	*Capsicum annuum* L.	0 %
Xanthomonas perforans Jones *et al.* [XANTPF]	*Capsicum annuum* L.	0 %
Xanthomonas vesicatoria (ex Doidge) Vauterin *et al.* [XANTVE]	*Capsicum annuum* L.	0 %

Gljive i pseudogljive

RNQP-i ili simptomi koje uzrokuju RNQP-i	Rod ili vrsta sadnog materijala ukrasnog bilja	Prag za prisutnost RNQP-a na sadnom materijalu ukrasnog bilja
Cryphonectria parasitica (Murrill) Barr [ENDOPA]	Sadni materijal ukrasnog bilja, osim sjemena *Castanea* L.	0 %
Dothistroma pini Hulbary [DOTSPI]	Sadni materijal ukrasnog bilja, osim sjemena *Pinus* L.	0 %

Gljive i pseudogljive

RNQP-i ili simptomi koje uzrokuju RNQP-i	Rod ili vrsta sadnog materijala ukrasnog bilja	Prag za prisutnost RNQP-a na sadnom materijalu ukrasnog bilja
Dothistroma septosporum (Dorogin) Morelet [SCIRPI]	Sadni materijal ukrasnog bilja, osim sjemena *Pinus* L.	0 %
Lecanosticta acicola (von Thümen) Sydow [SCIRAC]	Sadni materijal ukrasnog bilja, osim sjemena *Pinus* L.	0 %
Plasmopara halstedii (Farlow) Berlese & de Toni [PLASHA]	Sjeme *Helianthus annuus* L.	0 %
Plenodomus tracheiphilus (Petri) Gruyter, Aveskamp & Verkley [DEUTTR]	Sadni materijal ukrasnog bilja, osim sjemena *Citrus* L., križanci roda *Citrus* L., *Fortunella* Swingle., križanci roda *Fortunella* Swingle., *Poncirus* Raf., križanci roda *Poncirus* Raf.	0 %
Puccinia horiana P. Hennings [PUCCHN]	Sadni materijal ukrasnog bilja, osim sjemena *Chrysanthemum* L.	0 %

Kukci i grinje

RNQP-i ili simptomi koje oni uzrokuju	Rod ili vrsta sadnog materijala ukrasnog bilja	Prag za prisutnost RNQP-a na sadnom materijalu ukrasnog bilja
Aculops fuchsiae Keifer [ACUPFU]	Sadni materijal ukrasnog bilja, osim sjemena *Fuchsia* L.	0 %
Opogona sacchari Bojer [OPOGSC]	Sadni materijal ukrasnog bilja, osim sjemena *Beaucarnea* Lem., *Bougainvillea* Comm. ex Juss., *Crassula* L., *Crinum* L., *Dracaena* Vand. ex L., *Ficus* L., *Musa* L., *Pachira* Aubl., *Palmae, Sansevieria* Thunb., *Yucca* L.	0 %
Rhynchophorus ferrugineus (Olivier) [RHYCFE]	Sadni materijal ukrasnog bilja, osim sjemena roda *Palmae*, za sljedeće rodove i vrste *Areca catechu* L., *Arenga pinnata* (Wurmb) Merr., *Bismarckia* Hildebr. & H. Wendl., *Borassus flabellifer* L., *Brahea armata* S. Watson, *Brahea edulis* H.Wendl., *Butia capitata* (Mart.) Becc., *Calamus merrillii* Becc., *Caryota maxima* Blume, *Caryota cumingii* Lodd. ex Mart., *Chamaerops humilis* L., *Cocos nucifera* L., *Corypha utan* Lam., *Copernicia* Mart., *Elaeis guineensis* Jacq., *Howea forsteriana* Becc., *Jubaea chilensis* (Molina) Baill., *Livistona australis* C. Martius, *Livistona decora* (W. Bull) Dowe, *Livistona rotundifolia* (Lam.) Mart., *Metroxylon sagu* Rottb., *Phoenix canariensis* Chabaud, *Phoenix dactylifera* L., *Phoenix reclinata* Jacq., *Phoenix roebelenii* O'Brien, *Phoenix sylvestris* (L.) Roxb., *Phoenix theophrasti* Greuter, *Pritchardia* Seem. & H. Wendl., *Ravenea rivularis* Jum. & H. Perrier, *Roystonea regia* (Kunth) O.F. Cook, *Sabal palmetto* (Walter) Lodd. ex Schult. & Schult.f., *Syagrus romanzoffiana* (Cham.) Glassman, *Trachycarpus fortunei* (Hook.) H. Wendl., *Washingtonia* H. Wendl.	0 %

Nematode

RNQP-i ili simptomi koje oni uzrokuju	Rod ili vrsta sadnog materijala ukrasnog bilja	Prag za prisutnost RNQP-a na sadnom materijalu ukrasnog bilja
Ditylenchus dipsaci (Kuehn) Filipjev *[DITYDI]*	*Allium* L.	0 %
Ditylenchus dipsaci (Kuehn) Filipjev *[DITYDI]*	Sadni materijal ukrasnog bilja, osim sjemena *Camassia* Lindl., *Chionodoxa* Boiss., *Crocus flavus* Weston, *Galanthus* L., *Hyacinthus* Tourn. ex L, *Hymenocallis* Salisb., *Muscari* Mill., *Narcissus* L., *Ornithogalum* L., *Puschkinia* Adams, *Scilla* L., *Sternbergia* Waldst. & Kit., *Tulipa* L.	0 %

Virusi, viroidi, virozama slične bolesti i fitoplazme

RNQP-i ili simptomi koje oni uzrokuju	Rod ili rodovi sadnog materijala ukrasnog bilja	Prag za prisutnost RNQP-a na sadnom materijalu ukrasne biljke
Candidatus Phytoplasma *mali* Seemüller & Schneider [PHYPMA]	Sadni materijal ukrasnog bilja, osim sjemena *Malus* Mill.	0 %
Candidatus Phytoplasma *prunorum* Seemüller & Schneider [PHYPPR]	Sadni materijal ukrasnog bilja, osim sjemena *Prunus* L.	0 %
Candidatus Phytoplasma *pyri* Seemüller & Schneider [PHYPPY]	Sadni materijal ukrasnog bilja, osim sjemena *Pyrus* L.	0 %
Candidatus Phytoplasma *solani* Quaglino *et al.* [PHYPSO]	Sadni materijal ukrasnog bilja, osim sjemena *Lavandula* L.	0 %
Viroid kržljavosti krizanteme [CSVD00]	Sadni materijal ukrasnog bilja, osim sjemena *Argyranthemum* Webb ex Sch.Bip., *Chrysanthemum* L.	0 %
Egzokortis-viroid agruma [CEVD00]	Sadni materijal ukrasnog bilja, osim sjemena *Citrus* L.	0 %
Virus *Citrus tristeza* [CTV000] (izolati iz EU-a)	Sadni materijal ukrasnog bilja, osim sjemena *Citrus* L., križanci roda *Citrus* L., *Fortunella* Swingle., križanci roda *Fortunella* Swingle., *Poncirus* Raf., križanci roda *Poncirus* Raf.	0 %
Virus nekrotične pjegavosti vodenike [INSV00]	Sadni materijal ukrasnog bilja, osim sjemena *Begonia x hiemalis* Fotsch, novogvinejski križanci roda *Impatiens* L.	0 %

Virusi, viroidi, virozama slične bolesti i fitoplazme		
RNQP-i ili simptomi koje oni uzrokuju	Rod ili rodovi sadnog materijala ukrasnog bilja	Prag za prisutnost RNQP-a na sadnom materijalu ukrasne biljke
Viroid vretenastog gomolja krumpira [PSTVD0]	*Capsicum annuum* L.,	0 %
Virus šarke šljive [PPV000]	Sadni materijal ukrasnog bilja, osim sjemena *Prunus armeniaca* L., *Prunus blireiana* Andre, *Prunus brigantina* Vill., *Prunus cerasifera* Ehrh., *Prunus cistena* Hansen, *Prunus curdica* Fenzl and Fritsch., *Prunus domestica* L., *Prunus domestica* ssp. *insititia* (L.) C.K. Schneid, *Prunus domestica* ssp. *italica* (Borkh.) Hegi., *Prunus dulcis* (Miller) Webb, *Prunus glandulosa* Thunb., *Prunus holosericea* Batal., *Prunus hortulana* Bailey, *Prunus japonica* Thunb., *Prunus mandshurica* (Maxim.) Koehne, *Prunus maritima* Marsh., *Prunus mume* Sieb. and Zucc., *Prunus nigra* Ait., *Prunus persica* (L.) Batsch, *Prunus salicina* L., *Prunus sibirica* L., *Prunus simonii* Carr., *Prunus spinosa* L., *Prunus tomentosa* Thunb., *Prunus triloba* Lindl. — druge vrste roda *Prunus* L. podložne virusu šarke šljive	0 %
Virus pjegavosti i venuća rajčice [TSWV00]	Sadni materijal ukrasnog bilja, osim sjemena *Begonia x hiemalis* Fotsch, *Capsicum annuum* L., *Chrysanthemum* L., *Gerbera* L., novogvinejski križanci roda *Impatiens* L., *Pelargonium* L.	0 %”

PRILOG V.

Izmjene Direktive 93/61/EEZ

Prilog Direktivi 93/61/EEZ zamjenjuje se sljedećim:

„PRILOG

RNQP-i koji se mogu naći na reprodukcijskom sadnom materijalu povrća

Bakterije

RNQP-i ili simptomi koje oni uzrokuju	Reprodukcijski sadni materijal povrća (rod ili vrsta)	Prag za prisutnost RNQP-a na reprodukcijskom sadnom materijalu povrća
Clavibacter michiganensis ssp. *michiganensis* (Smith) Davis *et al.* [CORBMI]	*Solanum lycopersicum* L.	0 %
Xanthomonas euvesicatoria Jones *et al.* [XANTEU]	*Capsicum annuum* L., *Solanum lycopersicum* L.	0 %
Xanthomonas gardneri (ex Šutič 1957) Jones *et al.* [XANTGA]	*Capsicum annuum* L., *Solanum lycopersicum* L.	0 %
Xanthomonas perforans Jones *et al.* [XANTPF]	*Capsicum annuum* L., *Solanum lycopersicum L.*	0 %
Xanthomonas vesicatoria (ex Doidge) Vauterin *et al.* [XANTVE]	*Capsicum annuum* L., *Solanum lycopersicum* L.	0 %

Gljive i pseudogljive

RNQP-i ili simptomi koje oni uzrokuju	Reprodukcijski sadni materijal povrća (rod ili vrsta)	Prag za prisutnost RNQP-a na reprodukcijskom sadnom materijalu povrća
Fusarium Link (anamorfni rod) [1FUSAG], osim štetnih organizama *Fusarium oxysporum* f. sp. *albedinis* (Kill. & Maire) W.L. Gordon [FUSAAL] i *Fusarium circinatum* Nirenberg & O'Donnell [GIBBCI]	*Asparagus officinalis* L.	0 %
Helicobasidium brebissonii (Desm.) Donk [HLCBBR]	*Asparagus officinalis* L.	0 %
Stromatinia cepivora Berk. [SCLOCE]	*Allium cepa* L., *Allium fistulosum* L., *Allium porrum* L., *Allium sativum* L.	0 %
Verticillium dahliae Kleb. [VERTDA]	*Cynara cardunculus* L.	0 %

Nematode

RNQP-i ili simptomi koje oni uzrokuju	Reprodukcijski sadni materijal povrća (rod ili vrsta)	Prag za prisutnost RNQP-a na reprodukcijskom sadnom materijalu povrća
Ditylenchus dipsaci (Kuehn) Filipjev [DITYDI]	*Allium cepa* L., *Allium sativum* L.	0 %

Virusi, viroidi, virozama slične bolesti i fitoplazme

RNQP-i ili simptomi koje oni uzrokuju	Reprodukcijski sadni materijal povrća (rod ili vrsta)	Prag za prisutnost RNQP-a na reprodukcijskom sadnom materijalu povrća
Virus žute prugavosti poriluka [LYSV00]	*Allium sativum* L.	1 %
Virus žute patuljavosti luka [OYDV00]	*Allium cepa* L., *Allium sativum* L.	1 %
Viroid vretenastog gomolja krumpira [PSTVD0]	*Capsicum annuum* L., *Solanum lycopersicum* L.	0 %
Virus pjegavosti i venuća rajčice [TSWV00]	*Capsicum annuum L., Lactuca sativa L., Solanum lycopersicum L., Solanum melongena L.*	0 %
Virus žućenja i kovrčavosti lista rajčice [TYLCV0]	*Solanum lycopersicum* L.	0 %”

PRILOG VI.

Izmjene priloga I. i II. Direktivi 2002/55/EZ

Direktiva 2002/55/EZ mijenja se kako slijedi:

1. u Prilogu I. točka 5. zamjenjuje se sljedećim:

„5. Usjev mora biti praktički slobodan od štetnih organizama koji smanjuju korisnost i kvalitetu reprodukcijskog materijala.

Osim toga, usjev mora biti u skladu sa zahtjevima koji se odnose na karantenske štetne organizme, karantenske štetne organizme zaštićenih područja te regulirane nekarantenske štetne organizme (RNQP) u Uniji i koji su utvrđeni u provedbenim aktima donesenima na temelju Uredbe (EU) 2016/2031 (*) te mora biti u skladu s mjerama donesenima na temelju članka 30. stavka 1. te uredbe.

(*) Uredba (EU) 2016/2031 Europskog parlamenta i Vijeća od 26. listopada 2016. o zaštitnim mjerama protiv organizama štetnih za bilje i o izmjeni uredaba (EU) br. 228/2013, (EU) br. 652/2014 i (EU) br. 1143/2014 Europskog parlamenta i Vijeća te stavljanju izvan snage direktiva Vijeća 69/464/EEZ, 74/647/EEZ, 93/85/EEZ, 98/57/EZ, 2000/29/EZ, 2006/91/EZ i 2007/33/EZ (SL L 317, 23.11.2016., str. 4.)”.

2. Prilog II. mijenja se kako slijedi:

(a) točka 2. zamjenjuje se sljedećim:

„2. Sjeme mora biti praktički slobodno od štetnih organizama koji smanjuju korisnost i kvalitetu reprodukcijskog materijala.

Osim toga, sjeme mora biti u skladu sa zahtjevima koji se odnose na karantenske štetne organizme, karantenske štetne organizme zaštićenih područja te RNQP-e u Uniji i koji su utvrđeni u provedbenim aktima donesenima na temelju Uredbe (EU) 2016/2031 te mora biti u skladu s mjerama donesenima na temelju članka 30. stavka 1. te uredbe.”;

(b) točka 3. podtočka (b) zamjenjuje se sljedećim:

„(b) prisutnost reguliranih nekarantenskih štetnih organizama (RNQP) na sjemenu povrća, barem koliko je moguće utvrditi vizualnim pregledom, ne smije biti veća od primjenjivih pragova utvrđenih u tablici u nastavku:

Bakterije

RNQP-i ili simptomi koje oni uzrokuju	Rod ili vrsta sjemena povrća	Prag za prisutnost RNQP-a na sjemenu povrća
Clavibacter michiganensis ssp. *michiganensis* (Smith) Davis *et al.* [CORBMI]	*Solanum lycopersicum* L.	0 %
Xanthomonas axonopodis pv. *phaseoli* (Smith) Vauterin *et al.* [XANTPH]	*Phaseolus vulgaris* L.	0 %
Xanthomonas euvesicatoria Jones *et al.* [XANTEU]	*Capsicum annuum* L., *Solanum lycopersicum* L.	0 %
Xanthomonas fuscans subsp. fuscans Schaad *et al.* [XANTFF]	*Phaseolus vulgaris* L.	0 %
Xanthomonas gardneri (ex Šutič 1957) Jones *et al* [XANTGA]	*Capsicum annuum* L., *Solanum lycopersicum* L.	0 %
Xanthomonas perforans Jones *et al.* [XANTPF]	*Capsicum annuum* L., *Solanum lycopersicum* L.	0 %
Xanthomonas vesicatoria (ex Doidge) Vauterin *et al.* [XANTVE]	*Capsicum annuum* L., *Solanum lycopersicum* L.	0 %

Kukci i grinje

RNQP-i ili simptomi koje oni uzrokuju	Rod ili vrsta sjemena povrća	Prag za prisutnost RNQP-a na sjemenu povrća
Acanthoscelides obtectus (Say) [ACANOB]	*Phaseolus coccineus* L., *Phaseolus vulgaris* L.	0 %
Bruchus pisorum (Linnaeus) [BRCHPI]	*Pisum sativum* L.	0 %
Bruchus rufimanus Boheman [BRCHRU]	*Vicia faba* L.	0 %

Nematode

RNQP-i ili simptomi koje oni uzrokuju	Rod ili vrsta sjemena povrća	Prag za prisutnost RNQP-a na sjemenu povrća
Ditylenchus dipsaci (Kuehn) Filipjev [DITYDI]	*Allium cepa* L., *Allium porrum* L.	0 %

Virusi, viroidi, virozama slične bolesti i fitoplazme

RNQP-i ili simptomi koje oni uzrokuju	Rod ili vrsta sjemena povrća	Prag za prisutnost RNQP-a na sjemenu povrća
Pepino mosaic virus [PEPMV0]	*Solanum lycopersicum* L.	0 %
Viroid vretenastog gomolja krumpira [PSTVD0]	*Capsicum annuum* L., *Solanum lycopersicum* L.	0 % ”

PRILOG VII.

Izmjene Direktive 2002/56/EZ

Direktiva 2002/56/EZ mijenja se kako slijedi:

1. Prilog I. zamjenjuje se sljedećim:

„PRILOG I.

NAJMANJI UVJETI KOJE MORA ISPUNITI SJEMENSKI KRUMPIR

1. Ako je riječ o osnovnom sjemenskom krumpiru, broj uzgajanih biljaka koje ne pripadaju dotičnoj sorti i broj biljaka druge sorte zajedno ne smiju premašivati 0,1 %, a u izravnom potomstvu zajedno ne smiju premašivati 0,25 %.

2. Ako je riječ o certificiranom sjemenskom krumpiru, broj biljaka koje ne pripadaju dotičnoj sorti i broj biljaka neke druge sorte zajedno ne smiju premašivati 0,5 %, a u izravnom potomstvu zajedno ne smiju premašivati 0,5 %.

3. Sjemenski krumpir mora ispunjavati zahtjeve za prisutnost reguliranih nekarantenskih štetnih organizama (RNQP) ili bolesti koje uzrokuju RNQP-i te za odgovarajuće kategorije kako je utvrđeno u sljedećoj tablici:

RNQP-i ili simptomi koje oni uzrokuju	Prag u uzgajanim biljkama za osnovni sjemenski krumpir	Prag u uzgajanim biljkama za certificirani sjemenski krumpir
Crna noga (*Dickeya* Samson *et al. spp.* [1DICKG]; *Pectobacterium* Waldee emend. Hauben *et al. spp.* [1PECBG])	1,0 %	4,0 %
Candidatus Liberibacter *solanacearum* Liefting *et al.* [LIBEPS]	0 %	0 %
Candidatus Phytoplasma *solani* Quaglino *et al.* [PHYPSO]	0 %	0 %
Simptomi mozaika koje uzrokuju virusi i simptomi zaraze virusom uvijenosti lista krumpira [PLRV00]	0,8 %	6,0 %
Viroid vretenastog gomolja krumpira [PSTVD0]	0 %	0 %

RNQP-i ili simptomi koje oni uzrokuju	Prag u izravnom potomstvu osnovnog sjemenskog krumpira	Prag u izravnom potomstvu certificiranog sjemenskog krumpira
Simptomi virusnih infekcija	4,0 %	10,0 %

4. Najveći dopušteni broj generacija osnovnog sjemenskog krumpira iznosi četiri, a najveći dopušteni broj kombiniranih generacija predosnovnog sjemenskog krumpira u polju i osnovnog sjemenskog krumpira iznosi sedam.

   Najveći dopušteni broj generacija certificiranog sjemenskog krumpira iznosi dva.

   Ako na službenoj oznaci nije navedena generacija, smatra se da dotični sjemenski krumpir pripada najvišoj dopuštenoj generaciji u odgovarajućoj kategoriji.”;

2. Prilog II. zamjenjuje se sljedećim:

„PRILOG II.

NAJMANJI KVALITATIVNI UVJETI ZA PARTIJE SJEMENSKOG KRUMPIRA

Za sjemenski krumpir dopuštene su sljedeće tolerance za nečistoće, nedostatke i RNQP-e ili simptome koje uzrokuju RNQP-i:

1. količina zemlje i stranih tvari: 1,0 % masenog udjela za osnovni sjemenski krumpir i 2,0 % masenog udjela za certificirani sjemenski krumpir;
2. suha i mokra trulež zajedno, osim ako ih uzrokuju štetni organizmi *Synchytrium endobioticum*, *Clavibacter michiganensis* ssp. *sepedonicus* ili *Ralstonia solanacearum*: 0,5 % masenog udjela, od čega je 0,2 % masenog udjela mokra trulež;
3. vanjski nedostaci, npr. izobličeni ili oštećeni gomolji: 3,0 % masenog udjela;
4. obična krastavost koja zahvaća više od trećine površine gomolja: 5,0 % masenog udjela;
5. gomolji smežurani zbog prevelike isušenosti ili isušenosti koju je prouzročila srebrolikost kore: 1,0 % masenog udjela;
6. RNQP-i ili simptomi koje uzrokuju RNQP-i na partijama sjemenskog krumpira:

RNQP-i ili simptomi koje oni uzrokuju	Prag za prisutnost RNQP-a na osnovnom sjemenskom krumpiru (maseni udio)	Prag za prisutnost RNQP-a na certificiranom sjemenskom krumpiru (maseni udio)
Candidatus Liberibacter *solanacearum* Liefting *et al.*	0 %	0 %
Ditylenchus destructor Thorne [DITYDE]	0 %	0 %
Bijela noga koja zahvaća više od 10 % površine gomolja, a uzrokuje ju štetni organizam *Thanatephorus cucumeris* (A.B. Frank) Donk [RHIZSO]	5,0 %	5,0 %
Prašna krastavost koja zahvaća više od 10 % površine gomolja, a uzrokuje ju štetni organizam *Spongospora subterranea* (Wallr.) Lagerh. [SPONSU]	3,0 %	3,0 %;

7. ukupna toleranca za točke od 2. do 6.: 6,0 % masenog udjela za osnovni sjemenski krumpir i 8,0 % masenog udjela za certificirani sjemenski krumpir.”

PRILOG VIII.

Izmjene Direktive 2002/57/EZ

Direktiva 2002/57/EZ mijenja se kako slijedi:

1. u Prilogu I. točka 4. zamjenjuje se sljedećim:

„4. Usjev mora biti praktički slobodan od štetnih organizama koji smanjuju korisnost i kvalitetu sadnog materijala. Osim toga, usjev mora biti u skladu sa zahtjevima koji se odnose na karantenske štetne organizme, karantenske štetne organizme zaštićenih područja te regulirane nekarantenske štetne organizme (RNQP) u Uniji i koji su utvrđeni u provedbenim aktima donesenima na temelju Uredbe (EU) 2016/2031 (*) te mora biti u skladu s mjerama donesenima na temelju članka 30. stavka 1. te uredbe.;

Prisutnost RNQP-a na usjevima mora biti u skladu sa sljedećim zahtjevima navedenima u tablici:

Gljive i pseudogljive

RNQP-i ili simptomi koje oni uzrokuju	Bilje za sadnju (rod ili vrsta)	Pragovi za proizvodnju predosnovnog sjemena	Pragovi za proizvodnju osnovnog sjemena	Pragovi za proizvodnju certificiranog sjemena
Plasmopara halstedii (Farlow) Berlese & de Toni [PLASHA]	*Helianthus annuus* L.	0 %	0 %	0 %

(*) Uredba (EU) 2016/2031 Europskog parlamenta i Vijeća od 26. listopada 2016. o zaštitnim mjerama protiv organizama štetnih za bilje i o izmjeni uredaba (EU) br. 228/2013, (EU) br. 652/2014 i (EU) br. 1143/2014 Europskog parlamenta i Vijeća te stavljanju izvan snage direktiva Vijeća 69/464/EEZ, 74/647/EEZ, 93/85/EEZ, 98/57/EZ, 2000/29/EZ, 2006/91/EZ i 2007/33/EZ (SL L 317, 23.11.2016., str. 4.)."

2. u Prilogu II. odjeljak I. točka 5. zamjenjuje se sljedećim:

„5. Sjeme mora biti praktički slobodno od štetnih organizama koji smanjuju korisnost i kvalitetu sadnog materijala.

Osim toga, sjeme mora biti u skladu sa zahtjevima koji se odnose na karantenske štetne organizme, karantenske štetne organizme zaštićenih područja te RNQP-e u Uniji i koji su utvrđeni u provedbenim aktima donesenima na temelju Uredbe (EU) 2016/2031 te mora biti u skladu s mjerama donesenima na temelju članka 30. stavka 1. te uredbe.

Prisutnost RNQP-a na sjemenu i odgovarajućim kategorijama mora biti u skladu sa sljedećim zahtjevima navedenima u tablici:

Gljive i pseudogljive

RNQP-i ili simptomi koje oni uzrokuju	Bilje za sadnju (rod ili vrsta)	Pragovi za predosnovno sjeme	Pragovi za osnovno sjeme	Pragovi za certificirano sjeme
Alternaria linicola Groves & Skolko [ALTELI]	*Linum usitatissimum* L.	5 % 5 % zahvaćeno štetnim organizmima *Alternaria linicola, Boeremia exigua* var. *linicola, Colletotrichium lini* i *Fusarium* spp	5 % 5 % zahvaćeno štetnim organizmima *Alternaria linicola, Boeremia exigua* var. *linicola, Colletotrichium lini* i *Fusarium* spp	5 % 5 % zahvaćeno štetnim organizmima *Alternaria linicola, Boeremia exigua* var. *linicola, Colletotrichium lini* i *Fusarium* spp

Gljive i pseudogljive

RNQP-i ili simptomi koje oni uzrokuju	Bilje za sadnju (rod ili vrsta)	Pragovi za predosnovno sjeme	Pragovi za osnovno sjeme	Pragovi za certificirano sjeme
Boeremia exigua var. *linicola* (Naumov & Vassiljevsky) Aveskamp, Gruyter & Verkley [PHOMEL]	*Linum usitatissimum* L. – lan	1 % 5 % zahvaćeno štetnim organizmima *Alternaria linicola, Boeremia exigua* var. *linicola, Colletotrichium lini* i *Fusarium* spp	1 % 5 % zahvaćeno štetnim organizmima *Alternaria linicola, Boeremia exigua* var. *linicola, Colletotrichium lini* i *Fusarium* spp	1 % 5 % zahvaćeno štetnim organizmima *Alternaria linicola, Boeremia exigua* var. *linicola, Colletotrichium lini* i *Fusarium* spp
Boeremia exigua var. *linicola* (Naumov & Vassiljevsky) Aveskamp, Gruyter & Verkley [PHOMEL]	*Linum usitatissimum* L. – laneno sjeme	5 % 5 % zahvaćeno štetnim organizmima *Alternaria linicola, Boeremia exigua* var. *linicola, Colletotrichium lini* i *Fusarium* spp	5 % 5 % zahvaćeno štetnim organizmima *Alternaria linicola, Boeremia exigua* var. *linicola, Colletotrichium lini* i *Fusarium* spp	5 % 5 % zahvaćeno štetnim organizmima *Alternaria linicola, Boeremia exigua* var. *linicola, Colletotrichium lini* i *Fusarium* spp
Botrytis cinerea de Bary [BOTRCI]	*Helianthus annuus* L., *Linum usitatissimum* L.	5 %	5 %	5 %
Colletotrichum lini Westerdijk [COLLLI]	*Linum usitatissimum* L.	5 % 5 % zahvaćeno štetnim organizmima *Alternaria linicola, Boeremia exigua* var. *linicola, Colletotrichium lini* i *Fusarium* spp	5 % 5 % zahvaćeno štetnim organizmima *Alternaria linicola, Boeremia exigua* var. *linicola, Colletotrichium lini* i *Fusarium* spp	5 % 5 % zahvaćeno štetnim organizmima *Alternaria linicola, Boeremia exigua* var. *linicola, Colletotrichium lini* i *Fusarium* spp
Diaporthe caulivora (Athow & Caldwell) J.M. Santos, Vrandecic & A.J.L. Phillips [DIAPPC] *Diaporthe phaseolorum* var. *sojae* Lehman [DIAPPS]	*Glycine max* (L.) Merr	15 % za infekciju gljivama iz kompleksa *Phomopsis*	15 % za infekciju gljivama iz kompleksa *Phomopsis*	15 % za infekciju gljivama iz kompleksa *Phomopsis*
Fusarium (anamorfni rod) Link [1FUSAG]], osim štetnog organizma *Fusarium oxysporum* f. sp. *albedinis* (Kill. & Maire) W.L. Gordon [FUSAAL] i *Fusarium circinatum* Nirenberg & O'Donnell [GIBBCI]	*Linum usitatissimum* L.	5 % 5 % zahvaćeno štetnim organizmima *Alternaria linicola, Boeremia exigua* var. *linicola, Colletotrichium lini* i *Fusarium* spp	5 % 5 % zahvaćeno štetnim organizmima *Alternaria linicola, Boeremia exigua* var. *linicola, Colletotrichium lini* i *Fusarium* spp	5 % 5 % zahvaćeno štetnim organizmima *Alternaria linicola, Boeremia exigua* var. *linicola, Colletotrichium lini* i *Fusarium* spp
Plasmopara halstedii (Farlow) Berlese & de Toni [PLASHA]	*Helianthus annuus* L.	0 %	0 %	0 %
Sclerotinia sclerotiorum (Libert) de Bary [SCLESC]	*Brassica rapa* L. var. silvestris (Lam.) Briggs,	U laboratorijskom ispitivanju reprezentativnog uzorka svake partije sjemena pronađeno je najviše 5 sklerocija ili dijelova sklerocija, veličine koja je utvrđena u stupcu 4. Priloga III. Direktivi 2002/57/EZ.	U laboratorijskom ispitivanju reprezentativnog uzorka svake partije sjemena pronađeno je najviše 5 sklerocija ili dijelova sklerocija, veličine koja je utvrđena u stupcu 4. Priloga III. Direktivi 2002/57/EZ.	U laboratorijskom ispitivanju reprezentativnog uzorka svake partije sjemena pronađeno je najviše 5 sklerocija ili dijelova sklerocija, veličine koja je utvrđena u stupcu 4. Priloga III. Direktivi 2002/57/EZ.

Gljive i pseudogljive

RNQP-i ili simptomi koje oni uzrokuju	Bilje za sadnju (rod ili vrsta)	Pragovi za predosnovno sjeme	Pragovi za osnovno sjeme	Pragovi za certificirano sjeme
Sclerotinia sclerotiorum (Libert) de Bary [SCLESC]	*Brassica napus* L. *(partim), Helianthus annuus* L.	U laboratorijskom ispitivanju reprezentativnog uzorka svake partije sjemena pronađeno je najviše 10 sklerocija ili dijelova sklerocija, veličine koja je utvrđena u stupcu 4. Priloga III. Direktivi 2002/57/EZ.	U laboratorijskom ispitivanju reprezentativnog uzorka svake partije sjemena pronađeno je najviše 10 sklerocija ili dijelova sklerocija, veličine koja je utvrđena u stupcu 4. Priloga III. Direktivi 2002/57/EZ.	U laboratorijskom ispitivanju reprezentativnog uzorka svake partije sjemena pronađeno je najviše 10 sklerocija ili dijelova sklerocija, veličine koja je utvrđena u stupcu 4. Priloga III. Direktivi 2002/57/EZ.
Sclerotinia sclerotiorum (Libert) de Bary [SCLESC]	*Sinapis alba* L.	U laboratorijskom ispitivanju reprezentativnog uzorka svake partije sjemena pronađeno je najviše 5 sklerocija ili dijelova sklerocija, veličine koja je utvrđena u stupcu 4. Priloga III. Direktivi 2002/57/EZ.	U laboratorijskom ispitivanju reprezentativnog uzorka svake partije sjemena pronađeno je najviše 5 sklerocija ili dijelova sklerocija, veličine koja je utvrđena u stupcu 4. Priloga III. Direktivi 2002/57/EZ.	U laboratorijskom ispitivanju reprezentativnog uzorka svake partije sjemena pronađeno je najviše 5 sklerocija ili dijelova sklerocija, veličine koja je utvrđena u stupcu 4. Priloga III. Direktivi 2002/57/EZ.”

PRILOG IX.

Izmjena Provedbene direktive 2014/21/EU

Prilog Provedbenoj direktivi 2014/21/EU zamjenjuje se sljedećim:

„PRILOG

Uvjeti za stavljanje na tržište predosnovnog sjemenskog krumpira kao klasa Unije PBTC i PB

1. Uvjeti za predosnovni sjemenski krumpir klase Unije PBTC su sljedeći:

(a) uvjeti za sjemenski krumpir:

i. u usjevu ne smiju biti prisutne biljke koje ne pripadaju dotičnoj sorti ili biljke druge sorte;

ii. biljke, uključujući gomolje, proizvode se mikropropagacijom;

iii. biljke, uključujući gomolje, proizvode se u zaštićenom objektu i u supstratu za uzgoj koji je slobodan od štetnih organizama;

iv. gomolji se ne razmnožavaju nakon prve generacije;

v. biljke moraju ispunjavati pragove za prisutnost RNQP-a ili simptoma koje uzrokuje predmetni RNQP kako je utvrđeno u sljedećoj tablici:

RNQP-i ili simptomi koje oni uzrokuju	Prag za prisutnost RNQP-a na uzgajanim biljkama za predosnovni sjemenski krumpir klase Unije PBTC
Crna noga (*Dickeya* Samson *et al*. spp. [1DICKG]; *Pectobacterium* Waldee emend. Hauben *et al*. spp. [1PECBG])	0 %
Candidatus Liberibacter *solanacearum* Liefting *et al*. [LIBEPS]	0 %
Candidatus Phytoplasma *solani* Quaglino *et al*. [PHYPSO]	0 %
Simptomi mozaika koje uzrokuju virusi i simptomi zaraze virusom uvijenosti lista krumpira [PLRV00]	0 %
Viroid vretenastog gomolja krumpira [PSTVD0]	0 %

RNQP-i ili simptomi koje oni uzrokuju	Prag za prisutnost RNQP-a na izravnom potomstvu predosnovnog sjemenskog krumpira klase Unije PBTC
Simptomi virusne infekcije	0 %

(b) uvjeti za partije:

i. u njima ne smije biti sjemenskog krumpira koji je zahvatila trulež;

ii. u njima ne smije biti sjemenskog krumpira koji je zahvatila obična krastavost;

iii. u njima ne smije biti sjemenskog krumpira koji je previše smežuran zbog isušenosti;

iv. u njima ne smije biti sjemenskog krumpira s vanjskim nedostacima, uključujući izobličene ili oštećene gomolje;

v. partije predosnovnog sjemenskog krumpira moraju ispunjavati pragove za prisutnost RNQP-a ili simptoma koje uzrokuju ti RNQP-i kako je utvrđeno u sljedećoj tablici:

RNQP-i ili simptomi koje oni uzrokuju	Prag za prisutnost RNQP-a na partijama predosnovnog sjemenskog krumpira klase Unije PBTC (maseni udio)
Candidatus Liberibacter solanacearum Liefting *et al*. [LIBEPS]	0 %
Ditylenchus destructor Thorne [DITYDE]	0 %
Bijela noga koju uzrokuje *Thanatephorus cucumeris* (A.B. Frank) Donk [RHIZSO]	0 %
Prašna krastavost koju uzrokuje *Spongospora subterranea* (Wallr.) Lagerh. [SPONSU]	0 %

2. Uvjeti za predosnovni sjemenski krumpir klase Unije PB su sljedeći:

(a) uvjeti za sjemenski krumpir:

i. broj biljaka koje ne pripadaju dotičnoj sorti i broj biljaka druge sorte zajedno ne smiju biti veći od 0,01 %;

ii. biljke moraju ispunjavati pragove za prisutnost RNQP-a ili simptoma koje uzrokuju ti RNQP-i kako je utvrđeno u sljedećoj tablici:

RNQP-i ili simptomi koje oni uzrokuju	Prag za prisutnost RNQP-a na uzgajanim biljkama za predosnovni sjemenski krumpir klase Unije PB
Crna noga (*Dickeya* Samson *et al. spp*. [1DICKG]; *Pectobacterium* Waldee emend. Hauben *et al. spp*. [1PECBG])	0 %
Candidatus Liberibacter solanacearum Liefting *et al*. [LIBEPS]	0 %
Candidatus phytoplasma *solani* Quaglino *et al*. [PHYPSO]	0 %
Simptomi mozaika koje uzrokuju virusi i simptomi zaraze virusom uvijenosti lista krumpira [PLRV00]	0,1 %
Viroid vretenastog gomolja krumpira [PSTVD0]	0 %

RNQP-i ili simptomi koje oni uzrokuju	Prag za prisutnost RNQP-a na izravnom potomstvu predosnovnog sjemenskog krumpira klase Unije PB
Simptomi virusnih infekcija	0,5 %;

(b) tolerance koje se primjenjuju na partije za sljedeće nečistoće, nedostatke i bolesti:

i. sjemenski krumpir koji je zahvatila trulež, osim prstenaste truleži ili smeđe truleži, ne smije činiti više od 0,2 % masenog udjela;

ii. sjemenski krumpir koji je zahvatila obična krastavost na više od jedne trećine površine ne smije činiti više od 5,0 % masenog udjela;

iii. gomolji smežurani zbog prevelike isušenosti ili isušenosti koju je prouzročila srebrolikost kore ne smiju činiti više od 0,5 % masenog udjela;

iv. sjemenski krumpir s vanjskim nedostacima, uključujući izobličene ili oštećene gomolje, ne smije činiti više od 3,0 % masenog udjela;

v. količina zemlje i stranih tvari ne smije činiti više od 1,0 % masenog udjela;

vi. partije predosnovnog sjemenskog krumpira moraju ispunjavati pragove za prisutnost RNQP-a ili simptoma koje uzrokuju ti RNQP-i kako je utvrđeno u sljedećoj tablici:

RNQP-i ili simptomi koje oni uzrokuju	Prag za prisutnost RNQP-a na partijama predosnovnog sjemenskog krumpira klase Unije PB (maseni udio)
Candidatus Liberibacter solanacearum Liefting *et al*. [LIBEPS]	0 %
Ditylenchus destructor Thorne [DITYDE]	0 %
Bijela noga koja zahvaća više od 10 % površine gomolja, a uzrokuje ju štetni organizam *Thanatephorus cucumeris* (A.B. Frank) Donk [RHIZSO]	1,0 %
Prašna krastavost koja zahvaća više od 10 % površine gomolja, a uzrokuje ju štetni organizam *Spongospora subterranea* (Wallr.) Lagerh. [SPONSU]	1,0 %;

vii. ukupni postotak sjemenskog krumpira obuhvaćenog tolerancama navedenima u točkama od i. do iv. i točki vi. ne smije biti veći od 6,0 % masenog udjela.”

PRILOG X.

Izmjena Provedbene direktive 2014/98/EU

Prilozi Provedbenoj direktivi 2014/98/EU zamjenjuju se sljedećim:

„PRILOG I.

Popis RNQP-a čiju je prisutnost potrebno provjeriti vizualnim pregledom te, u slučaju sumnje, uzorkovanjem i ispitivanjem u skladu s člankom 9. stavkom 1., člankom 10. stavkom 1., člankom 16. stavkom 1., člankom 21. stavkom 1. i člankom 26. stavkom 1.

Rod ili vrsta	RNQP-i
***Castanea sativa* Mill.**	**Gljive i pseudogljive** *Cryphonectria parasitica* (Murrill) Barr [ENDOPA] *Mycosphaerella punctiformis* Verkley & U. Braun [RAMUEN] *Phytophthora cambivora* (Petri) Buisman [PHYTCM] *Phytophthora cinnamomi* Rands [PHYTCN] **Virusi, viroidi, virozama slične bolesti i fitoplazme** Uzročnik mozaika kestena
***Citrus* L., *Fortunella* Swingle, *Poncirus* Raf.**	**Gljive i pseudogljive** *Phytophthora citrophthora* (R.E.Smith & E.H.Smith) Leonian [PHYTCO] *Phytophthora nicotianae* var. *parasitica* (Dastur) Waterhouse [PHYTNP] **Kukci i grinje** *Aleurothrixus floccosus* Maskell [ALTHFL] *Parabemisia myricae* Kuwana [PRABMY] **Nematode** *Pratylenchus vulnus* Allen & Jensen [PRATVU] *Tylenchulus semipenetrans* Cobb [TYLESE]
***Corylus avellana* L.**	**Bakterije** *Pseudomonas avellanae* Janse *et al.* [PSDMAL] *Xanthomonas arboricola* pv. *Corylina* (Miller, Bollen, Simmons, Gross & Barss) Vauterin, Hoste, Kersters & Swings [XANTCY] **Gljive i pseudogljive** *Armillariella mellea* (Vahl) Kummer [ARMIME] *Verticillium albo-atrum* Reinke & Berthold [VERTAA] *Verticillium dahliae* Kleb [VERTDA] **Kukci i grinje** *Phytoptus avellanae* Nalepa [ERPHAV]
***Cydonia oblonga* Mill. i *Pyrus* L.**	**Bakterije** *Agrobacterium tumefaciens* (Smith & Townsend) Conn [AGRBTU] *Erwinia amylovora* (Burrill) Winslow *et al.* [ERWIAM] *Pseudomonas syringae* pv. *Syringae* van Hall [PSDMSY]

Rod ili vrsta	RNQP-i
	Gljive i pseudogljive
	Armillariella mellea (Vahl) Kummer [ARMIME]
	Chondrostereum purpureum Pouzar [STERPU]
	Glomerella cingulata (Stoneman) Spaulding & von Schrenk [GLOMCI]
	Neofabraea alba Desmazières [PEZIAL]
	Neofabraea malicorticis Jackson [PEZIMA]
	Neonectria ditissima (Tulasne & C. Tulasne) Samuels & Rossman [NECTGA]
	Phytophthora cactorum (Lebert & Cohn) J.Schröter [PHYTCC]
	Sclerophora pallida Yao & Spooner [SKLPPA]
	Verticillium albo-atrum Reinke & Berthold [VERTAA]
	Verticillium dahliae Kleb [VERTDA]
	Kukci i grinje
	Eriosoma lanigerum Hausmann [ERISLA]
	Psylla spp. Geoffroy [1PSYLG]
	Nematode
	Meloidogyne hapla Chitwood [MELGHA]
	Meloidogyne javanica Chitwood [MELGJA]
	Pratylenchus penetrans (Cobb) Filipjev & Schuurmans-Stekhoven [PRATPE]
	Pratylenchus vulnus Allen & Jensen [PRATVU]
***Ficus carica* L.**	**Bakterije**
	Xanthomonas campestris pv. *fici* (Cavara) Dye [XANTFI]
	Gljive i pseudogljive
	Armillariella mellea (Vahl) Kummer [ARMIME]
	Kukci i grinje
	Ceroplastes rusci Linnaeus [CERPRU]
	Nematode
	Heterodera fici Kirjanova [HETDFI]
	Meloidogyne arenaria Chitwood [MELGAR]
	Meloidogyne incognita (Kofold & White) Chitwood [MELGIN]
	Meloidogyne javanica Chitwood [MELGJA]
	Pratylenchus penetrans (Cobb) Filipjev & Schuurmans-Stekhoven [PRATPE]
	Pratylenchus vulnus Allen & Jensen [PRATVU]
	Virusi, viroidi, virozama slične bolesti i fitoplazme
	Uzročnik mozaika smokve [FGM000]
***Fragaria* L.**	**Bakterije**
	Candidatus Phlomobacter *fragariae* Zreik, Bové & Garnier [PHMBFR]

Rod ili vrsta	RNQP-i
	Gljive i pseudogljive
	Podosphaera aphanis (Wallroth) Braun & Takamatsu [PODOAP]
	Rhizoctonia fragariae Hussain & W.E.McKeen [RHIZFR]
	Verticillium albo-atrum Reinke & Berthold [VERTAA]
	Verticillium dahliae Kleb [VERTDA]
	Kukci i grinje
	Chaetosiphon fragaefolii Cockerell [CHTSFR]
	Phytonemus pallidus Banks [TARSPA]
	Nematode
	Ditylenchus dipsaci (Kuehn) Filipjev [DITYDI]
	Meloidogyne hapla Chitwood [MELGHA]
	Pratylenchus vulnus Allen & Jensen [PRATVU]
	Virusi, viroidi, virozama slične bolesti i fitoplazme
	Candidatus Phytoplasma *asteris* Lee *et al.* [PHYPAS]
	Candidatus Phytoplasma *australiense* Davis *et al.* [PHYPAU]
	Candidatus Phytoplasma *fragariae* Valiunas, Staniulis & Davis [PHYPFG]
	Candidatus Phytoplasma *pruni* [PHYPPN]
	Candidatus Phytoplasma *solani* Quaglino *et al.* [PHYPSO]
	Fitoplazma filodije djeteline [PHYP03]
	Fitoplazma bolesti umnožavanja jagode [PHYP75]
***Juglans regia* L.**	**Bakterije**
	Agrobacterium tumefaciens (Smith & Townsend) Conn [AGRBTU]
	Xanthomonas arboricola pv. *Juglandi* (Pierce) Vauterin *et al.* [XANTJU]
	Gljive i pseudogljive
	Armillariella mellea (Vahl) Kummer [ARMIME]
	Chondrostereum purpureum Pouzar [STERPU]
	Neonectria ditissima (Tulasne & C. Tulasne) Samuels & Rossman [NECTGA]
	Phytophthora cactorum (Lebert & Cohn) J.Schröter [PHYTCC]
	Kukci i grinje
	Epidiaspis leperii Signoret [EPIDBE]
	Pseudaulacaspis pentagona Targioni-Tozzetti [PSEAPE]
	Quadraspidiotus perniciosus Comstock [QUADPE]
***Malus* Mill.**	**Bakterije**
	Agrobacterium tumefaciens (Smith & Townsend) Conn [AGRBTU]
	Erwinia amylovora (Burrill) Winslow *et al.* [ERWIAM]
	Pseudomonas syringae pv. *Syringae* van Hall [PSDMSY]
	Gljive i pseudogljive
	Armillariella mellea (Vahl) Kummer [ARMIME]

Rod ili vrsta	RNQP-i
	Chondrostereum purpureum Pouzar [STERPU]
	Glomerella cingulata (Stoneman) Spaulding & von Schrenk [GLOMCI]
	Neofabraea alba Desmazières [PEZIAL]
	Neofabraea malicorticis Jackson [PEZIMA]
	Neonectria ditissima (Tulasne & C. Tulasne) Samuels & Rossman [NECTGA]
	Phytophthora cactorum (Lebert & Cohn) J.Schröter [PHYTCC]
	Sclerophora pallida Yao & Spooner [SKLPPA]
	Verticillium albo-atrum Reinke & Berthold [VERTAA]
	Verticillium dahliae Kleb [VERTDA]
	Kukci i grinje
	Eriosoma lanigerum Hausmann [ERISLA]*Psylla* spp. Geoffroy [1PSYLG]
	Nematode
	Meloidogyne hapla Chitwood [MELGHA]
	Meloidogyne javanica Chitwood [MELGJA]
	Pratylenchus penetrans (Cobb) Filipjev & Schuurmans-Stekhoven [PRATPE]
	Pratylenchus vulnus Allen & Jensen [PRATVU]
***Olea europaea* L.**	**Bakterije**
	Pseudomonas savastanoi pv. *savastanoi* (Smith) Gardan *et al.* [PSDMSA]
	Nematode
	Meloidogyne arenaria Chitwood [MELGAR]
	Meloidogyne incognita (Kofold & White) Chitwood [MELGIN]
	Meloidogyne javanica Chitwood [MELGJA]
	Pratylenchus vulnus Allen & Jensen [PRATVU]
	Virusi, viroidi, virozama slične bolesti i fitoplazme
	Žućenju lista masline pridruženi virus [OLYAV0]
	Žućenju žila masline pridruženi virus [OVYAV0]
	Žutom šarenilu i odumiranju masline pridruženi virus [OYMDAV]
***Pistacia vera* L.**	**Gljive i pseudogljive**
	Phytophthora cambivora (Petri) Buisman [PHYTCM]
	Phytophthora cryptogea Pethybridge & Lafferty [PHYTCR]
	Rosellinia necatrix Prillieux [ROSLNE]
	Verticillium dahliae Kleb [VERTDA]
	Nematode
	Pratylenchus penetrans (Cobb) Filipjev & Schuurmans-Stekhoven [PRATPE]
	Pratylenchus vulnus Allen & Jensen [PRATVU]
***Prunus domestica* L. i *Prunus dulcis* (Miller) Webb**	**Bakterije**
	Agrobacterium tumefaciens (Smith & Townsend) Conn [AGRBTU]
	Pseudomonas syringae pv. *morsprunorum* (Wormald) Young, Dye & Wilkie [PSDMMP]

Rod ili vrsta	RNQP-i
	Gljive i pseudogljive *Phytophthora cactorum* (Lebert & Cohn) J.Schröter [PHYTCC] *Verticillium dahliae* Kleb [VERTDA] **Kukci i grinje** *Pseudaulacaspis pentagona* Targioni-Tozzetti [PSEAPE] *Quadraspidiotus perniciosus* Comstock [QUADPE] **Nematode** *Meloidogyne arenaria* Chitwood [MELGAR] *Meloidogyne incognita* (Kofold & White) Chitwood [MELGIN] *Meloidogyne javanica* Chitwood [MELGJA] *Pratylenchus penetrans* (Cobb) Filipjev & Schuurmans-Stekhoven [PRATPE] *Pratylenchus vulnus* Allen & Jensen [PRATVU]
***Prunus armeniaca* L.**	**Bakterije** *Agrobacterium tumefaciens* (Smith & Townsend) Conn [AGRBTU] *Pseudomonas syringae* pv. *morsprunorum* (Wormald) Young, Dye & Wilkie [PSDMMP] *Pseudomonas syringae* pv. *Syringae* van Hall [PSDMSY] *Pseudomonas viridiflava* (Burkholder) Dowson [PSDMVF] **Gljive i pseudogljive** *Phytophthora cactorum* (Lebert & Cohn) J.Schröter [PHYTCC] *Verticillium dahliae* Kleb [VERTDA] **Kukci i grinje** *Pseudaulacaspis pentagona* Targioni-Tozzetti [PSEAPE] *Quadraspidiotus perniciosus* Comstock [QUADPE] **Nematode** *Meloidogyne arenaria* Chitwood [MELGAR] *Meloidogyne incognita* (Kofold & White) Chitwood [MELGIN] *Meloidogyne javanica* Chitwood [MELGJA] *Pratylenchus penetrans* (Cobb) Filipjev & Schuurmans-Stekhoven [PRATPE] *Pratylenchus vulnus* Allen & Jensen [PRATVU]
***Prunus avium* L. i *Prunus cerasus* L.**	**Bakterije** *Agrobacterium tumefaciens* (Smith & Townsend) Conn [AGRBTU] *Pseudomonas syringae* pv. *morsprunorum* (Wormald) Young, Dye & Wilkie [PSDMMP] **Gljive i pseudogljive** *Phytophthora cactorum* (Lebert & Cohn) J.Schröter [PHYTCC] **Kukci i grinje** *Quadraspidiotus perniciosus* Comstock [QUADPE]

Rod ili vrsta	RNQP-i
	Nematode
	Meloidogyne arenaria Chitwood [MELGAR]
	Meloidogyne incognita (Kofold & White) Chitwood [MELGIN]
	Meloidogyne javanica Chitwood [MELGJA]
	Pratylenchus penetrans (Cobb) Filipjev & Schuurmans-Stekhoven [PRATPE]
	Pratylenchus vulnus Allen & Jensen [PRATVU]
***Prunus persica* (L.) Batsch i *Prunus salicina* Lindley**	**Bakterije**
	Agrobacterium tumefaciens (Smith & Townsend) Conn [AGRBTU]
	Pseudomonas syringae pv. *morsprunorum* (Wormald) Young, Dye & Wilkie [PSDMMP]
	Pseudomonas syringae pv. *persicae* (Prunier, Luisetti &. Gardan) Young, Dye & Wilkie [PSDMPE]
	Gljive i pseudogljive
	Phytophthora cactorum (Lebert & Cohn) J.Schröter [PHYTCC]
	Verticillium dahliae Kleb [VERTDA]
	Kukci i grinje
	Pseudaulacaspis pentagona Targioni-Tozzetti [PSEAPE]
	Quadraspidiotus perniciosus Comstock [QUADPE]
	Nematode
	Meloidogyne arenaria Chitwood [MELGAR]
	Meloidogyne incognita (Kofold & White) Chitwood [MELGIN]
	Meloidogyne javanica Chitwood [MELGJA]
	Pratylenchus penetrans (Cobb) Filipjev & Schuurmans-Stekhoven [PRATPE]
	Pratylenchus vulnus Allen & Jensen [PRATVU]
***Ribes* L.**	**Gljive i pseudogljive**
	Diaporthe strumella (Fries) Fuckel [DIAPST]
	Microsphaera grossulariae (Wallroth) Léveillé [MCRSGR]
	Podosphaera mors-uvae (Schweinitz) Braun & Takamatsu [SPHRMU]
	Kukci i grinje
	Cecidophyopsis ribis Westwood [ERPHRI]
	Dasineura tetensi Rübsaamen [DASYTE]
	Pseudaulacaspis pentagona Targioni-Tozzetti [PSEAPE]
	Quadraspidiotus perniciosus Comstock [QUADPE]
	Tetranychus urticae Koch [TETRUR]
	Nematode
	Aphelenchoides ritzemabosi (Schwartz) Steiner & Buhrer [APLORI]
	Ditylenchus dipsaci (Kuehn) Filipjev [DITYDI]
	Virusi, viroidi, virozama slične bolesti i fitoplazme
	Uzročnik mozaika kod bilja roda *Aucuba* u kombinaciji s uzročnikom žutice crnog ribiza

Rod ili vrsta	RNQP-i
***Rubus* L.**	**Bakterije** *Agrobacterium* spp. Conn [1AGRBG] *Rhodococcus fascians* Tilford [CORBFA] **Gljive i pseudogljive** *Peronospora rubi* Rabenhorst [PERORU] **Kukci i grinje** *Resseliella theobaldi* Barnes [THOMTE]
***Vaccinium* L.**	**Bakterije** *Agrobacterium tumefaciens* (Smith & Townsend) Conn [AGRBTU] **Gljive i pseudogljive** *Diaporthe vaccinii* Shear [DIAPVA] *Exobasidium vaccinii* (Fuckel) Woronin [EXOBVA] *Godronia cassandrae* (anamorf *Topospora myrtilli*) Peck [GODRCA]

PRILOG II.

Popis RNQP-a čiju je prisutnost potrebno provjeriti vizualnim pregledom te, prema potrebi, uzorkovanjem i ispitivanjem u skladu s člankom 9. stavcima 2. i 4., člankom 10. stavkom 1., člankom 16. stavkom 1., člankom 21. stavkom 1. i člankom 26. stavkom 1. te Prilogom IV.

Rod ili vrsta	RNQP-i
***Citrus* L., *Fortunella* Swingle i *Poncirus* Raf.**	**Bakterije** *Spiroplasma citri* Saglio *et al.* [SPIRCI] **Gljive i pseudogljive** *Plenodomus tracheiphilus* (Petri) Gruyter, Aveskamp & Verkley [DEUTTR] **Virusi, viroidi, virozama slične bolesti i fitoplazme** Uzročnik kristakortisa agruma [CSCC00] Egzokortis-viroid agruma [CEVD00] Uzročnik *impietrature* agruma [CSI000] Virus mrljavosti lista agruma [CLBV00] *Psorosis* virus agruma [CPSV00] Virus *Citrus tristeza* (izolati iz EU-a) [CTV000] Virus šarenila agruma [CVV000] Viroid kržljavosti hmelja [HSVD00]
***Corylus avellana* L.**	**Virusi, viroidi, virozama slične bolesti i fitoplazme** Virus mozaika jabuke [APMV00]
***Cydonia oblonga* Mill.**	**Virusi, viroidi, virozama slične bolesti i fitoplazme** Virus klorotične pjegavosti lista jabuke [ACLSV0] Uzročnik gumenastog drva jabuke [ARW000] Virus brazdavosti stabla jabuke [ASGV00] Virus jamičavosti stabla jabuke [ASPV00] Uzročnik nekroze kore stabla kruške [PRBN00] Uzročnik razdvajanja kore stabla kruške [PRBS00] Viroid plikavog raka kruške [PBCVD0] Uzročnik hrapavosti kore stabla kruške [PRRB00] Uzročnik žute mrljavosti dunje [ARW000]
***Fragaria* L.**	**Bakterije** *Xanthomonas fragariae* Kennedy & King [XANTFR] **Gljive i pseudogljive** *Colletotrichum acutatum* Simmonds [COLLAC] *Phytophthora cactorum* (Lebert & Cohn) J.Schröter [PHYTCC] *Phytophthora fragariae* C.J. Hickman [PHYTFR] **Nematode** *Aphelenchoides besseyi* Christie [APLOBE] *Aphelenchoides blastophthorus* Franklin [APLOBL] *Aphelenchoides fragariae* (Ritzema Bos) Christie [APLOFR] *Aphelenchoides ritzemabosi* (Schwartz) Steiner & Buhrer [APLORI]

Rod ili vrsta	RNQP-i
	Virusi, viroidi, virozama slične bolesti i fitoplazme
	Virus mozaika gušarke [ARMV00]
	Virus prstenaste pjegavosti maline [RPRSV0]
	Virus mreškavosti jagode [SCRV00]
	Latentni virus prstenaste pjegavosti jagode [SLRSV0]
	Virus blagog žutila ruba jagode [SMYEV0]
	Virus šarenila jagode [SMOV00]
	Virus prugavosti žila jagode [SVBV00]
	Virus prstenastog crnila rajčice [TBRV00]
***Juglans regia* L**	**Virusi, viroidi, virozama slične bolesti i fitoplazme**
	Virus uvijenosti lista trešnje [CLRV00]
***Malus* Mill.**	**Virusi, viroidi, virozama slične bolesti i fitoplazme**
	Virus klorotične pjegavosti lista jabuke [ACLSV0]
	Viroid ulegnutog ploda jabuke [ADFVD0]
	Uzročnik plosnatih grana jabuke [AFL000]
	Virus mozaika jabuke [APMV00]
	Uzročnik gumenastog drva jabuke [ARW000]
	Viroid ožiljaka na kori ploda jabuke [ASSVD0]
	Uzročnik zvjezdastih pukotina na jabuci [APHW00]
	Virus brazdavosti stabla jabuke [ASGV00]
	Virus jamičavosti stabla jabuke [ASPV00]
	Candidatus Phytoplasma *mali* Seemüller & Schneider [PHYPMA]
	Poremećaji na plodovima: sitni plod [APCF00], zelena deformacija [APGC00], kvrgavi plod Bena Davisa, hrapava pokožica [APRSK0], zvjezdasta pukotina, crvenkasti prsten [APLP00], crvenkasta bradavičavost
***Olea europaea* L.**	**Gljive i pseudogljive**
	Verticillium dahliae Kleb [VERTDA]
	Virusi, viroidi, virozama slične bolesti i fitoplazme
	Virus mozaika gušarke [ARMV00]
	Virus uvijenosti lista trešnje [CLRV00]
	Latentni virus prstenaste pjegavosti jagode [SLRSV0]
***Prunus dulcis* (Miller) Webb**	**Bakterije**
	Xanthomonas arboricola pv. *pruni* (Smith) Vauterin *et al.* [XANTPR]
	Virusi, viroidi, virozama slične bolesti i fitoplazme
	Virus klorotične pjegavosti lista jabuke [ACLSV0]
	Virus mozaika jabuke [APMV00]
	Candidatus Phytoplasma *prunorum* Seemüller & Schneider [PHYPPR]
	Virus šarke šljive [PPV000]
	Virus kržljavosti šljive [PDV000]
	Virus nekrotične prstenaste pjegavosti trešnje [PNRSV0]

Rod ili vrsta	RNQP-i
***Prunus armeniaca* L.**	**Bakterije** *Xanthomonas arboricola* pv. *pruni* (Smith) Vauterin *et al.* [XANTPR] **Virusi, viroidi, virozama slične bolesti i fitoplazme** Virus klorotične pjegavosti lista jabuke [ACLSV0] Virus mozaika jabuke [APMV00] Latentni virus marelice [ALV000] *Candidatus* Phytoplasma *prunorum* Seemüller & Schneider [PHYPPR] Virus šarke šljive [PPV000] Virus kržljavosti šljive [PDV000] Virus nekrotične prstenaste pjegavosti trešnje [PNRSV0]
***Prunus avium* L. i *Prunus cerasus* L.**	**Bakterije** *Xanthomonas arboricola* pv. *pruni* (Smith) Vauterin *et al.* [XANTPR] **Virusi, viroidi, virozama slične bolesti i fitoplazme** Virus klorotične pjegavosti lista jabuke [ACLSV0] Virus mozaika jabuke [APMV00] Virus mozaika gušarke [ARMV00] *Candidatus* Phytoplasma *prunorum* Seemüller & Schneider [PHYPPR] Cherry green ring mottle virus [CGRMV0] Virus uvijenosti lista trešnje [CLRV00] Virus šarenila lista trešnje [CMLV00] Virus nekrotičnog hrđastog šarenila trešnje [CRNRM0] Virus male trešnje 1 i 2 [LCHV10], [LCHV20] Virus šarke šljive [PPV000] Virus kržljavosti šljive [PDV000] Virus nekrotične prstenaste pjegavosti trešnje [PNRSV0] Virus prstenaste pjegavosti maline [RPRSV0] Latentni virus prstenaste pjegavosti jagode [SLRSV0] Virus prstenastog crnila rajčice [TBRV00]
***Prunus domestica* L., *Prunus salicina* Lindley i druge vrste roda *Prunus* L. podložne virusu šarke šljive ako je riječ o križancima roda *Prunus* L.**	**Bakterije** *Xanthomonas arboricola* pv. *pruni* (Smith) Vauterin *et al.* [XANTPR] **Virusi, viroidi, virozama slične bolesti i fitoplazme** Virus klorotične pjegavosti lista jabuke [ACLSV0] Virus mozaika jabuke [APMV00] *Candidatus* Phytoplasma *prunorum* Seemüller & Schneider [PHYPPR] Latentni virus prstenaste pjegavosti džanarike [MLRSV0] Virus šarke šljive [PPV000] Virus kržljavosti šljive [PDV000] Virus nekrotične prstenaste pjegavosti trešnje [PNRSV0]

Rod ili vrsta	RNQP-i
***Prunus persica* (L.) Batsch**	**Bakterije**
	Xanthomonas arboricola pv. *pruni* (Smith) Vauterin *et al.* [XANTPR]
	Virusi, viroidi, virozama slične bolesti i fitoplazme
	Virus klorotične pjegavosti lista jabuke [ACLSV0]
	Virus mozaika jabuke [APMV00]
	Latentni virus marelice [ALV000]
	Candidatus Phytoplasma *prunorum* Seemüller & Schneider [PHYPPR]
	Latentni viroid mozaika breskve [PLMVD0]
	Virus šarke šljive [PPV000]
	Virus kržljavosti šljive [PDV000]
	Virus nekrotične prstenaste pjegavosti trešnje [PNRSV0]
	Latentni virus prstenaste pjegavosti jagode [SLRSV0]
***Pyrus* L.**	**Virusi, viroidi, virozama slične bolesti i fitoplazme**
	Virus klorotične pjegavosti lista jabuke [ACLSV0]
	Uzročnik gumenastog drva jabuke [ARW000]
	Virus brazdavosti stabla jabuke [ASGV00]
	Virus jamičavosti stabla jabuke [ASPV00]
	Candidatus Phytoplasma *pyri* Seemüller & Schneider [PHYPPY]
	Uzročnik nekroze kore stabla kruške [PRBN00]
	Uzročnik razdvajanja kore stabla kruške [PRBS00]
	Viroid plikavog raka kruške [PBCVD0]
	Uzročnik hrapavosti kore stabla kruške [PRRB00]
	Uzročnik žute mrljavosti dunje [ARW000]
***Ribes* L.**	**Virusi, viroidi, virozama slične bolesti i fitoplazme**
	Virus mozaika gušarke [ARMV00]
	Virus reverzije crnog ribiza [BRAV00]
	Virus mozaika krastavca [CMV000]
	Prosvjetljavanju žila ogrozda pridruženi virus [GOVB00]
	Virus prstenaste pjegavosti maline [RPRSV0]
	Latentni virus prstenaste pjegavosti jagode [SLRSV0]
***Rubus* L.**	**Gljive i pseudogljive**
	Phytophthora spp. de Bary [1PHYTG]
	Virusi, viroidi, virozama slične bolesti i fitoplazme
	Virus mozaika jabuke [APMV00]
	Virus mozaika gušarke [ARMV00]
	Virus nekroze kupine [BRNV00]
	Candidatus Phytoplasma *rubi* Malembic-Maher *et al.* [PHYPRU]
	Virus mozaika krastavca [CMV000]
	Virus grmolike kržljavosti maline [RBDV00]

Rod ili vrsta	RNQP-i
	Virus šarenila lista maline [RLMV00]
	Virus prstenaste pjegavosti maline [RPRSV0]
	Virus kloroze žila maline [RVCV00]
	Žuta pjegavost maline [RYS000]
	Virus žute mrežavosti biljaka roda *Rubus* [RYNV00]
	Latentni virus prstenaste pjegavosti jagode [SLRSV0]
	Virus prstenastog crnila rajčice [TBRV00]
***Vaccinium* L.**	**Virusi, viroidi, virozama slične bolesti i fitoplazme**
	Mozaiku borovnice pridruženi virus roda *Ophiovirus* [BLMAV0]
	Virus crvene prstenaste pjegavosti borovnice [BRRV00]
	Virus rubne paleži borovnice [BLSCV0]
	Virus šoka borovnice [BLSHV0]
	Virus prugavosti borovnice [BSSV00]
	Candidatus Phytoplasma *asteris* Lee *et al.* [PHYPAS]
	Candidatus Phytoplasma *pruni* [PHYPPN]
	Candidatus Phytoplasma *solani Quaglino et al.* [PHYPSO]
	Fitoplazma lažnog cvata brusnice [PHYPFB]

PRILOG III.

Popis RNQP-a čija je prisutnost u tlu regulirana člankom 11. stavcima 1. i 2., člankom 17. stavcima 1. i 2. te člankom 22. stavcima 1. i 2.

Rod ili vrsta	RNQP-i
***Fragaria* L.**	**Nematode** *Longidorus attenuatus* Hooper [LONGAT] *Longidorus elongatus* (de Man) Thorne & Swanger [LONGEL] *Longidorus macrosoma* Hooper [LONGMA] *Xiphinema diversicaudatum* (Mikoletzky) Thorne [XIPHDI]
***Juglans regia* L.**	**Nematode** *Xiphinema diversicaudatum* (Mikoletzky) Thorne [XIPHDI]
***Olea europaea* L.**	**Nematode** *Xiphinema diversicaudatum* (Mikoletzky) Thorne [XIPHDI]
***Pistacia vera* L.**	**Nematode** *Xiphinema index* Thorne & Allen [XIPHIN]
***Prunus avium* L. i *Prunus cerasus* L.**	**Nematode** *Longidorus attenuatus* Hooper [LONGAT] *Longidorus elongatus* (de Man) Thorne & Swanger [LONGEL] *Longidorus macrosoma* Hooper [LONGMA] *Xiphinema diversicaudatum* (Mikoletzky) Thorne [XIPHDI]
***Prunus domestica* L., *Prunus persica* (L.) Batsch i *Prunus salicina* Lindley**	**Nematode** *Longidorus attenuatus* Hooper [LONGAT] *Longidorus elongatus* (de Man) Thorne & Swanger [LONGEL] *Xiphinema diversicaudatum* (Mikoletzky) Thorne [XIPHDI]
***Ribes* L.**	**Nematode** *Longidorus elongatus* (de Man) Thorne & Swanger [LONGEL] *Longidorus macrosoma* Hooper [LONGMA] *Xiphinema diversicaudatum* (Mikoletzky) Thorne [XIPHDI]
***Rubus* L.**	**Nematode** *Longidorus attenuatus* Hooper [LONGAT] *Longidorus elongatus* (de Man) Thorne & Swanger [LONGEL] *Longidorus macrosoma* Hooper [LONGMA] *Xiphinema diversicaudatum* (Mikoletzky) Thorne [XIPHDI]

PRILOG IV.

Zahtjevi za mjere po rodovima ili vrstama te kategoriji u skladu s člankom 10. stavkom 4., člankom 16. stavkom 4., člankom 21. stavkom 4. i člankom 26. stavkom 2.

Reprodukcijski sadni materijal mora biti u skladu sa zahtjevima koji se odnose na karantenske štetne organizme i karantenske štetne organizme zaštićenih područja u Uniji i koji su utvrđeni u provedbenim aktima donesenima na temelju Uredbe (EU) 2016/2031 te mora biti u skladu s mjerama donesenima na temelju članka 30. stavka 1. te uredbe.

Osim toga, mora biti u skladu sa sljedećim zahtjevima po rodovima ili vrstama te odgovarajućoj kategoriji:

1. ***Castanea sativa* Mill.**

(a) **Sve kategorije**

Vizualni pregled

Vizualni pregledi provode se jednom godišnje.

Uzorkovanje i ispitivanje

U slučaju sumnje na prisutnost RNQP-a navedenih u Prilogu I. provode se uzorkovanje i ispitivanje.

(b) **Predosnovna kategorija**

Zahtjevi za proizvodnu jedinicu, mjesto proizvodnje ili područje

Ako je u skladu s Provedbenom odlukom Komisije (EU) 2017/925 ([1]) odobreno odstupanje za proizvodnju predosnovnog materijala na polju u uvjetima u kojima nije osigurana zaštita od kukaca, za štetočinu *Cryphonectria parasitica* (Murrill) Barr primjenjuju se sljedeći zahtjevi:

i. reprodukcijski sadni materijal i sadnice predosnovne kategorije moraju se proizvoditi na područjima za koja je poznato da su slobodna od štetočine *Cryphonectria parasitica* (Murrill) Barr; ili

ii. od početka posljednjeg cijelog vegetacijskog ciklusa na reprodukcijskom sadnom materijalu i sadnicama predosnovne kategorije u proizvodnoj jedinici nisu uočeni simptomi zaraze štetočinom *Cryphonectria parasitica* (Murrill) Barr.

(c) **Osnovna kategorija**

Zahtjevi za proizvodnu jedinicu, mjesto proizvodnje ili područje

i. reprodukcijski sadni materijal i sadnice osnovne kategorije moraju se proizvoditi na područjima za koja je poznato da su slobodna od štetočine *Cryphonectria parasitica* (Murrill) Barr; ili

ii. od početka posljednjeg cijelog vegetacijskog ciklusa na reprodukcijskom sadnom materijalu i sadnicama osnovne kategorije u proizvodnoj jedinici nisu uočeni simptomi zaraze štetočinom *Cryphonectria parasitica* (Murrill) Barr.

(d) **Certificirana i CAC kategorija**

Zahtjevi za proizvodnu jedinicu, mjesto proizvodnje ili područje

i. reprodukcijski sadni materijal i sadnice certificirane i CAC kategorije moraju se proizvoditi na područjima za koja je poznato da su slobodna od štetočine *Cryphonectria parasitica* (Murrill) Barr; ili

ii. od početka posljednjeg cijelog vegetacijskog ciklusa na reprodukcijskom sadnom materijalu i sadnicama certificirane i CAC kategorije u proizvodnoj jedinici nisu uočeni simptomi zaraze štetočinom *Cryphonectria parasitica* (Murrill) Barr. ili

([1]) Provedbena odluka Komisije (EU) 2017/925 od 29. svibnja 2017. o izdavanju privremenog odobrenja određenim državama članicama za certificiranje predosnovnog materijala određenih vrsta sadnica proizvedenog na polju u uvjetima u kojima nije osigurana zaštita od kukaca i o stavljanju izvan snage Provedbene odluke (EU) 2017/167 (SL L 140, 31.5.2017., str. 7.–14.).

iii. reprodukcijski sadni materijal i sadnice certificirane i CAC kategorije na kojima su uočeni simptomi zaraze štetočinom *Cryphonectria parasitica* (Murrill) Barr izdvojene su, preostali reprodukcijski sadni materijal i sadnice moraju se pregledati svakih tjedan dana, a najmanje tri tjedna prije otpreme u proizvodnoj jedinici ne smiju se uočiti simptomi te štetočine.

2. ***Citrus* L., *Fortunella* Swingle i *Poncirus* Raf.**

(a) **Predosnovna kategorija**

Vizualni pregled

Vizualni pregledi provode se dvaput godišnje.

Uzorkovanje i ispitivanje

Svaka predosnovna matična biljka mora se svake godine uzorkovati i ispitati na prisutnost štetočine *Spiroplasma citri* Saglio *et al*. Svaka predosnovna matična biljka mora se uzorkovati i ispitati tri godine nakon što je prihvaćena kao predosnovna matična biljka i svake tri godine nakon toga na prisutnost virusa *Citrus tristeza* (izolati iz EU-a).

Svaka predosnovna matična biljka mora se uzorkovati i ispitati šest godina nakon što je prihvaćena kao predosnovna matična biljka i svakih šest godina nakon toga na prisutnost RNQP-a navedenih u Prilogu II., osim virusa *Citrus tristeza* (izolati iz EU-a) i štetočine *Spiroplasma citri* Saglio *et al*., kao i u slučaju sumnje na prisutnost RNQP-a navedenih u Prilogu I.

(b) **Osnovna kategorija**

Vizualni pregled

Dvaput godišnje provode se vizualni pregledi za virus *Citrus tristeza* (izolati iz EU-a) te štetočine *Spiroplasma citri* Saglio *et al*. i *Plenodomus tracheiphilus* (Petri) Gruyter, Aveskamp & Verkley. Jednom godišnje provode se vizualni pregledi za sve RNQP-e navedene u prilozima I. i II., osim virusa *Citrus tristeza* (izolati iz EU-a) te štetočina *Spiroplasma citri* Saglio *et al*. i *Plenodomus tracheiphilus* (Petri) Gruyter, Aveskamp & Verkley.

Uzorkovanje i ispitivanje

Ako su osnovne matične biljke držane u objektima koji su zaštićeni od kukaca, svaku osnovnu matičnu biljku mora se svake tri godine uzorkovati i ispitati na prisutnost virusa *Citrus tristeza* (izolati iz EU-a). Reprezentativni dio osnovnih matičnih biljaka mora se svake tri godine uzorkovati i ispitati na prisutnost štetočine *Spiroplasma citri* Saglio *et al*.

Ako osnovne matične biljke nisu držane u objektima koji su zaštićeni od kukaca, reprezentativni dio osnovnih matičnih biljaka mora se svake godine uzorkovati i ispitati na prisutnost virusa *Citrus tristeza* (izolati iz EU-a) i štetočine *Spiroplasma citri* Saglio *et al*. kako bi se tijekom razdoblja od dvije godine ispitale sve matične biljke. Ako se ispitivanjem dobije pozitivan rezultat na virus *Citrus tristeza* (izolati iz EU-a), sve osnovne matične biljke u proizvodnoj jedinici moraju se uzorkovati i ispitati. Reprezentativni dio osnovnih matičnih biljaka koje nisu držane u objektima koji su zaštićeni od kukaca mora se na temelju procjene rizika od zaraze tih biljaka svakih šest godina uzorkovati i ispitati na prisutnost RNQP-a navedenih u prilozima I. i II., osim virusa *Citrus tristeza* (izolati iz EU-a) i štetočine *Spiroplasma citri* Saglio *et al*.

(c) **Certificirana kategorija**

Vizualni pregled

Dvaput godišnje provode se vizualni pregledi za virus *Citrus tristeza* (izolati iz EU-a) te štetočine *Spiroplasma citri* Saglio *et al*. i *Plenodomus tracheiphilus* (Petri) Gruyter, Aveskamp & Verkley. Jednom godišnje provode se vizualni pregledi za sve RNQP-e navedene u prilozima I. i II., osim virusa *Citrus tristeza* (izolati iz EU-a) te štetočina *Spiroplasma citri* Saglio *et al*. i *Plenodomus tracheiphilus* (Petri) Gruyter, Aveskamp & Verkley.

Uzorkovanje i ispitivanje

Ako su certificirane matične biljke držane u objektima koji su zaštićeni od kukaca, reprezentativni dio certificiranih matičnih biljaka mora se svake četiri godine uzorkovati i ispitati na prisutnost virusa *Citrus tristeza* (izolati iz EU-a) kako bi se tijekom razdoblja od osam godina ispitale sve matične biljke.

Ako certificirane matične biljke nisu držane u objektima koji su zaštićeni od kukaca, reprezentativni dio certificiranih matičnih biljaka mora se svake godine uzorkovati i ispitati na prisutnost virusa *Citrus tristeza* (izolati iz EU-a) kako bi se tijekom razdoblja od tri godine ispitale sve matične biljke. Reprezentativni dio certificiranih matičnih biljaka koje nisu držane u objektima koji su zaštićeni od kukaca mora se uzorkovati i ispitati u slučaju sumnje na prisutnost štetočina navedenih u prilozima I. i II., osim virusa *Citrus tristeza* (izolati iz EU-a).

Ako se ispitivanjem dobije pozitivan rezultat na virus *Citrus tristeza* (izolati iz EU-a), sve certificirane matične biljke u proizvodnoj jedinici moraju se uzorkovati i ispitati.

(d) **Osnovna i certificirana kategorija**

Zahtjevi za proizvodnu jedinicu, mjesto proizvodnje ili područje

i. reprodukcijski sadni materijal i sadnice osnovne i certificirane kategorije moraju se proizvoditi na područjima za koja je poznato da su slobodna od virusa *Citrus tristeza* (izolati iz EU-a) te štetočina *Spiroplasma citri* Saglio *et al*. i *Plenodomus tracheiphilus* (Petri) Gruyter, Aveskamp & Verkley; ili

ii. ako su reprodukcijski sadni materijal i sadnice osnovne i certificirane kategorije proizvedeni u objektima koji su zaštićeni od kukaca, na tom reprodukcijskom sadnom materijalu i tim sadnicama tijekom posljednje cijele sezone uzgoja nisu uočeni simptomi zaraze štetočinama *Spiroplasma citri* Saglio *et al*. ili *Plenodomus tracheiphilus* (Petri) Gruyter, Aveskamp & Verkley, a materijal je nasumično uzorkovan i ispitan na virus *Citrus tristeza* (izolati iz EU-a) prije stavljanja na tržište; ili

iii. ako reprodukcijski sadni materijal i sadnice certificirane kategorije nisu proizvedeni u objektima koji su zaštićeni od kukaca, na tom reprodukcijskom sadnom materijalu i tim sadnicama tijekom posljednje cijele sezone uzgoja nisu uočeni simptomi zaraze štetočinama *Spiroplasma citri* Saglio *et al*. ili *Plenodomus tracheiphilus* (Petri) Gruyter, Aveskamp & Verkley, a reprezentativni dio tog materijala uzorkovan je i ispitan na virus *Citrus tristeza* (izolati iz EU-a) prije stavljanja na tržište; ili

iv. ako reprodukcijski sadni materijal i sadnice certificirane kategorije nisu proizvedeni u objektima koji su zaštićeni od kukaca:

— simptomi zaraze štetočinama *Plenodomus tracheiphilus* (Petri) Gruyter, Aveskamp & Verkley ili *Spiroplasma citri* Saglio *et al*. uočeni su na najviše 2 % reprodukcijskog sadnog materijala i sadnica certificirane kategorije u proizvodnoj jedinici tijekom posljednje cijele sezone uzgoja, a taj reprodukcijski sadni materijal, te sadnice i sve biljke sa simptomima u neposrednoj blizini izdvojeni su i odmah su uništeni, i

— reprezentativni dio reprodukcijskog sadnog materijala i sadnica certificirane kategorije uzorkovan je i ispitan na virus *Citrus tristeza* (izolati iz EU-a) prije stavljanja na tržište, a tijekom posljednje cijele sezone uzgoja najviše 2 % reprodukcijskog sadnog materijala i sadnica u proizvodnoj jedinici bilo je pozitivno. Taj reprodukcijski sadni materijal i te sadnice izdvojeni su i odmah su uništeni. Reprodukcijski sadni materijal i sadnice u neposrednoj okolici nasumično su uzorkovani i ispitani, a reprodukcijski sadni materijal i sadnice koji su bili pozitivni izdvojeni su i odmah su uništeni.

(e) **CAC kategorija**

Vizualni pregled

Vizualni pregledi provode se jednom godišnje.

Uzorkovanje i ispitivanje

Reprodukcijski sadni materijal i sadnice CAC kategorije moraju biti dobiveni iz poznatog izvora materijala, za koji je na temelju vizualnog pregleda, uzorkovanja i ispitivanja utvrđeno da je slobodan od RNQP-a navedenih u Prilogu II.

Ako je poznati izvor materijala držan u objektima koji su zaštićeni od kukaca, reprezentativni dio tog materijala mora se svakih osam godina uzorkovati i ispitati na prisutnost virusa *Citrus tristeza* (izolati iz EU-a).

Ako poznati izvor materijala nije držan u objektima koji su zaštićeni od kukaca, reprezentativni dio tog materijala mora se svake tri godine uzorkovati i ispitati na prisutnost virusa *Citrus tristeza* (izolati iz EU-a).

Zahtjevi za proizvodnu jedinicu, mjesto proizvodnje ili područje

i. reprodukcijski sadni materijal i sadnice CAC kategorije moraju se proizvoditi na područjima za koja je poznato da su slobodna od virusa *Citrus tristeza* (izolati iz EU-a) te štetočina *Spiroplasma citri* Saglio *et al*. i *Plenodomus tracheiphilus* (Petri) Gruyter, Aveskamp & Verkley; ili

ii. ako su reprodukcijski sadni materijal i sadnice CAC kategorije proizvedeni u objektima koji su zaštićeni od kukaca, na tom reprodukcijskom sadnom materijalu i tim sadnicama tijekom posljednje cijele sezone uzgoja nisu uočeni simptomi zaraze štetočinama *Spiroplasma citri* Saglio *et al*. ili *Plenodomus tracheiphilus* (Petri) Gruyter, Aveskamp & Verkley, a materijal je nasumično uzorkovan i ispitan na virus *Citrus tristeza* (izolati iz EU-a) prije stavljanja na tržište; ili

iii. ako reprodukcijski sadni materijal i sadnice CAC kategorije nisu proizvedeni u objektima koji su zaštićeni od kukaca, na tom reprodukcijskom sadnom materijalu i tim sadnicama u proizvodnoj jedinici tijekom posljednje cijele sezone uzgoja nisu uočeni simptomi zaraze štetočinama *Spiroplasma citri* Saglio *et al*. ili *Plenodomus tracheiphilus* (Petri) Gruyter, Aveskamp & Verkley, sve biljke sa simptomima u neposrednoj okolici izdvojene su i odmah su uništene, a reprezentativni dio tog materijala uzorkovan je i ispitan na virus *Citrus tristeza* (izolati iz EU-a) prije stavljanja na tržište; ili

iv. ako reprodukcijski sadni materijal i sadnice CAC kategorije nisu proizvedeni u objektima koji su zaštićeni od kukaca:

— simptomi zaraze štetočinama *Spiroplasma citri* Saglio *et al*. ili *Plenodomus tracheiphilus* (Petri) Gruyter, Aveskamp & Verkley uočeni su na najviše 2 % reprodukcijskog sadnog materijala i sadnica CAC kategorije u proizvodnoj jedinici tijekom posljednje cijele sezone uzgoja, a taj reprodukcijski sadni materijal, te sadnice i sve biljke sa simptomima u neposrednoj blizini izdvojeni su i odmah su uništeni, i

— reprezentativni dio reprodukcijskog sadnog materijala i sadnica CAC kategorije uzorkovan je i ispitan na virus *Citrus tristeza* (izolati iz EU-a) prije stavljanja na tržište, a tijekom posljednje cijele sezone uzgoja najviše 2 % reprodukcijskog sadnog materijala i sadnica CAC kategorije u proizvodnoj jedinici bilo je pozitivno. Taj reprodukcijski sadni materijal i te sadnice izdvojeni su i odmah su uništeni. Reprodukcijski sadni materijal i sadnice u neposrednoj okolici nasumično su uzorkovani i ispitani, a reprodukcijski sadni materijal i sadnice koji su bili pozitivni izdvojeni su i odmah su uništeni.

3. ***Corylus avellana* L.**

Sve kategorije

Vizualni pregled

Vizualni pregledi provode se jednom godišnje.

Uzorkovanje i ispitivanje

U slučaju sumnje na prisutnost RNQP-a navedenih u prilozima I. i II. provode se uzorkovanje i ispitivanje.

4. ***Cydonia oblonga* Mill.**

(a) **Sve kategorije**

Vizualni pregled

Tijekom posljednje cijele sezone uzgoja provode se vizualni pregledi radi otkrivanja prisutnosti štetočine *Erwinia amylovora* (Burrill) Winslow *et al*. Za sve RNQP-e osim štetočine *Erwinia amylovora* (Burrill) Winslow *et al*. vizualni pregledi provode se jednom godišnje.

(b) **Predosnovna kategorija**

Uzorkovanje i ispitivanje

Svaka predosnovna matična biljka mora se uzorkovati i ispitati 15 godina nakon što je prihvaćena kao predosnovna matična biljka i svakih 15 godina nakon toga na prisutnost RNQP-a navedenih u Prilogu II., osim virozama sličnih bolesti i viroida, kao i u slučaju sumnje na prisutnost RNQP-a navedenih u Prilogu I.

Zahtjevi za proizvodnu jedinicu, mjesto proizvodnje ili područje

Ako je u skladu s Provedbenom odlukom Komisije (EU) 2017/925 odobreno odstupanje za proizvodnju predosnovnog materijala na polju u uvjetima u kojima nije osigurana zaštita od kukaca, za štetočinu *Erwinia amylovora* (Burrill) Winslow *et al*. primjenjuju se sljedeći zahtjevi:

i. reprodukcijski sadni materijal i sadnice predosnovne kategorije moraju se proizvoditi na područjima za koja je poznato da su slobodna od štetočine *Erwinia amylovora* (Burrill) Winslow *et al*.; ili

ii. tijekom posljednje cijele sezone uzgoja u proizvodnoj jedinici proveden je inspekcijski pregled reprodukcijskog sadnog materijala i sadnica predosnovne kategorije te su sav reprodukcijski sadni materijal, sadnice na kojima su uočeni simptomi zaraze štetočinom *Erwinia amylovora* (Burrill) Winslow *et al*. i sve okolne biljke domaćini odmah izdvojeni i uništeni.

(c) **Osnovna kategorija**

Uzorkovanje i ispitivanje

Reprezentativni dio osnovnih matičnih biljaka mora se uzorkovati i ispitati svakih 15 godina, na temelju procjene rizika od zaraze tih biljaka, na prisutnost RNQP-a navedenih u Prilogu II., osim virozama sličnih bolesti i viroida, kao i u slučaju sumnje na prisutnost RNQP-a navedenih u Prilogu I.

(d) **Certificirana kategorija**

Uzorkovanje i ispitivanje

Reprezentativni dio certificiranih matičnih biljaka mora se uzorkovati i ispitati svakih 15 godina, na temelju procjene rizika od zaraze tih biljaka, na prisutnost RNQP-a navedenih u Prilogu II., osim virozama sličnih bolesti i viroida, kao i u slučaju sumnje na prisutnost RNQP-a navedenih u Prilogu I.

U slučaju sumnje na prisutnost RNQP-a navedenih u prilozima I. i II., certificirane sadnice moraju se uzorkovati i ispitati.

(e) **Osnovna i certificirana kategorija**

Zahtjevi za proizvodnu jedinicu, mjesto proizvodnje ili područje

i. reprodukcijski sadni materijal i sadnice osnovne i certificirane kategorije moraju se proizvoditi na područjima za koja je poznato da su slobodna od štetočine *Erwinia amylovora* (Burrill) Winslow *et al*.; ili

ii. tijekom posljednje cijele sezone uzgoja u proizvodnoj jedinici proveden je inspekcijski pregled reprodukcijskog sadnog materijala i sadnica osnovne i certificirane kategorije te su sav reprodukcijski sadni materijal, sadnice na kojima su uočeni simptomi zaraze štetočinom *Erwinia amylovora* (Burrill) Winslow *et al*. i sve okolne biljke domaćini odmah izdvojeni i uništeni.

(f) **CAC kategorija**

Uzorkovanje i ispitivanje

U slučaju sumnje na prisutnost RNQP-a navedenih u prilozima I. i II. provode se uzorkovanje i ispitivanje.

Zahtjevi za proizvodnu jedinicu, mjesto proizvodnje ili područje

i. reprodukcijski sadni materijal i sadnice CAC kategorije moraju se proizvoditi na područjima za koja je poznato da su slobodna od štetočine *Erwinia amylovora* (Burrill) Winslow *et al*., ili

ii. tijekom posljednje cijele sezone uzgoja u proizvodnoj jedinici proveden je inspekcijski pregled reprodukcijskog sadnog materijala i sadnica CAC kategorije te su sav reprodukcijski sadni materijal, sadnice na kojima su uočeni simptomi zaraze štetočinom *Erwinia amylovora* (Burrill) Winslow *et al*. i sve okolne biljke domaćini odmah izdvojeni i uništeni.

5. ***Ficus carica* L.**

Sve kategorije

Vizualni pregled

Vizualni pregledi provode se jednom godišnje.

Uzorkovanje i ispitivanje

U slučaju sumnje na prisutnost RNQP-a navedenih u Prilogu I. provode se uzorkovanje i ispitivanje.

6. ***Fragaria* L.**

(a) **Sve kategorije**

Vizualni pregled

Vizualni pregledi provode se dvaput godišnje tijekom sezone uzgoja. Na lišću biljaka roda *Fragaria* L. vizualnim pregledom provjerava se prisutnost štetočine *Phytophthora fragariae* C.J. Hickman.

Za reprodukcijski sadni materijal i sadnice proizvedene mikrorazmnožavanjem koji se drže u razdoblju kraćem od tri mjeseca potreban je samo jedan vizualni pregled tijekom tog razdoblja.

(b) **Predosnovna kategorija**

Uzorkovanje i ispitivanje

Svaka predosnovna matična biljka mora se uzorkovati i ispitati godinu dana nakon što je prihvaćena kao predosnovna matična biljka i jednom u svakoj sljedećoj sezoni uzgoja na prisutnost RNQP-a navedenih u Prilogu II., kao i u slučaju sumnje na prisutnost RNQP-a navedenih u Prilogu I.

(c) **Osnovna kategorija**

Uzorkovanje i ispitivanje

Ako su na lišću uočeni simptomi zaraze štetočinom *Phytophthora fragariae* C.J. Hickman, mora se uzorkovati i ispitati reprezentativni uzorak korijenja. Ako se vizualnim pregledom ne mogu potvrditi simptomi zaraze virusom mozaika gušarke, virusom prstenaste pjegavosti maline, virusom mreškavosti jagode, latentnim virusom prstenaste pjegavosti jagode, virusom blagog žutila ruba jagode, virusom prugavosti žila jagode te virusom prstenastog crnila rajčice, provode se uzorkovanje i ispitivanje. U slučaju sumnje na prisutnost RNQP-a navedenih u prilozima I. i II., osim virusa mozaika gušarke, štetočine *Phytophthora fragariae* C.J. Hickman, virusa prstenaste pjegavosti maline, virusa mreškavosti jagode, latentnog virusa prstenaste pjegavosti jagode, virusa blagog žutila ruba jagode, virusa prugavosti žila jagode te virusa prstenastog crnila rajčice, provode se uzorkovanje i ispitivanje.

Zahtjevi za proizvodnu jedinicu, mjesto proizvodnje ili područje

i. — *Phytophthora fragariae* C.J. Hickman

— reprodukcijski sadni materijal i sadnice osnovne kategorije moraju se proizvoditi na područjima za koja je poznato da su slobodna od štetočine *Phytophthora fragariae* C.J. Hickman, ili

— na lišću reprodukcijskog sadnog materijala i sadnica osnovne kategorije u proizvodnoj jedinici tijekom posljednje cijele sezone uzgoja nisu uočeni simptomi zaraze štetočinom *Phytophthora fragariae* C.J. Hickman, a sav zaraženi reprodukcijski sadni materijal i sadnice te okolne biljke u krugu polumjera od najmanje pet metara označeni su, isključeni iz uklanjanja i stavljanja na tržište te uništeni nakon uklanjanja nezaraženog reprodukcijskog sadnog materijala i sadnica,

— *Xanthomonas fragariae* Kennedy & King

— reprodukcijski sadni materijal i sadnice osnovne kategorije moraju se proizvoditi na područjima za koja je poznato da su slobodna od štetočine *Xanthomonas fragariae* Kennedy & King, ili

— na reprodukcijskom sadnom materijalu i sadnicama osnovne kategorije u proizvodnoj jedinici tijekom posljednje cijele sezone uzgoja nisu uočeni simptomi zaraze štetočinom *Xanthomonas fragariae* Kennedy & King, a sve biljke sa simptomima u neposrednoj blizini izdvojene su i odmah su uništene.

ii. — *Phytophthora fragariae* C.J. Hickman

— mora se primijeniti razdoblje odmora u trajanju od najmanje 10 godina između pronalaska štetočine *Phytophthora fragariae* C.J. Hickman i sljedeće sadnje, a tijekom tog razdoblja dotični reprodukcijski sadni materijal i sadnice ne smiju se uzgajati, ili

— mora se voditi evidencija o povijesti bolesti kultura i povijesti bolesti koje se prenose tlom u proizvodnoj jedinici,

— *Xanthomonas fragariae* Kennedy & King

— mora se primijeniti razdoblje odmora u trajanju od najmanje jedne godine između pronalaska štetočine *Xanthomonas fragariae* Kennedy & King i sljedeće sadnje, a tijekom tog razdoblja dotični reprodukcijski sadni materijal i sadnice ne smiju se uzgajati;

iii. zahtjevi za RNQP-e, osim štetočina *Xanthomonas fragariae* Kennedy & King i *Phytophthora fragariae* C.J. Hickman i osim virusa:

— postotak reprodukcijskog sadnog materijala i sadnica osnovne kategorije u proizvodnoj jedinici na kojima su u posljednjoj cijeloj sezoni uzgoja uočeni simptomi zaraze svakim od sljedećih RNQP-a ne smije biti veći od navedenog:

— 0,05 % za štetočinu *Aphelenchoides besseyi*,

— 0,1 % za fitoplazmu bolesti umnožavanja jagode,

— 0,2 % za sljedeće štetočine:

Candidatus Phytoplasma *asteris* Lee *et al.*,

Candidatus Phytoplasma *pruni*,

Candidatus Phytoplasma *solani Quaglino et al.*,

Verticillium albo-atrum Reinke & Berthold,

Verticillium dahliae Kleb,

— 0,5 % za sljedeće štetočine:

Chaetosiphon fragaefolii Cockerell,

Ditylenchus dipsaci (Kuehn) Filipjev,

Meloidogyne hapla Chitwood,

Podosphaera aphanis (Wallroth) Braun & Takamatsu,

— 1 % za štetočinu *Pratylenchus vulnus* Allen & Jensen, a taj reprodukcijski sadni materijal, te sadnice i sve okolne biljke domaćini izdvojeni su i uništeni, i

— ako se ispitivanjem dobije pozitivan rezultat za reprodukcijski sadni materijal i sadnice osnovne kategorije na kojima su uočeni simptomi zaraze virusom mozaika gušarke, virusom prstenaste pjegavosti maline, virusom mreškavosti jagode, latentnim virusom prstenaste pjegavosti jagode, virusom blagog žutila ruba jagode, virusom prugavosti žila jagode te virusom prstenastog crnila rajčice, dotični reprodukcijski sadni materijal i sadnice moraju se izdvojiti i odmah uništiti.

iv. Zahtjevi za sve viruse:

Simptomi zaraze svim virusima navedenima u prilozima I. i II. uočeni su na najviše 1 % reprodukcijskog sadnog materijala i sadnica osnovne kategorije u proizvodnoj jedinici tijekom posljednje cijele sezone uzgoja, a taj reprodukcijski sadni materijal, te sadnice i sve biljke sa simptomima u neposrednoj blizini izdvojeni su i odmah su uništeni.

(d) **Certificirana kategorija**

Uzorkovanje i ispitivanje

Ako su na lišću uočeni simptomi zaraze štetočinom *Phytophthora fragariae* C.J. Hickman, mora se uzorkovati i ispitati reprezentativni uzorak korijenja. Ako se vizualnim pregledom ne mogu potvrditi simptomi zaraze virusom mozaika gušarke, virusom prstenaste pjegavosti maline, virusom mreškavosti jagode, latentnim virusom prstenaste pjegavosti jagode, virusom blagog žutila ruba jagode, virusom prugavosti žila jagode te virusom prstenastog crnila rajčice, provode se uzorkovanje i ispitivanje. U slučaju sumnje na prisutnost RNQP-a navedenih u prilozima I. i II., osim virusa mozaika gušarke, štetočine *Phytophthora fragariae* C.J. Hickman, virusa prstenaste pjegavosti maline, virusa mreškavosti jagode, latentnog virusa prstenaste pjegavosti jagode, virusa blagog žutila ruba jagode, virusa prugavosti žila jagode te virusa prstenastog crnila rajčice, provode se uzorkovanje i ispitivanje.

Zahtjevi za proizvodnu jedinicu, mjesto proizvodnje ili područje

i. — *Phytophthora fragariae* C.J. Hickman

— reprodukcijski sadni materijal i sadnice certificirane kategorije moraju se proizvoditi na područjima za koja je poznato da su slobodna od štetočine *Phytophthora fragariae* C.J. Hickman, ili

— na lišću reprodukcijskog sadnog materijala i sadnica certificirane kategorije u proizvodnoj jedinici tijekom posljednje cijele sezone uzgoja nisu uočeni simptomi zaraze štetočinom *Phytophthora fragariae* C.J. Hickman, a sav zaraženi reprodukcijski sadni materijal i sadnice te okolne biljke u krugu polumjera od najmanje pet metara označeni su, isključeni iz uklanjanja i stavljanja na tržište te uništeni nakon uklanjanja nezaraženih biljaka,

— *Xanthomonas fragariae* Kennedy & King

— reprodukcijski sadni materijal i sadnice certificirane kategorije moraju se proizvoditi na područjima za koja je poznato da su slobodna od štetočine *Xanthomonas fragariae* Kennedy & King, ili

— simptomi zaraze štetočinom *Xanthomonas fragariae* Kennedy & King uočeni su na najviše 2 % reprodukcijskog sadnog materijala i sadnica certificirane kategorije u proizvodnoj jedinici tijekom posljednje cijele sezone uzgoja, a taj reprodukcijski sadni materijal, te sadnice i sve biljke sa simptomima u neposrednoj blizini izdvojeni su i odmah su uništeni.

ii. — *Phytophthora fragariae* C.J. Hickman

— mora se primijeniti razdoblje odmora u trajanju od najmanje 10 godina između pronalaska štetočine *Phytophthora fragariae* C.J. Hickman i sljedeće sadnje, a tijekom tog razdoblja dotični reprodukcijski sadni materijal i sadnice ne smiju se uzgajati, ili

— mora se voditi evidencija o povijesti bolesti kultura i povijesti bolesti koje se prenose tlom u proizvodnoj jedinici,

— *Xanthomonas fragariae* Kennedy & King

— mora se primijeniti razdoblje odmora u trajanju od najmanje jedne godine između pronalaska štetočine *Xanthomonas fragariae* Kennedy & King i sljedeće sadnje, a tijekom tog razdoblja dotični reprodukcijski sadni materijal i sadnice ne smiju se uzgajati;

iii. zahtjevi za RNQP-e, osim štetočina *Xanthomonas fragariae* Kennedy & King i *Phytophthora fragariae* C.J. Hickman i osim virusa:

— postotak reprodukcijskog sadnog materijala i sadnica certificirane kategorije u proizvodnoj jedinici na kojima su u posljednjoj cijeloj sezoni uzgoja uočeni simptomi zaraze svakim od sljedećih RNQP-a ne smije biti veći od navedenog:

— 0,1 % za štetočinu *Phytonemus pallidus* Banks,

— 0,5 % za sljedeće štetočine:

Aphelenchoides besseyi Christie,

fitoplazma bolesti umnožavanja jagode,

— 1 % za sljedeće štetočine:

Aphelenchoides fragariae (Ritzema Bos) Christie,

Candidatus Phlomobacter fragariae Zreik, Bové & Garnier,

Candidatus Phytoplasma *asteris* Lee *et al.*,

Candidatus Phytoplasma australiense Davis *et al.*,

Candidatus Phytoplasma fragariae Valiunas, Staniulis & Davis,

Candidatus Phytoplasma *pruni*,

Candidatus Phytoplasma *solani Quaglino et al.*,

Chaetosiphon fragaefolii Cockerell,

fitoplazma filodije djeteline,

Ditylenchus dipsaci (Kuehn) Filipjev,

Meloidogyne hapla Chitwood Chitwood,

Podosphaera aphanis (Wallroth) Braun & Takamatsu,

Pratylenchus vulnus Allen & Jensen,

Rhizoctonia fragariae Hussain & W.E.McKeen,

— 2 % za sljedeće štetočine:

Verticillium albo-atrum Reinke & Berthold,

Verticillium dahliae Kleb; a taj reprodukcijski sadni materijal, te sadnice i sve okolne biljke domaćini izdvojeni su i uništeni, i

— ako se ispitivanjem dobije pozitivan rezultat za reprodukcijski sadni materijal i sadnice certificirane kategorije na kojima su uočeni simptomi zaraze virusom mozaika gušarke, virusom prstenaste pjegavosti maline, virusom mreškavosti jagode, latentnim virusom prstenaste pjegavosti jagode, virusom blagog žutila ruba jagode, virusom prugavosti žila jagode te virusom prstenastog crnila rajčice, dotični reprodukcijski sadni materijal i sadnice moraju se izdvojiti i odmah uništiti.

iv. Zahtjevi za sve viruse:

Simptomi zaraze svim virusima navedenima u prilozima I. i II. uočeni su na najviše 2 % reprodukcijskog sadnog materijala i sadnica certificirane kategorije u proizvodnoj jedinici tijekom posljednje cijele sezone uzgoja, a taj reprodukcijski sadni materijal, te sadnice i sve biljke sa simptomima u neposrednoj blizini izdvojeni su i odmah su uništeni.

(e) **CAC kategorija**

Uzorkovanje i ispitivanje

Ako su na lišću uočeni simptomi zaraze štetočinom *Phytophthora fragariae* C.J. Hickman, mora se uzorkovati i ispitati reprezentativni uzorak korijenja. Ako se vizualnim pregledom ne mogu potvrditi simptomi zaraze virusom mozaika gušarke, virusom prstenaste pjegavosti maline, virusom mreškavosti jagode, latentnim virusom prstenaste pjegavosti jagode, virusom blagog žutila ruba jagode, virusom prugavosti žila jagode te virusom prstenastog crnila rajčice, provode se uzorkovanje i ispitivanje. U slučaju sumnje na prisutnost RNQP-a navedenih u prilozima I. i II., osim virusa mozaika gušarke, štetočine *Phytophthora fragariae* C.J. Hickman, virusa prstenaste pjegavosti maline, virusa mreškavosti jagode, latentnog virusa prstenaste pjegavosti jagode, virusa blagog žutila ruba jagode, virusa prugavosti žila jagode te virusa prstenastog crnila rajčice, provode se uzorkovanje i ispitivanje.

Zahtjevi za proizvodnu jedinicu, mjesto proizvodnje ili područje

i. — *Phytophthora fragariae* C.J. Hickman

— reprodukcijski sadni materijal i sadnice CAC kategorije moraju se proizvoditi na područjima za koja je poznato da su slobodna od štetočine *Phytophthora fragariae* C.J. Hickman, ili

— na lišću reprodukcijskog sadnog materijala i sadnica CAC kategorije u proizvodnoj jedinici tijekom posljednje cijele sezone uzgoja nisu uočeni simptomi zaraze štetočinom *Phytophthora fragariae* C.J. Hickman, a sav zaraženi reprodukcijski sadni materijal i sadnice te okolne biljke u krugu polumjera od najmanje pet metara označeni su, isključeni iz uklanjanja i stavljanja na tržište te uništeni nakon uklanjanja nezaraženog reprodukcijskog sadnog materijala i sadnica,

— *Xanthomonas fragariae* Kennedy & King

— reprodukcijski sadni materijal i sadnice CAC kategorije moraju se proizvoditi na područjima za koja je poznato da su slobodna od štetočine *Xanthomonas fragariae* Kennedy & King, ili

— na reprodukcijskom sadnom materijalu i sadnicama CAC kategorije u proizvodnoj jedinici tijekom posljednje cijele sezone uzgoja nisu uočeni simptomi zaraze štetočinom *Xanthomonas fragariae* Kennedy & King, a sve biljke sa simptomima u neposrednoj blizini izdvojene su, ili

— simptomi zaraze štetočinom *Xanthomonas fragariae* Kennedy & King uočeni su na najviše 5 % reprodukcijskog sadnog materijala i sadnica CAC kategorije u proizvodnoj jedinici tijekom posljednje cijele sezone uzgoja, a taj reprodukcijski sadni materijal, te sadnice i sve biljke sa simptomima u neposrednoj blizini izdvojeni su i odmah su uništeni.

ii. Zahtjevi za viruse:

Ako se ispitivanjem dobije pozitivan rezultat za reprodukcijski sadni materijal i sadnice CAC kategorije na kojima su uočeni simptomi zaraze virusom mozaika gušarke, virusom prstenaste pjegavosti maline, virusom mreškavosti jagode, latentnim virusom prstenaste pjegavosti jagode, virusom blagog žutila ruba jagode, virusom prugavosti žila jagode te virusom prstenastog crnila rajčice, dotični reprodukcijski sadni materijal i sadnice moraju se izdvojiti i odmah uništiti.

7. ***Juglans regia* L.**

(a) **Sve kategorije**

Vizualni pregled

Vizualni pregledi provode se jednom godišnje.

(b) **Predosnovna kategorija**

Uzorkovanje i ispitivanje

Svaka predosnovna matična biljka u cvatu mora se uzorkovati i ispitati godinu dana nakon što je prihvaćena kao predosnovna matična biljka i svakih godinu dana nakon toga na prisutnost RNQP-a navedenih u Prilogu II., kao i u slučaju sumnje na prisutnost RNQP-a navedenih u Prilogu I.

(c) **Osnovna kategorija**

Uzorkovanje i ispitivanje

Reprezentativni dio osnovnih matičnih biljaka mora se na temelju procjene rizika od zaraze tih biljaka svake godine uzorkovati i ispitati na prisutnost RNQP-a navedenih u prilozima I. i II.

(d) **Certificirana kategorija**

Uzorkovanje i ispitivanje

Reprezentativni dio certificiranih matičnih biljaka mora se na temelju procjene rizika od zaraze tih biljaka svake tri godine uzorkovati i ispitati na prisutnost RNQP-a navedenih u prilozima I. i II.

U slučaju sumnje na prisutnost RNQP-a navedenih u prilozima I. i II. certificirane sadnice moraju se uzorkovati i ispitati.

(e) **CAC kategorija**

Uzorkovanje i ispitivanje

U slučaju sumnje na prisutnost RNQP-a navedenih u prilozima I. i II. provode se uzorkovanje i ispitivanje.

8. ***Malus* Mill.**

(a) **Sve kategorije**

Vizualni pregled

Vizualni pregledi provode se jednom godišnje.

(b) **Predosnovna kategorija**

Uzorkovanje i ispitivanje

Svaka predosnovna matična biljka mora se uzorkovati i ispitati 15 godina nakon što je prihvaćena kao predosnovna matična biljka i svakih 15 godina nakon toga na prisutnost RNQP-a navedenih u Prilogu II., osim virozama sličnih bolesti i viroida, kao i u slučaju sumnje na prisutnost RNQP-a navedenih u Prilogu I.

Zahtjevi za proizvodnu jedinicu, mjesto proizvodnje ili područje

Ako je u skladu s Provedbenom odlukom Komisije (EU) 2017/925 odobreno odstupanje za proizvodnju predosnovnog materijala na polju u uvjetima u kojima nije osigurana zaštita od kukaca, za štetočine *Candidatus Phytoplasma mali* Seemüller & Schneider i *Erwinia amylovora* (Burrill) Winslow *et al*. primjenjuju se sljedeći zahtjevi:

i. *Candidatus Phytoplasma mali* Seemüller & Schneider

— reprodukcijski sadni materijal i sadnice predosnovne kategorije moraju se proizvoditi na područjima za koja je poznato da su slobodna od štetočine *Candidatus Phytoplasma mali* Seemüller & Schneider, ili

— na reprodukcijskom sadnom materijalu i sadnicama predosnovne kategorije u proizvodnoj jedinici tijekom posljednje cijele sezone uzgoja nisu uočeni simptomi zaraze štetočinom *Candidatus Phytoplasma mali* Seemüller & Schneider, a sve biljke sa simptomima u neposrednoj blizini izdvojene su i odmah su uništene;

ii. *Erwinia amylovora* (Burrill) Winslow *et al*.

— reprodukcijski sadni materijal i sadnice predosnovne kategorije moraju se proizvoditi na područjima za koja je poznato da su slobodna od štetočine *Erwinia amylovora* (Burrill) Winslow *et al*., ili

— tijekom posljednje cijele sezone uzgoja u proizvodnoj jedinici proveden je inspekcijski pregled reprodukcijskog sadnog materijala i sadnica predosnovne kategorije te su sav reprodukcijski sadni materijal, sadnice na kojima su uočeni simptomi zaraze štetočinom *Erwinia amylovora* (Burrill) Winslow *et al*. i sve okolne biljke domaćini odmah izdvojeni i uništeni.

(c) **Osnovna kategorija**

Uzorkovanje i ispitivanje

Ako su osnovne matične biljke držane u objektima koji su zaštićeni od kukaca, reprezentativni dio osnovnih matičnih biljaka mora se svakih 15 godina uzorkovati i ispitati na prisutnost štetočine *Candidatus Phytoplasma mali* Seemüller & Schneider.

Ako osnovne matične biljke nisu držane u objektima koji su zaštićeni od kukaca, reprezentativni dio osnovnih matičnih biljaka mora se svake tri godine uzorkovati i ispitati na prisutnost štetočine *Candidatus Phytoplasma mali* Seemüller & Schneider; reprezentativni dio osnovnih matičnih biljaka mora se uzorkovati i ispitati svakih 15 godina, na temelju procjene rizika od zaraze tih biljaka, na prisutnost RNQP-a navedenih u Prilogu II., osim štetočine *Candidatus Phytoplasma mali* Seemüller & Schneider i osim virozama sličnih bolesti i viroida, kao i u slučaju sumnje na prisutnost RNQP-a navedenih u Prilogu I.

(d) **Certificirana kategorija**

Uzorkovanje i ispitivanje

Ako su certificirane matične biljke držane u objektima koji su zaštićeni od kukaca, reprezentativni dio certificiranih matičnih biljaka mora se svakih 15 godina uzorkovati i ispitati na prisutnost štetočine *Candidatus Phytoplasma mali* Seemüller & Schneider.

Ako certificirane matične biljke nisu držane u objektima koji su zaštićeni od kukaca, reprezentativni dio certificiranih matičnih biljaka mora se svakih pet godina uzorkovati i ispitati na prisutnost štetočine *Candidatus Phytoplasma mali* Seemüller & Schneider; reprezentativni dio certificiranih matičnih biljaka mora se uzorkovati i ispitati svakih 15 godina, na temelju procjene rizika od zaraze tih biljaka, na prisutnost RNQP-a navedenih u Prilogu II., osim štetočine *Candidatus Phytoplasma mali* Seemüller & Schneider i osim virozama sličnih bolesti i viroida, kao i u slučaju sumnje na prisutnost RNQP-a navedenih u Prilogu I.

U slučaju sumnje na prisutnost RNQP-a navedenih u prilozima I. i II., certificirane sadnice moraju se uzorkovati i ispitati.

(e) **Osnovna i certificirana kategorija**

Zahtjevi za proizvodnu jedinicu, mjesto proizvodnje ili područje

i. *Candidatus Phytoplasma mali* Seemüller & Schneider

— reprodukcijski sadni materijal i sadnice osnovne i certificirane kategorije moraju se proizvoditi na područjima za koja je poznato da su slobodna od štetočine *Candidatus Phytoplasma mali* Seemüller & Schneider, ili

— na reprodukcijskom sadnom materijalu i sadnicama osnovne i certificirane kategorije u proizvodnoj jedinici tijekom posljednje cijele sezone uzgoja nisu uočeni simptomi zaraze štetočinom *Candidatus Phytoplasma mali* Seemüller & Schneider, a sve biljke sa simptomima u neposrednoj blizini izdvojene su i odmah su uništene, ili

— simptomi zaraze štetočinom *Candidatus Phytoplasma mali* Seemüller & Schneider uočeni su na najviše 2 % reprodukcijskog sadnog materijala i sadnica certificirane kategorije u proizvodnoj jedinici tijekom posljednje cijele sezone uzgoja, a taj reprodukcijski sadni materijal, te sadnice i sve biljke sa simptomima u neposrednoj blizini izdvojeni su i odmah su uništeni te je ispitan reprezentativni uzorak preostalog reprodukcijskog sadnog materijala i sadnica bez simptoma u serijama u kojima su pronađeni reprodukcijski sadni materijal i sadnice sa simptomima i utvrđeno je da je slobodan od štetočine *Candidatus Phytoplasma mali* Seemüller & Schneider;

ii. *Erwinia amylovora* (Burrill) Winslow *et al.*

— reprodukcijski sadni materijal i sadnice osnovne i certificirane kategorije moraju se proizvoditi na područjima za koja je poznato da su slobodna od štetočine *Erwinia amylovora* (Burrill) Winslow *et al.*, ili

— tijekom posljednje cijele sezone uzgoja u proizvodnoj jedinici proveden je inspekcijski pregled reprodukcijskog sadnog materijala i sadnica osnovne i certificirane kategorije te su sav reprodukcijski sadni materijal, sadnice na kojima su uočeni simptomi zaraze štetočinom *Erwinia amylovora* (Burrill) Winslow *et al.* i sve okolne biljke domaćini odmah izdvojeni i uništeni.

(f) **CAC kategorija**

Uzorkovanje i ispitivanje

U slučaju sumnje na prisutnost RNQP-a navedenih u prilozima I. i II. provode se uzorkovanje i ispitivanje.

Zahtjevi za proizvodnu jedinicu, mjesto proizvodnje ili područje

i. *Candidatus Phytoplasma mali* Seemüller & Schneider

— reprodukcijski sadni materijal i sadnice CAC kategorije moraju se proizvoditi na područjima za koja je poznato da su slobodna od štetočine *Candidatus Phytoplasma mali* Seemüller & Schneider, ili

— na reprodukcijskom sadnom materijalu i sadnicama CAC kategorije u proizvodnoj jedinici tijekom posljednje cijele sezone uzgoja nisu uočeni simptomi zaraze štetočinom *Candidatus Phytoplasma mali* Seemüller & Schneider, a sve biljke sa simptomima u neposrednoj blizini izdvojene su i odmah su uništene, ili

— simptomi zaraze štetočinom *Candidatus Phytoplasma mali* Seemüller & Schneider uočeni su na najviše 2 % reprodukcijskog sadnog materijala i sadnica CAC kategorije u proizvodnoj jedinici tijekom posljednje cijele sezone uzgoja i sve biljke sa simptomima u neposrednoj blizini izdvojene su i odmah su uništene te je ispitan reprezentativni uzorak preostalog reprodukcijskog sadnog materijala i sadnica bez simptoma u serijama u kojima su pronađeni reprodukcijski sadni materijal i sadnice sa simptomima i utvrđeno je da je slobodan od štetočine *Candidatus Phytoplasma mali* Seemüller & Schneider;

ii. *Erwinia amylovora* (Burrill) Winslow *et al*.

— reprodukcijski sadni materijal i sadnice CAC kategorije moraju se proizvoditi na područjima za koja je poznato da su slobodna od štetočine *Erwinia amylovora* (Burrill) Winslow *et al*., ili

— tijekom posljednje cijele sezone uzgoja u proizvodnoj jedinici proveden je inspekcijski pregled reprodukcijskog sadnog materijala i sadnica CAC kategorije te su sav reprodukcijski sadni materijal, sadnice na kojima su uočeni simptomi zaraze štetočinom *Erwinia amylovora* (Burrill) Winslow *et al*. i sve okolne biljke domaćini odmah izdvojeni i uništeni.

9. ***Olea europaea* L.**

(a) **Sve kategorije**

Vizualni pregled

Vizualni pregledi provode se jednom godišnje.

(b) **Predosnovna kategorija**

Uzorkovanje i ispitivanje

Svaka predosnovna matična biljka mora se uzorkovati i ispitati deset godina nakon što je prihvaćena kao predosnovna matična biljka i svakih deset godina nakon toga na prisutnost RNQP-a navedenih u Prilogu II., kao i u slučaju sumnje na prisutnost RNQP-a navedenih u Prilogu I.

(c) **Osnovna kategorija**

Uzorkovanje i ispitivanje

Reprezentativni dio osnovnih matičnih biljaka mora se na temelju procjene rizika od zaraze tih biljaka uzorkovati kako bi se tijekom razdoblja od trideset godina sve biljke ispitale na prisutnost RNQP-a navedenih u prilozima I. i II.

(d) **Certificirana kategorija**

Uzorkovanje i ispitivanje

Ako je riječ o matičnim biljkama za proizvodnju sjemena (‚matične biljke za proizvodnju sjemena'), reprezentativni dio tih matičnih biljaka za proizvodnju sjemena mora se na temelju procjene rizika od zaraze tih biljaka uzorkovati kako bi se tijekom razdoblja od četrdeset godina sve biljke ispitale na prisutnost RNQP-a navedenih u prilozima I. i II. Ako je riječ o matičnim biljkama koje nisu matične biljke za proizvodnju sjemena, reprezentativni dio tih biljaka mora se na temelju procjene rizika od zaraze tih biljaka uzorkovati kako bi se tijekom razdoblja od trideset godina sve biljke ispitale na prisutnost RNQP-a navedenih u prilozima I. i II.

(e) **CAC kategorija**

Uzorkovanje i ispitivanje

U slučaju sumnje na prisutnost RNQP-a navedenih u prilozima I. i II. provode se uzorkovanje i ispitivanje.

10. ***Pistacia vera* L.**

Sve kategorije

Vizualni pregled

Vizualni pregledi provode se jednom godišnje.

Uzorkovanje i ispitivanje

U slučaju sumnje na prisutnost RNQP-a navedenih u Prilogu I. provode se uzorkovanje i ispitivanje.

11. ***Prunus armeniaca* L., *Prunus avium* L., *Prunus cerasifera* Ehrh., *Prunus cerasus* L., *Prunus domestica* L., *Prunus dulcis* (Miller) Webb, *Prunus persica* (L.) Batsch i *Prunus salicina* Lindley**

(a) **Predosnovna kategorija**

Vizualni pregled

Dvaput godišnje provode se vizualni pregledi za virus šarke šljive i štetočine *Candidatus* Phytoplasma *prunorum* Seemüller & Schneider, *Xanthomonas arboricola* pv. *pruni* (Smith) Vauterin *et al.* i *Pseudomonas syringae pv. persicae* (Prunier, Luisetti &. Gardan) Young, Dye & Wilkie (*Prunus persic*a (L.) Batsch and *Prunus salicina* Lindley). Jednom godišnje provode se vizualni pregledi za sve RNQP-e navedene u prilozima I. i II., osim virusa šarke šljive i štetočina *Candidatus* Phytoplasma *prunorum* Seemüller & Schneider, *Xanthomonas arboricola* pv. *pruni* (Smith) Vauterin *et al.* i *Pseudomonas syringae pv. persicae* (Prunier, Luisetti &. Gardan) Young, Dye & Wilkie.

Uzorkovanje i ispitivanje

Reprodukcijski sadni materijal i sadnice predosnovne kategorije vrsta *Prunus armeniaca* L., *Prunus avium* L., *Prunus cerasus* L., *Prunus domestica* L. i *Prunus dulcis* (Miller) Webb moraju biti dobiveni od matičnih biljaka koje su ispitane tijekom prethodne sezone uzgoja i za koje je utvrđeno da su slobodne od virusa šarke šljive.

Predosnovne podloge vrsta *Prunus cerasifera* Ehrh. i *Prunus domestica* L. moraju biti dobivene od matičnih biljaka koje su ispitane tijekom prethodne sezone uzgoja i za koje je utvrđeno da su slobodne od virusa šarke šljive. Predosnovne podloge vrsta *Prunus cerasifera* Ehrh. i *Prunus domestica* L. moraju biti dobivene od matičnih biljaka koje su ispitane tijekom prethodnih pet sezona uzgoja i za koje je utvrđeno da su slobodne od štetočine *Candidatus* Phytoplasma *prunorum* Seemüller & Schneider.

Svaka predosnovna matična biljka u cvatu mora se uzorkovati i ispitati godinu dana nakon što je prihvaćena kao predosnovna matična biljka i svakih godinu dana nakon toga na virus kržljavosti šljive i virus nekrotične prstenaste pjegavosti trešnje. Kad je riječ o vrsti *Prunus persica*, svaka predosnovna matična biljka u cvatu mora se uzorkovati i ispitati godinu dana nakon što je prihvaćena kao predosnovna matična biljka na latentni viroid mozaika breskve. Svako stablo koje je namjerno zasađeno za oprašivanje i, prema potrebi, glavna stabla oprašivači u okolini moraju se uzorkovati i ispitati na virus kržljavosti šljive i virus nekrotične prstenaste pjegavosti trešnje.

Svaka predosnovna matična biljka mora se uzorkovati i ispitati pet godina nakon što je prihvaćena kao predosnovna matična biljka i svakih pet godina nakon toga na štetočinu *Candidatus* Phytoplasma *prunorum* Seemüller & Schneider i virus šarke šljive. Svaka predosnovna matična biljka mora se uzorkovati i ispitati deset godina nakon što je prihvaćena kao predosnovna matična biljka i svakih deset godina nakon toga na RNQP-e koji su relevantni za tu vrstu i navedeni u Prilogu II., osim virusa kržljavosti šljive, virusa šarke šljive i virusa nekrotične prstenaste pjegavosti trešnje, te se mora ispitati u slučaju sumnje na prisutnost RNQP-a navedenih u Prilogu I. U slučaju sumnje na prisutnost štetočine *Xanthomonas arboricola* pv. *pruni* (Smith) Vauterin *et al.* mora se uzorkovati i ispitati reprezentativni dio predosnovnih matičnih biljaka.

Zahtjevi za proizvodnu jedinicu, mjesto proizvodnje ili područje

Ako je u skladu s Provedbenom odlukom Komisije (EU) 2017/925 odobreno odstupanje za proizvodnju predosnovnog materijala na polju u uvjetima u kojima nije osigurana zaštita od kukaca, za virus šarke šljive i štetočine *Candidatus* Phytoplasma *prunorum* Seemüller & Schneider, *Xanthomonas arboricola* pv. *pruni* (Smith) Vauterin *et al*. te *Pseudomonas syringae pv. persicae* (Prunier, Luisetti &. Gardan) Young, Dye & Wilkie primjenjuju se sljedeći zahtjevi:

i. *Candidatus* Phytoplasma *prunorum* Seemüller & Schneider

— reprodukcijski sadni materijal i sadnice predosnovne kategorije moraju se proizvoditi na područjima za koja je poznato da su slobodna od štetočine *Candidatus* Phytoplasma *prunorum* Seemüller & Schneider, ili

— na reprodukcijskom sadnom materijalu i sadnicama predosnovne kategorije u proizvodnoj jedinici tijekom posljednje cijele sezone uzgoja nisu uočeni simptomi zaraze štetočinom *Candidatus* Phytoplasma *prunorum* Seemüller & Schneider, a sve biljke sa simptomima u neposrednoj blizini izdvojene su i odmah su uništene, ili

— reprodukcijski sadni materijal i sadnice predosnovne kategorije u proizvodnoj jedinici moraju biti izolirane od drugih biljaka domaćina. Izolacijska udaljenost u proizvodnoj jedinici ovisi o regionalnim okolnostima, vrsti reprodukcijskog sadnog materijala, prisutnosti štetočine *Candidatus* Phytoplasma *prunorum* Seemüller & Schneider i virusa boginja šljive na dotičnom području te relevantnim rizicima koje su na temelju inspekcijskog pregleda utvrdila nadležna tijela;

ii. Virus šarke šljive

— reprodukcijski sadni materijal i sadnice predosnovne kategorije moraju se proizvoditi na područjima za koja je poznato da su slobodna od virusa šarke šljive, ili

— na reprodukcijskom sadnom materijalu i sadnicama predosnovne kategorije u proizvodnoj jedinici tijekom posljednje cijele sezone uzgoja nisu uočeni simptomi zaraze virusom šarke šljive, a sve biljke sa simptomima u neposrednoj blizini izdvojene su i odmah su uništene, ili

— reprodukcijski sadni materijal i sadnice predosnovne kategorije u proizvodnoj jedinici moraju biti izolirane od drugih biljaka domaćina. Izolacijska udaljenost u proizvodnoj jedinici ovisi o regionalnim okolnostima, vrsti reprodukcijskog sadnog materijala, prisutnosti relevantnih virusa šarke šljive na dotičnom području te relevantnim rizicima koje su na temelju inspekcijskog pregleda utvrdila nadležna tijela;

iii. *Pseudomonas syringae pv. persicae* (Prunier, Luisetti &. Gardan) Young, Dye & Wilkie

— reprodukcijski sadni materijal i sadnice predosnovne kategorije moraju se proizvoditi na područjima za koja je poznato da su slobodna od štetočine *Pseudomonas syringae pv. persicae* (Prunier, Luisetti &. Gardan) Young, Dye & Wilkie, ili

— na reprodukcijskom sadnom materijalu i sadnicama predosnovne kategorije u proizvodnoj jedinici tijekom posljednje cijele sezone uzgoja nisu uočeni simptomi zaraze štetočinom *Pseudomonas syringae pv. persicae* (Prunier, Luisetti &. Gardan) Young, Dye & Wilkie, a sve biljke sa simptomima u neposrednoj blizini izdvojene su i odmah su uništene;

iv. *Xanthomonas arboricola* pv. *pruni* (Smith) Vauterin *et al*.

— reprodukcijski sadni materijal i sadnice predosnovne kategorije moraju se proizvoditi na područjima za koja je poznato da su slobodna od štetočine *Xanthomonas arboricola* pv. *pruni* (Smith) Vauterin *et al*., ili

— na reprodukcijskom sadnom materijalu i sadnicama predosnovne kategorije u proizvodnoj jedinici tijekom posljednje cijele sezone uzgoja nisu uočeni simptomi zaraze štetočinom *Xanthomonas arboricola* pv. *pruni* (Smith) Vauterin *et al*., a sve biljke sa simptomima u neposrednoj blizini izdvojene su i odmah su uništene.

(b) **Osnovna, certificirana i CAC kategorija**

Vizualni pregled

Vizualni pregledi provode se jednom godišnje.

(c) **Osnovna kategorija**

Uzorkovanje i ispitivanje

i. Matične biljke koje su držane u objektima koji su zaštićeni od kukaca

Reprezentativni dio osnovnih matičnih biljaka mora se svake tri godine uzorkovati i ispitati na prisutnost virusa kržljavosti šljive, virusa nekrotične prstenaste pjegavosti trešnje i virusa šarke šljive. Reprezentativni dio osnovnih matičnih biljaka mora se svakih deset godina uzorkovati i ispitati na prisutnost štetočine *Candidatus* Phytoplasma *prunorum* Seemüller & Schneider.

ii. Matične biljke koje nisu držane u objektima koji su zaštićeni od kukaca

Reprezentativni dio osnovnih matičnih biljaka, osim onih koje su namijenjene za proizvodnju podloga, mora se svake godine uzorkovati i ispitati na prisutnost virusa šarke šljive kako bi se tijekom razdoblja od deset godina ispitale sve biljke.

Reprezentativni dio osnovnih matičnih biljaka namijenjenih za proizvodnju podloga mora se svake godine uzorkovati i ispitati na prisutnost virusa šarke šljive te se mora utvrditi da je slobodan od tog RNQP-a. Reprezentativni dio osnovnih matičnih biljaka vrste *Prunus domestica* L. namijenjenih za proizvodnju podloga mora se u prethodnih pet sezona uzgoja uzorkovati i ispitati na prisutnost štetočine *Candidatus* Phytoplasma *prunorum* Seemüller & Schneider te mora biti utvrđeno da je slobodan od tog RNQP-a.

U slučaju sumnje na prisutnost štetočine *Xanthomonas arboricola* pv. *pruni* (Smith) Vauterin *et al*. mora se uzorkovati i ispitati reprezentativni dio osnovnih matičnih biljaka. Reprezentativni dio osnovnih matičnih biljaka mora se svakih deset godina uzorkovati i ispitati, na temelju procjene rizika od zaraze tih biljaka, na prisutnost RNQP-a navedenih u Prilogu II., osim štetočine *Candidatus* Phytoplasma *prunorum* Seemüller & Schneider, virusa kržljavosti šljive, virusa nekrotične prstenaste pjegavosti trešnje i virusa šarke šljive, te se mora ispitati u slučaju sumnje na prisutnost RNQP-a navedenih u Prilogu I.

— Matične biljke u cvatu

Reprezentativni dio osnovnih matičnih biljaka u cvatu mora se na temelju procjene rizika od zaraze tih biljaka svake godine uzorkovati i ispitati na prisutnost štetočine *Candidatus* Phytoplasma *prunorum* Seemüller & Schneider, virusa kržljavosti šljive te virusa nekrotične prstenaste pjegavosti trešnje.

Kad je riječ o vrsti *Prunus persica* (L.) Batsch, reprezentativni dio osnovnih matičnih biljaka u cvatu mora se na temelju procjene rizika od zaraze tih biljaka jednom godišnje uzorkovati i ispitati na latentni viroid mozaika breskve. Reprezentativni dio stabala koja su namjerno zasađena za oprašivanje i, prema potrebi, glavnih stabala oprašivača u okolini mora se na temelju procjene rizika od zaraze tih biljaka uzorkovati i ispitati na virus kržljavosti šljive i virus nekrotične prstenaste pjegavosti trešnje.

— Matične biljke koje nisu u cvatu

Reprezentativni dio osnovnih matičnih biljaka koje nisu u cvatu i koje nisu držane u objektima koji su zaštićeni od kukaca mora se na temelju procjene rizika od zaraze tih biljaka svake tri godine uzorkovati i ispitati na virus kržljavosti šljive, virus nekrotične prstenaste pjegavosti trešnje i štetočinu *Candidatus* Phytoplasma *prunorum* Seemüller & Schneider.

(d) **Certificirana kategorija**

Uzorkovanje i ispitivanje

i. Matične biljke koje su držane u objektima koji su zaštićeni od kukaca

Reprezentativni dio certificiranih matičnih biljaka mora se svakih pet godina uzorkovati i ispitati na prisutnost virusa kržljavosti šljive, virusa nekrotične prstenaste pjegavosti trešnje te virusa šarke šljive kako bi se tijekom razdoblja od 15 godina ispitale sve biljke. Reprezentativni dio certificiranih matičnih biljaka mora se svakih 15 godina uzorkovati i ispitati na prisutnost štetočine *Candidatus* Phytoplasma *prunorum* Seemüller & Schneider.

ii. Matične biljke koje nisu držane u objektima koji su zaštićeni od kukaca

Reprezentativni dio certificiranih matičnih biljaka mora se svake tri godine uzorkovati i ispitati na prisutnost virusa šarke šljive kako bi se tijekom razdoblja od 15 godina ispitale sve biljke.

Reprezentativni dio certificiranih matičnih biljaka namijenjenih za proizvodnju podloga mora se svake godine uzorkovati i ispitati na prisutnost virusa šarke šljive te se mora utvrditi da je slobodan od tog RNQP-a. Reprezentativni dio certificiranih matičnih biljaka vrsti *Prunus cerasifera* Ehrh. i *Prunus domestica* L. namijenjenih za proizvodnju podloga mora se u prethodnih pet sezona uzgoja uzorkovati i ispitati na prisutnost štetočine *Candidatus* Phytoplasma *prunorum* Seemüller & Schneider te mora biti utvrđeno da je slobodan od tog RNQP-a.

U slučaju sumnje na prisutnost štetočine *Xanthomonas arboricola* pv. *pruni* (Smith) Vauterin *et al*. mora se uzorkovati i ispitati reprezentativni dio certificiranih matičnih biljaka. Reprezentativni dio certificiranih matičnih biljaka mora se svakih 15 godina uzorkovati i ispitati, na temelju procjene rizika od zaraze tih biljaka, na prisutnost RNQP-a navedenih u Prilogu II., osim štetočine *Candidatus* Phytoplasma *prunorum* Seemüller & Schneider, virusa kržljavosti šljive, virusa nekrotične prstenaste pjegavosti trešnje i virusa šarke šljive, te se mora ispitati u slučaju sumnje na prisutnost RNQP-a navedenih u Prilogu I.

— Matične biljke u cvatu

Reprezentativni dio certificiranih matičnih biljaka u cvatu mora se na temelju procjene rizika od zaraze tih biljaka svake godine uzorkovati i ispitati na prisutnost štetočine *Candidatus* Phytoplasma *prunorum* Seemüller & Schneider, virusa kržljavosti šljive te virusa nekrotične prstenaste pjegavosti trešnje. Kad je riječ o vrsti *Prunus persica* (L.) Batsch, reprezentativni dio certificiranih matičnih biljaka u cvatu mora se na temelju procjene rizika od zaraze tih biljaka jednom godišnje uzorkovati i ispitati na latentni viroid mozaika breskve. Reprezentativni dio stabala koja su namjerno zasađena za oprašivanje i, prema potrebi, glavnih stabala oprašivača u okolini mora se na temelju procjene rizika od zaraze tih biljaka uzorkovati i ispitati na virus kržljavosti šljive i virusa nekrotične prstenaste pjegavosti trešnje.

— Matične biljke koje nisu u cvatu

Reprezentativni dio certificiranih matičnih biljaka koje nisu u cvatu i koje nisu držane u objektima koji su zaštićeni od kukaca mora se na temelju procjene rizika od zaraze tih biljaka svake tri godine uzorkovati i ispitati na prisutnost štetočine *Candidatus* Phytoplasma *prunorum*, virusa kržljavosti šljive te virusa nekrotične prstenaste pjegavosti trešnje.

(e) **Osnovna i certificirana kategorija**

Zahtjevi za proizvodnu jedinicu, mjesto proizvodnje ili područje

i. *Candidatus* Phytoplasma *prunorum* Seemüller & Schneider

— reprodukcijski sadni materijal i sadnice osnovne i certificirane kategorije moraju se proizvoditi na područjima za koja je poznato da su slobodna od štetočine *Candidatus* Phytoplasma *prunorum* Seemüller & Schneider, ili

— na reprodukcijskom sadnom materijalu i sadnicama osnovne i certificirane kategorije u proizvodnoj jedinici tijekom posljednje cijele sezone uzgoja nisu uočeni simptomi zaraze štetočinom *Candidatus* Phytoplasma *prunorum* Seemüller & Schneider, a sve biljke sa simptomima u neposrednoj blizini izdvojene su i odmah su uništene, ili

— simptomi zaraze štetočinom *Candidatus* Phytoplasma *prunorum* Seemüller & Schneider uočeni su na najviše 1 % reprodukcijskog sadnog materijala i sadnica certificirane kategorije u proizvodnoj jedinici tijekom posljednje cijele sezone uzgoja, a taj reprodukcijski sadni materijal, te sadnice i sve biljke sa simptomima u neposrednoj blizini izdvojeni su i odmah su uništeni te je ispitan reprezentativni uzorak preostalog reprodukcijskog sadnog materijala i sadnica bez simptoma u serijama u kojima su pronađene biljke sa simptomima i utvrđeno je da je slobodan od štetočine *Candidatus* Phytoplasma *prunorum* Seemüller & Schneider;

ii. Virus šarke šljive

— reprodukcijski sadni materijal i sadnice osnovne i certificirane kategorije moraju se proizvoditi na područjima za koja je poznato da su slobodna od virusa šarke šljive, ili

— na reprodukcijskom sadnom materijalu i sadnicama osnovne i certificirane kategorije u proizvodnoj jedinici tijekom posljednje cijele sezone uzgoja nisu uočeni simptomi zaraze virusom šarke šljive, a sve biljke sa simptomima u neposrednoj blizini izdvojene su i odmah su uništene, ili

— simptomi zaraze virusom šarke šljive uočeni su na najviše 1 % reprodukcijskog sadnog materijala i sadnica certificirane kategorije u proizvodnoj jedinici tijekom posljednje cijele sezone uzgoja, a taj reprodukcijski sadni materijal, te sadnice i sve biljke sa simptomima u neposrednoj blizini izdvojeni su i odmah su uništeni te je ispitan reprezentativni uzorak preostalog reprodukcijskog sadnog materijala i sadnica bez simptoma u serijama u kojima su pronađene biljke sa simptomima i utvrđeno je da je slobodan od virusa šarke šljive;

iii. *Pseudomonas syringae pv. persicae* (Prunier, Luisetti &. Gardan) Young, Dye & Wilkie

— reprodukcijski sadni materijal i sadnice osnovne i certificirane kategorije moraju se proizvoditi na područjima za koja je poznato da su slobodna od štetočine *Pseudomonas syringae pv. persicae* (Prunier, Luisetti &. Gardan) Young, Dye & Wilkie, ili

— na reprodukcijskom sadnom materijalu i sadnicama osnovne i certificirane kategorije u proizvodnoj jedinici tijekom posljednje cijele sezone uzgoja nisu uočeni simptomi zaraze štetočinom *Pseudomonas syringae pv. persicae* (Prunier, Luisetti &. Gardan) Young, Dye & Wilkie, a sve biljke sa simptomima u neposrednoj blizini izdvojene su i odmah su uništene, ili

— simptomi zaraze štetočinom *Pseudomonas syringae pv. persicae* (Prunier, Luisetti &. Gardan) Young, Dye & Wilkie uočeni su na najviše 2 % reprodukcijskog sadnog materijala i sadnica certificirane kategorije u proizvodnoj jedinici tijekom posljednje cijele sezone uzgoja, a taj reprodukcijski sadni materijal, te sadnice i sve biljke sa simptomima u neposrednoj blizini izdvojeni su i odmah su uništeni;

iv. *Xanthomonas arboricola* pv. *pruni* (Smith) Vauterin *et al.*

— reprodukcijski sadni materijal i sadnice osnovne i certificirane kategorije moraju se proizvoditi na područjima za koja je poznato da su slobodna od štetočine *Xanthomonas arboricola* pv. *pruni* (Smith) Vauterin *et al.*, ili

— na reprodukcijskom sadnom materijalu i sadnicama osnovne i certificirane kategorije u proizvodnoj jedinici tijekom posljednje cijele sezone uzgoja nisu uočeni simptomi zaraze štetočinom *Xanthomonas arboricola* pv. *pruni* (Smith) Vauterin *et al.*, a sve biljke sa simptomima u neposrednoj blizini izdvojene su i odmah su uništene, ili

— simptomi zaraze štetočinom *Xanthomonas arboricola* pv. *pruni* (Smith) Vauterin *et al*. uočeni su na najviše 2 % reprodukcijskog sadnog materijala i sadnica certificirane kategorije u proizvodnoj jedinici tijekom posljednje cijele sezone uzgoja, a taj reprodukcijski sadni materijal, te sadnice i sve biljke sa simptomima u neposrednoj blizini izdvojeni su i odmah su uništeni.

(f) **CAC kategorija**

Uzorkovanje i ispitivanje

Reprodukcijski sadni materijal i sadnice CAC kategorije moraju biti dobiveni od poznatog izvora materijala, čiji je reprezentativni dio uzorkovan i ispitan tijekom prethodne tri sezone uzgoja i utvrđeno je da je slobodan od virusa šarke šljive.

CAC podloge vrsta *Prunus cerasifera* Ehrh. i *Prunus domestica* L. moraju biti dobivene od poznatog izvora materijala čiji je reprezentativni dio u prethodnih 5 godina uzorkovan i ispitan i za koji je utvrđeno da je slobodan od štetočine *Candidatus* Phytoplasma *prunorum* Seemüller & Schneider i virusa šarke šljive.

U slučaju sumnje na prisutnost štetočine *Xanthomonas arboricola* pv. *pruni* (Smith) Vauterin *et al.*, mora se uzorkovati i ispitati reprezentativni dio reprodukcijskog sadnog materijala i sadnica CAC kategorije.

Reprezentativni dio CAC sadnica na kojima vizualnim pregledom nisu uočeni simptomi zaraze virusom šarke šljive mora se uzorkovati i ispitati na prisutnost tog RNQP-a na temelju procjene rizika od zaraze tih sadnica, kao i u slučaju prisutnosti biljaka sa simptomima u neposrednoj okolici.

Nakon što se vizualnim pregledom u proizvodnoj jedinici otkriju reprodukcijski sadni materijal i sadnice CAC kategorije na kojima su uočeni simptomi zaraze štetočinom *Candidatus* Phytoplasma *prunorum* Seemüller & Schneider, reprezentativni dio reprodukcijskog sadnog materijala i sadnica CAC kategorije bez simptoma preostalih u serijama u kojima su pronađeni reprodukcijski sadni materijal i sadnice sa simptomima mora se uzorkovati i ispitati na prisutnost štetočine *Candidatus* Phytoplasma *prunorum* Seemüller & Schneider.

U slučaju sumnje na prisutnost RNQP-a navedenih u prilozima I. i II., osim štetočine *Candidatus* Phytoplasma *prunorum* Seemüller & Schneider i virusa šarke šljive, provode se uzorkovanje i ispitivanje.

Zahtjevi za proizvodnu jedinicu, mjesto proizvodnje ili područje

i. *Candidatus* Phytoplasma *prunorum* Seemüller & Schneider

— reprodukcijski sadni materijal i sadnice CAC kategorije moraju se proizvoditi na područjima za koja je poznato da su slobodna od štetočine *Candidatus* Phytoplasma *prunorum* Seemüller & Schneider, ili

— na reprodukcijskom sadnom materijalu i sadnicama CAC kategorije u proizvodnoj jedinici tijekom posljednje cijele sezone uzgoja nisu uočeni simptomi zaraze štetočinom *Candidatus* Phytoplasma *prunorum* Seemüller & Schneider, a sve biljke sa simptomima u neposrednoj blizini izdvojene su i odmah su uništene, ili

— simptomi zaraze štetočinom *Candidatus* Phytoplasma *prunorum* Seemüller & Schneider uočeni su na najviše 1 % reprodukcijskog sadnog materijala i sadnica CAC kategorije u proizvodnoj jedinici tijekom posljednje cijele sezone uzgoja, a taj reprodukcijski sadni materijal, te sadnice i sve biljke sa simptomima u neposrednoj blizini izdvojeni su i odmah su uništeni te je ispitan reprezentativni uzorak preostalog reprodukcijskog sadnog materijala i sadnica bez simptoma u serijama u kojima su pronađeni reprodukcijski sadni materijal i sadnice sa simptomima i utvrđeno je da je slobodan od štetočine *Candidatus* Phytoplasma *prunorum* Seemüller & Schneider, ili

— simptomi zaraze štetočinama *Pseudomonas syringae pv. persicae* (Prunier, Luisetti &. Gardan) Young, Dye & Wilkie i *Xanthomonas arboricola* pv. *pruni* (Smith) Vauterin et al. uočeni su na najviše 2 % reprodukcijskog sadnog materijala i sadnica CAC kategorije u proizvodnoj jedinici tijekom posljednje cijele sezone uzgoja, a taj reprodukcijski sadni materijal, te sadnice i sve biljke sa simptomima u neposrednoj blizini izdvojeni su i odmah su uništeni;

ii. Virus šarke šljive

— reprodukcijski sadni materijal i sadnice CAC kategorije moraju se proizvoditi na područjima za koja je poznato da su slobodna od virusa šarke šljive, ili

— na reprodukcijskom sadnom materijalu i sadnicama CAC kategorije u proizvodnoj jedinici tijekom posljednje cijele sezone uzgoja nisu uočeni simptomi zaraze virusom šarke šljive, a sve biljke sa simptomima u neposrednoj blizini izdvojene su i odmah su uništene, ili

— simptomi zaraze virusom šarke šljive uočeni su na najviše 1 % reprodukcijskog sadnog materijala i sadnica CAC kategorije u proizvodnoj jedinici tijekom posljednje cijele sezone uzgoja, a taj reprodukcijski sadni materijal, te sadnice i sve biljke sa simptomima u neposrednoj blizini izdvojeni su i odmah su uništeni te je ispitan reprezentativni uzorak preostalog reprodukcijskog sadnog materijala i sadnica bez simptoma u serijama u kojima su pronađeni reprodukcijski sadni materijal i sadnice sa simptomima i utvrđeno je da je slobodan od virusa šarke šljive;

iii. *Pseudomonas syringae* pv. *persicae* (Prunier, Luisetti &. Gardan) Young, Dye & Wilkie

— reprodukcijski sadni materijal i sadnice CAC kategorije moraju se proizvoditi na područjima za koja je poznato da su slobodna od štetočine *Pseudomonas syringae* pv. *persicae* (Prunier, Luisetti &. Gardan) Young, Dye & Wilkie, ili

— na reprodukcijskom sadnom materijalu i sadnicama CAC kategorije u proizvodnoj jedinici tijekom posljednje cijele sezone uzgoja nisu uočeni simptomi zaraze štetočinom *Pseudomonas syringae* pv. *persicae* (Prunier, Luisetti &. Gardan) Young, Dye & Wilkie, a sve biljke sa simptomima u neposrednoj blizini izdvojene su i odmah su uništene, ili

— simptomi zaraze štetočinom *Pseudomonas syringae* pv. *persicae* (Prunier, Luisetti &. Gardan) Young, Dye & Wilkie uočeni su na najviše 2 % reprodukcijskog sadnog materijala i sadnica CAC kategorije u proizvodnoj jedinici tijekom posljednje cijele sezone uzgoja, a taj reprodukcijski sadni materijal, te sadnice i sve biljke sa simptomima u neposrednoj blizini izdvojeni su i odmah su uništeni;

iv. *Xanthomonas arboricola* pv. *pruni* (Smith) Vauterin *et al.*

— reprodukcijski sadni materijal i sadnice CAC kategorije moraju se proizvoditi na područjima za koja je poznato da su slobodna od štetočine *Xanthomonas arboricola* pv. *pruni* (Smith) Vauterin *et al.*, ili

— na reprodukcijskom sadnom materijalu i sadnicama CAC kategorije u proizvodnoj jedinici tijekom posljednje cijele sezone uzgoja nisu uočeni simptomi zaraze štetočinom *Xanthomonas arboricola* pv. *pruni* (Smith) Vauterin *et al.*, a sve biljke sa simptomima u neposrednoj blizini izdvojene su i odmah su uništene, ili

— simptomi zaraze štetočinom *Xanthomonas arboricola* pv. *pruni* (Smith) Vauterin *et al.* uočeni su na najviše 2 % reprodukcijskog sadnog materijala i sadnica CAC kategorije u proizvodnoj jedinici tijekom posljednje cijele sezone uzgoja, a taj reprodukcijski sadni materijal, te sadnice i sve biljke sa simptomima u neposrednoj blizini izdvojeni su i odmah su uništeni.

12. ***Pyrus* L.**

(a) **Sve kategorije**

Vizualni pregled

Vizualni pregledi provode se jednom godišnje.

(b) **Predosnovna kategorija**

Uzorkovanje i ispitivanje

Svaka predosnovna matična biljka mora se uzorkovati i ispitati 15 godina nakon što je prihvaćena kao predosnovna matična biljka i svakih 15 godina nakon toga na prisutnost RNQP-a navedenih u Prilogu II., osim virozama sličnih bolesti i viroida, kao i u slučaju sumnje na prisutnost RNQP-a navedenih u Prilogu I.

Zahtjevi za proizvodnu jedinicu, mjesto proizvodnje ili područje

Ako je u skladu s Provedbenom odlukom Komisije (EU) 2017/925 odobreno odstupanje za proizvodnju predosnovnog materijala na polju u uvjetima u kojima nije osigurana zaštita od kukaca, za štetočine *Candidatus* Phytoplasma *pyri* Seemüller & Schneider i *Erwinia amylovora* (Burrill) Winslow *et al.* primjenjuju se sljedeći zahtjevi:

i. *Candidatus* Phytoplasma *pyri* Seemüller & Schneider

— reprodukcijski sadni materijal i sadnice predosnovne kategorije moraju se proizvoditi na područjima za koja je poznato da su slobodna od štetočine *Candidatus* Phytoplasma *pyri* Seemüller & Schneider, ili

— na certificiranim biljkama u proizvodnoj jedinici tijekom posljednje cijele sezone uzgoja nisu uočeni simptomi zaraze štetočinom *Candidatus* Phytoplasma *pyri* Seemüller & Schneider, a sve biljke sa simptomima u neposrednoj blizini izdvojene su i odmah su uništene;

ii. *Erwinia amylovora* (Burrill) Winslow *et al*.

— reprodukcijski sadni materijal i sadnice predosnovne kategorije moraju se proizvoditi na područjima za koja je poznato da su slobodna od štetočine *Erwinia amylovora* (Burrill) Winslow *et al*., ili

— tijekom posljednje cijele sezone uzgoja u proizvodnoj jedinici proveden je inspekcijski pregled reprodukcijskog sadnog materijala i sadnica predosnovne kategorije te su sav reprodukcijski sadni materijal, sadnice na kojima su uočeni simptomi zaraze štetočinom *Erwinia amylovora* (Burrill) Winslow *et al*. i sve okolne biljke domaćini odmah izdvojeni i uništeni.

(c) **Osnovna kategorija**

Uzorkovanje i ispitivanje

Ako su osnovne matične biljke držane u objektima koji su zaštićeni od kukaca, reprezentativni dio osnovnih matičnih biljaka mora se svakih 15 godina uzorkovati i ispitati na prisutnost štetočine *Candidatus* Phytoplasma *pyri* Seemüller & Schneider.

Ako osnovne matične biljke nisu držane u objektima koji su zaštićeni od kukaca, reprezentativni dio osnovnih matičnih biljaka mora se svake tri godine uzorkovati i ispitati na prisutnost štetočine *Candidatus* Phytoplasma *pyri* Seemüller & Schneider; reprezentativni dio osnovnih matičnih biljaka mora se uzorkovati i ispitati svakih 15 godina, na temelju procjene rizika od zaraze tih biljaka, na prisutnost RNQP-a navedenih u Prilogu II., osim štetočine *Candidatus* Phytoplasma *pyri* Seemüller & Schneider i osim virozama sličnih bolesti i viroida, kao i u slučaju sumnje na prisutnost RNQP-a navedenih u Prilogu I.

(d) **Certificirana kategorija**

Uzorkovanje i ispitivanje

Ako su certificirane matične biljke držane u objektima koji su zaštićeni od kukaca, reprezentativni dio certificiranih matičnih biljaka mora se svakih 15 godina uzorkovati i ispitati na prisutnost štetočine *Candidatus* Phytoplasma *pyri* Seemüller & Schneider.

Ako certificirane matične biljke nisu držane u objektima koji su zaštićeni od kukaca, reprezentativni dio certificiranih matičnih biljaka mora se svakih pet godina uzorkovati i ispitati na prisutnost štetočine *Candidatus* Phytoplasma *pyri* Seemüller & Schneider; reprezentativni dio certificiranih matičnih biljaka mora se uzorkovati i ispitati svakih 15 godina, na temelju procjene rizika od zaraze tih biljaka, na prisutnost RNQP-a navedenih u Prilogu II., osim štetočine *Candidatus* Phytoplasma *pyri* Seemüller & Schneider i osim virozama sličnih bolesti i viroida, kao i u slučaju sumnje na prisutnost RNQP-a navedenih u Prilogu I.

U slučaju sumnje na prisutnost RNQP-a navedenih u prilozima I. i II., certificirane sadnice moraju se uzorkovati i ispitati.

(e) **Osnovna i certificirana kategorija**

Zahtjevi za proizvodnu jedinicu, mjesto proizvodnje ili područje

i. *Candidatus* Phytoplasma *pyri* Seemüller & Schneider

— reprodukcijski sadni materijal i sadnice osnovne i certificirane kategorije moraju se proizvoditi na područjima za koja je poznato da su slobodna od štetočine *Candidatus* Phytoplasma *pyri* Seemüller & Schneider, ili

— na certificiranim biljkama u proizvodnoj jedinici tijekom posljednje cijele sezone uzgoja nisu uočeni simptomi zaraze štetočinom *Candidatus* Phytoplasma *pyri* Seemüller & Schneider, a sve biljke sa simptomima u neposrednoj blizini izdvojene su i odmah su uništene, ili

— simptomi zaraze štetočinom *Candidatus* Phytoplasma *pyri* Seemüller & Schneider uočeni su na najviše 2 % reprodukcijskog sadnog materijala i sadnica certificirane kategorije u proizvodnoj jedinici tijekom posljednje cijele sezone uzgoja, a taj reprodukcijski sadni materijal, te sadnice i sve biljke sa simptomima u neposrednoj blizini izdvojeni su i odmah su uništeni te je ispitan reprezentativni uzorak preostalog reprodukcijskog sadnog materijala i sadnica bez simptoma u serijama u kojima su pronađeni reprodukcijski sadni materijal i sadnice sa simptomima i utvrđeno je da je slobodan od štetočine *Candidatus* Phytoplasma *pyri* Seemüller & Schneider;

ii. *Erwinia amylovora* (Burrill) Winslow *et al*.

— reprodukcijski sadni materijal i sadnice osnovne i certificirane kategorije moraju se proizvoditi na područjima za koja je poznato da su slobodna od štetočine *Erwinia amylovora* (Burrill) Winslow *et al*., ili

— tijekom posljednje cijele sezone uzgoja u proizvodnoj jedinici proveden je inspekcijski pregled reprodukcijskog sadnog materijala i sadnica osnovne i certificirane kategorije te su sav reprodukcijski sadni materijal, sadnice na kojima su uočeni simptomi zaraze štetočinom *Erwinia amylovora* (Burrill) Winslow *et al*. i sve okolne biljke domaćini odmah izdvojeni i uništeni.

(f) **CAC kategorija**

Uzorkovanje i ispitivanje

U slučaju sumnje na prisutnost RNQP-a navedenih u prilozima I. i II. provode se uzorkovanje i ispitivanje.

Zahtjevi za proizvodnu jedinicu, mjesto proizvodnje ili područje

i. *Candidatus* Phytoplasma *pyri* Seemüller & Schneider

— reprodukcijski sadni materijal i sadnice CAC kategorije moraju se proizvoditi na područjima za koja je poznato da su slobodna od štetočine *Candidatus* Phytoplasma *pyri* Seemüller & Schneider, ili

— na certificiranim biljkama u proizvodnoj jedinici tijekom posljednje cijele sezone uzgoja nisu uočeni simptomi zaraze štetočinom *Candidatus* Phytoplasma *pyri* Seemüller & Schneider, a sve biljke sa simptomima u neposrednoj blizini izdvojene su i odmah su uništene, ili

— simptomi zaraze štetočinom *Candidatus* Phytoplasma *pyri* Seemüller & Schneider uočeni su na najviše 2 % reprodukcijskog sadnog materijala i sadnica CAC kategorije u proizvodnoj jedinici tijekom posljednje cijele sezone uzgoja, a taj reprodukcijski sadni materijal, te sadnice i sve biljke sa simptomima u neposrednoj blizini izdvojeni su i odmah su uništeni te je ispitan reprezentativni uzorak preostalog reprodukcijskog sadnog materijala i sadnica bez simptoma u serijama u kojima su pronađeni reprodukcijski sadni materijal i sadnice sa simptomima i utvrđeno je da je slobodan od štetočine *Candidatus* Phytoplasma *pyri* Seemüller & Schneider;

ii. *Erwinia amylovora* (Burrill) Winslow *et al*.

— reprodukcijski sadni materijal i sadnice CAC kategorije moraju se proizvoditi na područjima za koja je poznato da su slobodna od štetočine *Erwinia amylovora* (Burrill) Winslow *et al*., ili

— tijekom posljednje cijele sezone uzgoja u proizvodnoj jedinici proveden je inspekcijski pregled reprodukcijskog sadnog materijala i sadnica CAC kategorije te su sav reprodukcijski sadni materijal, sadnice na kojima su uočeni simptomi zaraze štetočinom *Erwinia amylovora* (Burrill) Winslow *et al*. i sve okolne biljke domaćini odmah izdvojeni i uništeni.

13. ***Ribes* L.**

(a) **Predosnovna kategorija**

Vizualni pregled

Vizualni pregledi provode se dvaput godišnje.

Uzorkovanje i ispitivanje

Svaka predosnovna matična biljka mora se uzorkovati i ispitati četiri godine nakon što je prihvaćena kao predosnovna matična biljka i svake četiri godine nakon toga na prisutnost RNQP-a navedenih u Prilogu II., kao i u slučaju sumnje na prisutnost RNQP-a navedenih u Prilogu I.

(b) **Osnovna, certificirana i CAC kategorija**

Vizualni pregled

Vizualni pregledi provode se jednom godišnje.

Uzorkovanje i ispitivanje

U slučaju sumnje na prisutnost RNQP-a navedenih u prilozima I. i II. provode se uzorkovanje i ispitivanje.

(c) **Osnovna kategorija**

Zahtjevi za proizvodnu jedinicu, mjesto proizvodnje ili područje

Postotak reprodukcijskog sadnog materijala i sadnica osnovne kategorije u proizvodnoj jedinici tijekom posljednje cijele sezone uzgoja na kojima su uočeni simptomi zaraze štetočinom *Aphelenchoides ritzemabosi* (Schwartz) Steiner & Buhrer ne smije biti veći od 0,05 %, a taj reprodukcijski sadni materijal, te sadnice i sve okolne biljke domaćini izdvojeni su i uništeni.

(d) **Certificirana kategorija**

Zahtjevi za proizvodnu jedinicu, mjesto proizvodnje ili područje

Postotak reprodukcijskog sadnog materijala i sadnica certificirane kategorije u proizvodnoj jedinici tijekom posljednje cijele sezone uzgoja na kojima su uočeni simptomi zaraze štetočinom *Aphelenchoides ritzemabosi* (Schwartz) Steiner & Buhrer ne smije biti veći od 0,5 %, a taj reprodukcijski sadni materijal, te sadnice i sve okolne biljke domaćini izdvojeni su i uništeni.

14. ***Rubus* L.**

(a) **Predosnovna kategorija**

Vizualni pregled

Vizualni pregledi provode se dvaput godišnje.

Uzorkovanje i ispitivanje

Svaka predosnovna matična biljka mora se uzorkovati i ispitati dvije godine nakon što je prihvaćena kao predosnovna matična biljka i svake dvije godine nakon toga na prisutnost RNQP-a navedenih u Prilogu II., kao i u slučaju sumnje na prisutnost RNQP-a navedenih u Prilogu I.

(b) **Osnovna kategorija**

Vizualni pregled

Ako su reprodukcijski sadni materijal i sadnice uzgojeni na poljima ili u posudama, vizualni pregledi provode se dvaput godišnje.

Za reprodukcijski sadni materijal i sadnice proizvedene mikrorazmnožavanjem koji se drže u razdoblju kraćem od tri mjeseca potreban je samo jedan vizualni pregled tijekom tog razdoblja.

Uzorkovanje i ispitivanje

Ako se vizualnim pregledom ne mogu potvrditi simptomi zaraze virusom mozaika gušarke, virusom prstenaste pjegavosti maline, latentnim virusom prstenaste pjegavosti jagode te virusom prstenastog crnila rajčice, provode se uzorkovanje i ispitivanje. U slučaju sumnje na prisutnost RNQP-a navedenih u prilozima I. i II., osim virusa mozaika gušarke, virusa prstenaste pjegavosti maline, latentnog virusa prstenaste pjegavosti jagode te virusa prstenastog crnila rajčice, provode se uzorkovanje i ispitivanje.

Zahtjevi za proizvodnu jedinicu, mjesto proizvodnje ili područje

i. Ako se ispitivanjem dobije pozitivan rezultat za reprodukcijski sadni materijal i sadnice osnovne kategorije na kojima su uočeni simptomi zaraze virusom mozaika gušarke, virusom prstenaste pjegavosti maline, latentnim virusom prstenaste pjegavosti jagode te virusom prstenastog crnila rajčice, dotični reprodukcijski sadni materijal i sadnice moraju se izdvojiti i odmah uništiti.

ii. Zahtjevi za RNQP-e, osim za virus mozaika gušarke, virus prstenaste pjegavosti maline, latentni virus prstenaste pjegavosti jagode te virus prstenastog crnila rajčice:

postotak reprodukcijskog sadnog materijala i sadnica osnovne kategorije u proizvodnoj jedinici na kojima su u posljednjoj cijeloj sezoni uzgoja uočeni simptomi zaraze svakim od sljedećih RNQP-a ne smije biti veći od navedenog:

— 0,1 % za sljedeće štetočine:

Agrobacterium spp. Conn.,

Rhodococcus fascians Tilford; a taj reprodukcijski sadni materijal, te sadnice i sve okolne biljke domaćini izdvojeni su i uništeni; i

iii. Zahtjevi za sve viruse:

Simptomi zaraze svim virusima navedenima u prilozima I. i II. uočeni su na najviše 0,25 % reprodukcijskog sadnog materijala i sadnica osnovne kategorije u proizvodnoj jedinici tijekom posljednje cijele sezone uzgoja, a taj reprodukcijski sadni materijal, te sadnice i sve biljke sa simptomima u neposrednoj blizini izdvojeni su i odmah su uništeni.

(c) **Certificirana kategorija**

Vizualni pregled

Vizualni pregledi provode se jednom godišnje.

Uzorkovanje i ispitivanje

Ako se vizualnim pregledom ne mogu potvrditi simptomi zaraze virusom mozaika gušarke, virusom prstenaste pjegavosti maline, latentnim virusom prstenaste pjegavosti jagode te virusom prstenastog crnila rajčice, provode se uzorkovanje i ispitivanje. U slučaju sumnje na prisutnost RNQP-a navedenih u prilozima I. i II., osim virusa mozaika gušarke, virusa prstenaste pjegavosti maline, latentnog virusa prstenaste pjegavosti jagode te virusa prstenastog crnila rajčice, provode se uzorkovanje i ispitivanje.

Zahtjevi za proizvodnu jedinicu, mjesto proizvodnje ili područje

i. Ako se ispitivanjem dobije pozitivan rezultat za reprodukcijski sadni materijal i sadnice certificirane kategorije na kojima su uočeni simptomi zaraze virusom mozaika gušarke, virusom prstenaste pjegavosti maline, latentnim virusom prstenaste pjegavosti jagode te virusom prstenastog crnila rajčice, dotični reprodukcijski sadni materijal i sadnice moraju se izdvojiti i odmah uništiti;

ii. Zahtjevi za RNQP-e, osim za virus mozaika gušarke, virus prstenaste pjegavosti maline, latentni virus prstenaste pjegavosti jagode te virus prstenastog crnila rajčice:

Postotak reprodukcijskog sadnog materijala i sadnica certificirane kategorije u proizvodnoj jedinici na kojima su u posljednjoj cijeloj sezoni uzgoja uočeni simptomi zaraze svakim od sljedećih RNQP-a ne smije biti veći od navedenog:

— 0,5 % za štetočinu *Resseliella theobaldi* Barnes;

— 1 % za sljedeće štetočine:

Agrobacterium spp. Conn.,

Rhodococcus fascians Tilford; a taj reprodukcijski sadni materijal, te sadnice i sve okolne biljke domaćini izdvojeni su i uništeni;

iii. Zahtjevi za sve viruse:

Simptomi zaraze svim virusima navedenima u prilozima I. i II. uočeni su na najviše 0,5 % reprodukcijskog sadnog materijala i sadnica certificirane kategorije u proizvodnoj jedinici tijekom posljednje cijele sezone uzgoja, a taj reprodukcijski sadni materijal, te sadnice i sve biljke sa simptomima u neposrednoj blizini izdvojeni su i odmah su uništeni.

(d) **CAC kategorija**

Vizualni pregled

Vizualni pregledi provode se jednom godišnje.

Uzorkovanje i ispitivanje

Ako se vizualnim pregledom ne mogu potvrditi simptomi zaraze virusom mozaika gušarke, virusom prstenaste pjegavosti maline, latentnim virusom prstenaste pjegavosti jagode te virusom prstenastog crnila rajčice, provode se uzorkovanje i ispitivanje. U slučaju sumnje na prisutnost RNQP-a navedenih u prilozima I. i II., osim virusa mozaika gušarke, virusa prstenaste pjegavosti maline, latentnog virusa prstenaste pjegavosti jagode te virusa prstenastog crnila rajčice, provode se uzorkovanje i ispitivanje.

Zahtjevi za proizvodnu jedinicu, mjesto proizvodnje ili područje

Ako se ispitivanjem dobije pozitivan rezultat za reprodukcijski sadni materijal i sadnice CAC kategorije na kojima su uočeni simptomi zaraze virusom mozaika gušarke, virusom prstenaste pjegavosti maline, latentnim virusom prstenaste pjegavosti jagode te virusom prstenastog crnila rajčice, dotični reprodukcijski sadni materijal i sadnice moraju se izdvojiti i odmah uništiti.

15. ***Vaccinium* L.**

(a) **Predosnovna kategorija**

Vizualni pregled

Vizualni pregledi provode se dvaput godišnje.

Uzorkovanje i ispitivanje

Svaka predosnovna matična biljka mora se uzorkovati i ispitati pet godina nakon što je prihvaćena kao predosnovna matična biljka i svakih pet godina nakon toga na prisutnost RNQP-a navedenih u Prilogu II., kao i u slučaju sumnje na prisutnost RNQP-a navedenih u Prilogu I.

(b) **Osnovna kategorija**

Vizualni pregled

Vizualni pregledi provode se dvaput godišnje.

Uzorkovanje i ispitivanje

U slučaju sumnje na prisutnost RNQP-a navedenih u prilozima I. i II. provode se uzorkovanje i ispitivanje.

Zahtjevi za proizvodnu jedinicu, mjesto proizvodnje ili područje

i. *Agrobacterium tumefaciens* (Smith & Townsend) Conn

— tijekom posljednje cijele sezone uzgoja u proizvodnoj jedinici nisu uočeni simptomi zaraze štetočinom *Agrobacterium tumefaciens* (Smith & Townsend) Conn.;

ii. *Diaporthe vaccinii* Shear

— reprodukcijski sadni materijal i sadnice osnovne kategorije moraju se proizvoditi na područjima za koja je poznato da su slobodna od štetočine *Diaporthe vaccinii* Shear, ili

— tijekom posljednje cijele sezone uzgoja u proizvodnoj jedinici nisu uočeni simptomi zaraze štetočinom *Diaporthe vaccinii* Shear;

iii. *Exobasidium vaccinii* (Fuckel) Woronin i *Godronia cassandrae* (anamorf *Topospora myrtilli*) Peck,

— postotak reprodukcijskog sadnog materijala i sadnica osnovne kategorije u proizvodnoj jedinici na kojima su u posljednjoj cijeloj sezoni uzgoja uočeni simptomi zaraze svakim od sljedećih RNQP-a ne smije biti veći od navedenog:

— 0,1 % za štetočinu *Godronia cassandrae* (anamorf *Topospora myrtilli*) Peck,

— 0,5 % za štetočinu *Exobasidium vaccinii* (Fuckel) Woronin; a taj reprodukcijski sadni materijal, te sadnice i sve okolne biljke domaćini izdvojeni su i uništeni.

(c) **Certificirana i CAC kategorija**

Vizualni pregled

Vizualni pregledi provode se jednom godišnje.

Uzorkovanje i ispitivanje

U slučaju sumnje na prisutnost RNQP-a navedenih u prilozima I. i II. provode se uzorkovanje i ispitivanje.

(d) **Certificirana kategorija**

Zahtjevi za proizvodnu jedinicu, mjesto proizvodnje ili područje

i. *Diaporthe vaccinii* Shear

— reprodukcijski sadni materijal i sadnice certificirane kategorije moraju se proizvoditi na područjima za koja je poznato da su slobodna od štetočine *Diaporthe vaccinii* Shear, ili

— tijekom posljednje cijele sezone uzgoja u proizvodnoj jedinici nisu uočeni simptomi zaraze štetočinom *Diaporthe vaccinii* Shear.

ii. *Agrobacterium tumefaciens* (Smith & Townsend) Conn, *Exobasidium vaccinii* (Fuckel) Woronin i *Godronia cassandrae* (anamorf *Topospora myrtilli*) Peck

— postotak reprodukcijskog sadnog materijala i sadnica certificirane kategorije u proizvodnoj jedinici na kojima su u posljednjoj cijeloj sezoni uzgoja uočeni simptomi zaraze svakim od sljedećih RNQP-a ne smije biti veći od navedenog:

— 0,5 % za sljedeće štetočine:

Agrobacterium tumefaciens (Smith & Townsend) Conn,

Godronia cassandrae (anamorf *Topospora myrtilli*) Peck,

— 1 % za štetočinu *Exobasidium vaccinii* (Fuckel) Woronin; a taj reprodukcijski sadni materijal, te sadnice i sve okolne biljke domaćini izdvojeni su i uništeni.”