

**FRAMKVÆMDARTILSKIPUN FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR
(ESB) 2020/177****2025/EES/10/27****frá 11. febrúar 2020**

um breytingu á tilskipunum ráðsins 66/401/EBE, 66/402/EBE, 68/193/EBE, 2002/55/EB, 2002/56/EB og 2002/57/EB, tilskipunum framkvæmdastjórnarinnar 93/49/EBE og 93/61/EBE og framkvæmdartilskipunum 2014/21/ESB og 2014/98/ESB að því er varðar plöntuskaðvalda á fræjum og öðru plöntufjölgunarefni (*)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUSAMBANDSINS HEFUR,

með hliðsjón af sáttmálanum um starfshætti Evrópusambandsins,

með hliðsjón af tilskipun ráðsins 66/401/EBE frá 14. júní 1966 um markaðssetningu fódurjurtafræja ⁽¹⁾, einkum 21. gr. a,með hliðsjón af tilskipun ráðsins 66/402/EBE frá 14. júní 1966 um markaðssetningu sáðkorns ⁽²⁾, einkum 21. gr. a,með hliðsjón af tilskipun ráðsins 68/193/EBE frá 9. apríl 1968 um setningu efnis fyrir kynlausa fjölgun vínviðar á markað ⁽³⁾, einkum 17. gr. a,með hliðsjón af tilskipun ráðsins 98/56/EBE frá 20. júlí 1998 um markaðssetningu á fjölgunarefni skrautjurta ⁽⁴⁾, einkum 5. mgr. 5. gr.,með hliðsjón af tilskipun ráðsins 2002/55/EB frá 13. júní 2002 um markaðssetningu grænmetisfræs ⁽⁵⁾, einkum 45. gr.,með hliðsjón af tilskipun ráðsins 2002/56/EB frá 13. júní 2002 um markaðssetningu útsæðiskartaflna ⁽⁶⁾, einkum c-lið 18. gr. og 24. gr.,með hliðsjón af tilskipun ráðsins 2002/57/EB frá 13. júní 2002 um markaðssetningu olíu- og trefjaplöntufræs ⁽⁷⁾, einkum 24. gr.,

(*) Þessi ESB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 41, 13.2.2020, bls. 1. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 260/2024 frá 6. desember 2024 um breytingu á I. viðauka (Heilbrigði dýra og plantna) við EES-samninginn (biður birtingar).

(1) Stjtið. EB L 125, 11.7.1966, bls. 2298.

(2) Stjtið. EB L 125, 11.7.1966, bls. 2309.

(3) Stjtið. EB L 93, 17.4.1968, bls. 15.

(4) Stjtið. EB L 226, 13.8.1998, bls. 16.

(5) Stjtið. EB L 193, 20.7.2002, bls. 33.

(6) Stjtið. EB L 193, 20.7.2002, bls. 60.

(7) Stjtið. EB L 193, 20.7.2002, bls. 74.

með hliðsjón af tilskipun ráðsins 2008/72/EB frá 15. júlí 2008 um markaðssetningu á fjölgunarefni og sáðplöntum matjurta, að undanskildu fræi ⁽⁸⁾, einkum 4. gr.,

með hliðsjón af tilskipun ráðsins 2008/90/EB frá 29. september 2008 um markaðssetningu á fjölgunarefni aldintrjáa og aldintrjám til aldinræktunar ⁽⁹⁾, einkum 4. gr.,

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

- 1) Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) 2016/2031 ⁽¹⁰⁾ skal koma til framkvæmda frá og með frá 14. desember 2019. Til að ákvæði hennar öðlist gildi að fullu skal samþykkja framkvæmdarreglur til að setja reglur um skaðvalda, plöntur, plöntuafurðir og aðra hluti sem og viðeigandi kröfur sem þörf er á til að vernda yfirráðasvæði Sambandsins fyrir áhættum fyrir plöntuheilbrigði.
- 2) Með hliðsjón af þessu ætti að setja sértækar reglur til að skrá ókvíða skaðvalda sem reglur hafa verið settar um í Sambandinu (hér á eftir nefndir „ókvíðir skaðvaldar“) sem og ráðstafanir til að koma í veg fyrir að þeir séu til staðar á viðkomandi plöntum til plöntunar.
- 3) Matvælaöryggisstofnun Evrópu hefur endurmetið skaðvaldana sem eru skráðir í A-hluta I. viðauka og í I. þætti A-hluta II. viðauka við tilskipun ráðsins 2000/29/EB ⁽¹¹⁾ til að taka saman skrá yfir kvíða skaðvalda Sambandsins skv. 5. gr. reglugerðar (ESB) 2016/2031. Endurmatið var nauðsynlegt til að uppfæra plöntuheilbrigðisstöðu þessara skaðvalda í samræmi við nýjustu tækni- og vísindapróun og til að meta hvort þeir uppfylli viðmiðin í 3. gr. að því er varðar yfirráðasvæði Sambandsins og í 1. þætti I. viðauka við þá reglugerð.
- 4) Samtök um plöntuvernd í Evrópu og á Miðjarðarhafssvæðinu hafa endurmetið skaðvaldana sem eru skráðir í II. þætti A-hluta II. viðauka við tilskipun 2000/29/EB, nytjaplönturnar í 3. lið og skaðvaldana í 6. lið I. viðauka við tilskipun 66/401/EBE, sem og skaðvaldana í 3. lið II. viðauka við tilskipun 66/402/EBE, I. viðauka og 4. lið II. viðauka við tilskipun 68/193/EBE sem og skaðvaldana sem eru skráðir í gerðum sem eru samþykktar skv. 5. mgr. 5. gr. tilskipunar 98/56/EB, II. viðauka við tilskipun 2002/55/EB, I. og II. viðauka við tilskipun 2002/56/EB sem og skaðvaldana sem eru skráðir í gerðum sem voru samþykktar skv. c-lið 18. gr. þeirrar tilskipunar, 4. lið I. viðauka og 5. lið I. hluta II. viðauka við tilskipun 2002/57/EB og 4. gr. tilskipunar 2008/72/EB.
- 5) Af þessu endurmati leiðir að viðkomandi ókvíðir skaðvaldar, viðkomandi plöntur til plöntunar og viðmiðunarmörk fyrir tilvist ókvíðra skaðvalda á viðkomandi plöntum til plöntunar eru tilgreind í IV. viðauka við framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2019/2072 ⁽¹²⁾. Enn fremur eru settar fram ráðstafanir í V. viðauka við þá framkvæmdarreglugerð til að koma í veg fyrir að ókvíðir skaðvaldar séu til staðar.
- 6) Rétt þykir að kveða á um viðbóttarráðstafanir í tilskipunum 66/401/EBE, 66/402/EBE, 68/193/EBE, 2002/55/EB, 2002/56/EB, 2002/57/EB, 93/49/EBE, 93/61/EBE og í framkvæmdartilskipunum 2014/21/ESB og 2014/98/ESB að því er varðar ókvíða skaðvalda sem skipta máli fyrir gildissvið þeirra.
- 7) Því ætti að uppfæra þessar tilskipanir til að aðlaga eða fjarlægja ákvæði sem varða tiltekna skaðvalda sem teljast vera ókvíðir skaðvaldar í samræmi við reglugerð (ESB) 2016/2031.

⁽⁸⁾ Stjtið. ESB L 205, 1.8.2008, bls. 28.

⁽⁹⁾ Stjtið. ESB L 267, 8.10.2008, bls. 8.

⁽¹⁰⁾ Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) 2016/2031 frá 26. október 2016 um verndarráðstafanir gegn plöntuskaðvöldum, um breytingu á reglugerðum Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 228/2013, (ESB) nr. 652/2014 og (ESB) nr. 1143/2014 og um niðurfellingu á tilskipunum ráðsins 69/464/EBE, 74/647/EBE, 93/85/EBE, 98/57/EB, 2000/29/EB, 2006/91/EB og 2007/33/EB (Stjtið. ESB L 317, 23.11.2016, bls. 4).

⁽¹¹⁾ Tilskipun ráðsins 2000/29/EB frá 8. maí 2000 um verndarráðstafanir gegn því að inn í Bandalagið berist lífverur sem eru skaðlegar plöntum eða plöntuafurðum og gegn útbreiðslu þeirra innan Bandalagsins (Stjtið. ESB L 169, 10.7.2000, bls. 1).

⁽¹²⁾ Framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2019/2072 frá 28. nóvember 2019 um að koma á samræmdum skilyrðum við framkvæmd reglugerðar Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) 2016/2031 að því er varðar verndarráðstafanir gegn plöntuskaðvöldum og um niðurfellingu á reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 690/2008 og um breytingu á framkvæmdarreglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2018/2019 (Stjtið. ESB L 319, 10.12.2019, bls. 1).

- 8) Fyrir skýrleika sakir og vegna aðlögunar að nýja lagarammanum ætti að tilgreina í þessum tilskipunum að fræ eða annað plöntufjölgunarefni, eftir því sem við á, skuli einnig vera í samræmi við kröfur sem varða kvíaða skaðvalda Sambandsins, kvíaða skaðvalda innan verndaðs svæðis og ókvíaða skaðvalda sem reglur hafa verið settar um, sem mælt er fyrir um í framkvæmdargerðum sem eru samþykktar skv. 5. gr. (2. mgr.), 32. gr. (3. mgr.), 37. gr. (2. og 4. mgr.), 40. gr. (2. mgr.), 41. gr. (2. mgr.), 53. gr. (2. mgr.), 54. gr. (2. mgr.), 72. gr. (1. mgr.), 73. gr., 79. gr. (2. mgr.) og 80. gr. (2. mgr.) reglugerðar (ESB) 2016/2031, sem og ráðstafanir sem eru samþykktar skv. 30. gr. (1. mgr.) þeirrar reglugerðar. Einnig ætti að fella þessar upplýsingar inn í tilskipun 66/401/EBE þó að ekki séu settar fram neinar frekari kröfur um tiltekna ókvíaða skaðvalda í henni.
- 9) Af ástæðum sem varða samkvæmni og samræmingu mismunandi íðorða sem eru notuð ætti að tilgreina í þessum tilskipunum að fræ eða annað plöntufjölgunarefni, eftir því sem við á, skuli vera nánast laust við alla skaðvalda sem draga úr nothæfi og gæðum fræsins eða annars plöntufjölgunarefnis, eftir því sem við á.
- 10) Einkum ætti að uppfæra tilvísanir til skaðvalda og viðeigandi viðmiðunarmarka í I. og II. viðauka við tilskipun 66/402/EBE til að tryggja samkvæmni við skráninguna á viðkomandi ókvíuðum skaðvöldum og viðmiðunarmörkum skv. IV. viðauka við framkvæmdarreglugerð (ESB) 2019/2072.
- 11) Uppfæra ætti tilskipun 68/193/EBE til að taka inn nýjar kröfur sem endurspeglar þróun vísinda- og tæknipækkingar með tilliti til framleiðslu á víni og til að taka inn nýjar kröfur á grundvelli mats Samtaka um plöntuvernd í Evrópu og á Miðjarðarhafssvæðinu á ókvíuðum skaðvöldum. Þessar kröfur ættu að koma í staðinn fyrir núgildandi heilbrigðiskröfur fyrir gróðrarstöðvar og innihalda kröfur um jarðveg og framleiðsluskilyrði fyrir gróðrarstöðvar, kröfur með tilliti til framleiðslustöðva, eftirlitsúttekta, skrá yfir ókvíaða skaðvalda og viðkomandi ráðstafanir til að koma í veg fyrir að þeir séu til staðar. Því ætti að breyta I. og II. viðauka við þá tilskipun til samræmis við það.
- 12) Uppfæra ætti skrárnar yfir ókvíaða skaðvalda, skaðvalda og plöntur sem settar eru fram í viðaukunum við tilskipanir 93/49/EBE og 93/61/EBE og nýjar skrár koma í þeirra stað til að tryggja samkvæmni við viðkomandi ókvíaða skaðvalda, plöntur til plöntunar og viðmiðunarmörk eins og tilgreint er í IV. viðauka við framkvæmdarreglugerð (ESB) 2019/2072.
- 13) Í þessum tilskipunum ætti enn fremur að mæla fyrir um að viðkomandi fjölgunarefni ætti, a.m.k. við sjónræna skoðun á framleiðslustað, að vera nánast laust við alla skaðvalda sem eru skráðir í viðkomandi viðauka við þessar tilskipanir að því er varðar viðkomandi fjölgunarefni. Þetta er nauðsynlegt til að tryggja nálgun á framleiðslustigi sem er ekki eins ströng og sú nálgun sem varðar kröfur um fjölgunarefni sem er sett á markað.
- 14) Í stað skrárinnar yfir skordýr sem sett er fram í b-lið 3. liðar II. viðauka við tilskipun 2002/55/EB ætti að koma ný skrá til að tryggja samkvæmni við viðkomandi ókvíaða skaðvalda, plöntur til plöntunar og viðmiðunarmörk eins og tilgreint er í IV. viðauka við framkvæmdarreglugerð (ESB) 2019/2072.
- 15) Í stað skaðvaldanna sem um getur í I. og II. viðauka við tilskipun 2002/56/EB ætti að koma ný skrá til að tryggja samkvæmni við viðkomandi ókvíaða skaðvalda og viðmiðunarmörk fyrir stofnútsæði og vottaðar útsæðiskartöflur eins og tilgreint er í IV. viðauka við framkvæmdarreglugerð (ESB) 2019/2072.
- 16) Breyta ætti tilvísuninni til skaðvalda, viðeigandi viðmiðunarmarka sem og tiltekinnar skilyrða varðandi viðkomandi plöntur til plöntunar í viðaukanum við framkvæmdartilskipun 2014/21/ESB til samræmis við það.
- 17) Í stað skaðvaldanna sem um getur í I. og II. viðauka við tilskipun 2002/57/EB ætti að koma ný skrá til að tryggja samkvæmni við viðkomandi ókvíaða skaðvalda, plöntur til plöntunar og viðmiðunarmörk eins og tilgreint er í IV. viðauka við framkvæmdarreglugerð (ESB) 2019/2072.
- 18) Samtök um plöntuvernd í Evrópu og á Miðjarðarhafssvæðinu komust enn fremur að þeirri niðurstöðu að ekki ætti að skrá tvo skaðvalda sem berast með jarðvegi, þ.e. *Phialophora gregata* og *Phytophthora megasperma*, sem geta borist í sojabauafræ með jarðvegi, sem ókvíaða skaðvalda. Því valda skaðlaus óhreinindi ekki lengur áhættu í tengslum við þessa skaðvalda og því ætti krafan um skaðlaus óhreinindi varðandi sojabauafræ að falla utan gildissviðs þeirrar tilskipunar.

- 19) Uppfæra ætti framkvæmdartilskipun 2014/98/ESB enn frekar til að taka inn nýjar kröfur sem endurspeglar þróun á sviði vísinda- og tækniþekkingar með tilliti til framleiðslu á fjölgunarefni aldinplantna og aldinplöntum og á grundvelli mats Samtaka um plöntuvernd í Evrópu og á Miðjarðarhafssvæðinu á ókvíðum skaðvöldum. Sú uppfærsla ætti að ná yfir fyrirbyggjandi heilbrigðiskröfur fyrir mismunandi flokka fjölgunarefnis og taka inn nýja ókvíða skaðvalda, sem og ráðstafanir varðandi þessa ókvíðu skaðvalda, og fella inn kröfur með tilliti til framleiðslustöðvarinnar, framleiðslustaðarins eða framleiðslusvæðisins, til að koma í veg fyrir að neindir skráðir ókvíðir skaðvaldar séu til staðar á viðkomandi plöntum til plöntunar.
- 20) Þegar framkvæmdartilskipun 2014/98/ESB var samþykkt var ekki gerður skýr greinarmunur á efni sem var fyrir hendi í framleiðslustöðvum og fjölgunarefni sem var ætlað til setningar á markað. Að því er varðar heilbrigðiskröfur fyrir hina mismunandi flokka fjölgunarefnis í framkvæmdartilskipun 2014/98/ESB ætti að gera skýran greinarmun á heilbrigðiskröfum fyrir móðurplöntur og fjölgunarefni sem er til staðar í framleiðslustöðvum og fjölgunarefni sem er ætlað til setningar á markað. Fjölgunarefni sem er ætlað til setningar á markað ætti, við sjónræna skoðun, að vera laust við alla ókvíða skaðvalda sem eru skráðir í IV. viðauka við framkvæmdarreglugerð (ESB) 2019/2072 fyrir viðkomandi ættkvíslir og tegundir sem málið varðar. Af þessum sökum miðast viðmiðunarmörkin í IV. viðauka við framkvæmdarreglugerð (ESB) 2019/2072 við það að engir ókvíðir skaðvaldar séu leyfðir. Móðurplöntur og fjölgunarefni af stofnflokkum, vottuðum flokkum og CAC-flokkum (*Conformitas Agraria Communitatis*) sem eru til staðar í framleiðslustöðvum mega sýna einkenni tiltekinna ókvíðra skaðvalda með því skilyrði að viðeigandi ráðstafanir hafi verið gerðar varðandi viðkomandi móðurplöntur og fjölgunarefni. Þessar ráðstafanir geta varðað að fjarlægja móðurplönturnar og fjölgunarefnið svo þau séu ekki nálægt öðru fjölgunarefni í sama flokki eða uppræta og, eftir því sem við á, farga viðkomandi efni.
- 21) Í 10., 16. og 21. gr. og í B-hluta I. viðauka við framkvæmdartilskipun 2014/98/ESB er vísað til viðmiðunarmarkna án tilvísana til þess um hvers konar efni þessi viðmiðunarmörk gilda. Fyrir skýrleika sakir inniheldur IV. viðauki við framkvæmdarreglugerð (ESB) 2019/2072 viðmiðunarmörk sem miðast við það að engir ókvíðir skaðvaldar séu leyfðir á fjölgunarefni aldinplantna og aldinplöntum sem eru ætluð til setningar á markað. Uppfæra ætti 10., 16. og 21. gr. framkvæmdartilskipunar 2014/98/ESB til samræmis við þá nálgun og fella ætti brott viðmiðunarmörk fyrir ókvíða skaðvalda í B-hluta I. viðauka.
- 22) Taka ætti nýja ókvíða skaðvalda inn í I. og II. viðauka við framkvæmdartilskipun 2014/98/ESB og í III. viðauka við hana ætti að uppfæra tiltekin heiti aldintegunda.
- 23) Enn fremur ætti að uppfæra kröfurnar sem settar eru fram í IV. viðauka við framkvæmdartilskipun 2014/98/ESB að teknu tilliti til mats Samtaka um plöntuvernd í Evrópu og á Miðjarðarhafssvæðinu.
- 24) Tilskipun þessi ætti að öðlast gildi á þriðja degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins* til að lögbær yfirvöld og rekstraraðilar í starfsgreininni fái viðeigandi tíma til að undirbúa lögleiðingu hennar og beitingu.
- 25) Til að gefa lögbærum yfirvöldum og rekstraraðilum í starfsgreininni nauðsynlegan tíma til að fara að ákvæðum þessarar tilskipunar ætti hún að koma til framkvæmda frá og með 1. júní 2020.
- 26) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari tilskipun, eru í samræmi við álit fastanefndarinnar um plöntur, dýr, matvæli og fóður.

SAMÞYKKT TILSKIPUN ÞESSA:

1. gr.

Breytingar á tilskipun 66/401/EEC

Ákvæðum I. og II. viðauka við tilskipun 66/401/EEC er breytt eins og fram kemur í I. viðauka við þessa tilskipun.

2. gr.

Breytingar á tilskipun 66/402/EBE

Ákvæðum I. og II. viðauka við tilskipun 66/402/EBE er breytt eins og fram kemur í II. viðauka við þessa tilskipun.

3. gr.

Breytingar á tilskipun 68/193/EBE

Ákvæðum I. og II. viðauka við tilskipun 68/193/EBE er breytt eins og fram kemur í III. viðauka við þessa tilskipun.

4. gr.

Breytingar á tilskipun 93/49/EBE

Tilskipun 93/49/EBE er breytt sem hér segir:

1) Í stað 3. gr. kemur eftirfarandi:

„3. gr.

Fjölgunarefni skrautjurtu skal, a.m.k. við sjónræna skoðun á framleiðslustað, vera nánast laust við alla þá skaðvalda sem eru skráðir í viðaukanum að því er varðar viðkomandi fjölgunarefni skrautjurtu.

Tilvist ókvíðra skaðvalda sem reglur hafa verið settar um (hér á eftir nefndir „ókvíðir skaðvaldar“) á fjölgunarefni skrautjurtu sem sett er á markað skal, a.m.k. við sjónræna skoðun, ekki fara yfir viðeigandi viðmiðunarmörk sem sett eru fram í viðaukanum.

Fjölgunarefni skrautjurtu skal, a.m.k. við sjónræna skoðun, vera nánast laust við alla skaðvalda, aðra en skaðvaldana sem eru skráðir í viðaukanum að því er varðar tiltekið fjölgunarefni skrautjurtu, sem draga úr nothæfi og gæðum þess efnis, eða við öll merki um þá eða einkenni þeirra.

Efnið skal einnig vera í samræmi við kröfur sem varða kvíða skaðvalda Sambandsins, kvíða skaðvalda innan verndaðs svæðis og ókvíða skaðvalda sem kveðið er á um í framkvæmdargerðum sem eru samþykktar samkvæmt reglugerð (ESB) 2016/2031 (*), sem og ráðstafanir sem eru samþykktar skv. 1. mgr. 30. gr. þeirrar reglugerðar.

(*) Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) 2016/2031 frá 26. október 2016 um verndarráðstafanir gegn plöntuskaðvöldum, um breytingu á reglugerðum Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 228/2013, (ESB) nr. 652/2014 og (ESB) nr. 1143/2014 og um niðurfellingu á tilskipunum ráðsins 69/464/EBE, 74/647/EBE, 93/85/EBE, 98/57/EB, 2000/29/EB, 2006/91/EB og 2007/33/EB (Stjtið. ESB L 317, 23.11.2016, bls. 4).“

2) Ákvæði 3. gr. a fellur brott.

3) Í stað viðaukans kemur textinn í IV. viðauka við þessa tilskipun.

5. gr.

Breytingar á tilskipun 93/61/EBE

Tilskipun 93/61/EBE er breytt sem hér segir:

1) Í stað 3. gr. kemur eftirfarandi:

„3. gr.

Fjölgunar- og plöntunarefni grænmetis skal, a.m.k. við sjónræna skoðun á framleiðslustað, vera nánast laust við alla skaðvalda sem eru skráðir í viðaukanum að því er varðar viðkomandi fjölgunar- og plöntunarefni.

Tilvist ókvíðra skaðvalda sem reglur hafa verið settar um (hér á eftir nefndir „ókvíðir skaðvaldar“) á fjölgunar- og plöntunarefni grænmetis sem sett er á markað skal, a.m.k. við sjónræna skoðun, ekki fara yfir viðeigandi viðmiðunarmörk sem sett eru fram í viðaukanum.

Fjölgunar- og plöntunarefni grænmetis skal við sjónræna skoðun vera nánast laust við alla skaðvalda, aðra en skaðvaldana sem eru skráðir í viðaukanum að því er varðar viðkomandi fjölgunar- og plöntunarefni, sem draga úr nothæfi og gæðum fjölgunar- og plöntunarefnis grænmetis.

Fjölgunar- og plöntunarefni grænmetis skal einnig vera í samræmi við kröfur sem varða kvíða skaðvalda Sambandsins, kvíða skaðvalda innan verndaðs svæðis og ókvíða skaðvalda sem reglur hafa verið settar um, sem kveðið er á um í reglugerð (ESB) 2016/2031 (*) og í framkvæmdargerðum sem eru samþykktar samkvæmt þeirri reglugerð, þ.m.t. ráðstafanir sem eru samþykktar skv. 1. mgr. 30. gr. þeirrar reglugerðar.

(*) Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) 2016/2031 frá 26. október 2016 um verndarráðstafanir gegn plöntuskaðvöldum, um breytingu á reglugerðum Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 228/2013, (ESB) nr. 652/2014 og (ESB) nr. 1143/2014 og um niðurfellingu á tilskipunum ráðsins 69/464/EBE, 74/647/EBE, 93/85/EBE, 98/57/EB, 2000/29/EB, 2006/91/EB og 2007/33/EB (Stjtið. ESB L 317, 23.11.2016, bls. 4).“

2) Í stað viðaukans kemur textinn í V. viðauka við þessa tilskipun.

6. gr.

Breyting á tilskipun 2002/55/EB

Ákvæðum I. og II. viðauka við tilskipun 2002/55/EB er breytt eins og fram kemur í VI. viðauka við þessa tilskipun.

7. gr.

Breyting á tilskipun 2002/56/EB

Í stað I. og II. viðauka við tilskipun 2002/56/EB kemur textinn í VII. viðauka við þessa tilskipun.

8. gr.

Breyting á tilskipun 2002/57/EB

Ákvæðum I. og II. viðauka við tilskipun 2002/57/EB er breytt eins og fram kemur í VIII. viðauka við þessa tilskipun.

9. gr.

Breyting á framkvæmdartilskipun 2014/21/ESB

Framkvæmdartilskipun 2014/21/ESB er breytt sem hér segir:

1) Í stað 2. gr. kemur eftirfarandi:

„2. gr.

Lágmarksskilyrði fyrir forstofnútsæði

1. Aðildarríki skulu sjá til þess að forstofnútsæði uppfylli eftirfarandi lágmarksskilyrði:

a) Það er komið af móðurplöntum sem eru lausar við eftirfarandi skaðvalda: *Pectobacterium* spp., *Dickeya* spp., *Candidatus Liberibacter solanacearum*, *Candidatus Phytoplasma solani*, spólunýðissýki, Potato leaf roll virus, kartöfluveiru A, kartöfluveiru M, kartöfluveiru S, kartöfluveiru X, og kartöfluveiru Y,

- b) fjöldi plantna í ræktun sem er ekki af réttu yrki og fjöldi plantna af mismunandi yrki skal samanlagt ekki vera yfir 0,01%,
- c) hámarksfjöldi kynslóða á hverjum akri skal vera fjórar,
- d) ókvíðir skaðvaldar, eða einkenni af völdum viðkomandi ókvíðra skaðvalda, skulu ekki vera til staðar í forstofnútsæði yfir viðmiðunarmörkum eins og sett er fram í eftirfarandi töflu:

Ókvíðir skaðvaldar eða einkenni af völdum ókvíðra skaðvalda	Viðmiðunarmörk fyrir tilvist ókvíðra skaðvalda á plöntum í ræktun fyrir forstofnútsæði
Stöngulveiki (Blackleg) (<i>Dickeya</i> Samson <i>et al.</i> spp. [1DICKG]; <i>Pectobacterium</i> Waldee emend. Hauben <i>et al.</i> spp. [1PECBG])	0%
<i>Candidatus</i> <i>Liberibacter solanacearum</i> Lieferting <i>et al.</i> [LIBEPS]	0%
<i>Candidatus</i> <i>Phytoplasma solani</i> Quaglino <i>et al.</i> [PHYPSO]	0%
Mósaíkeinkenni af völdum veira og einkenni af völdum Potato leaf roll virus [PLRV00]	0,1%
Spóluhnýðissýki [PSTVD0]	0%

Ókvíðir skaðvaldar eða einkenni af völdum ókvíðra skaðvalda	Viðmiðunarmörk fyrir tilvist ókvíðra skaðvalda á beinum afkvæmum forstofnútsæðis
Einkenni veirusýkingar	0,5%

2. Aðildarríki skulu kveða á um að setja megí forstofnútsæði á markað sem „ESB-flokkur PTBC“ og „ESB-flokkur PB“ í samræmi við skilyrðin sem sett eru fram í viðaukanum.

3. Samræmi við kröfurnar í b- og d-lið 1. mgr. skal staðfest með opinberri akurskoðun. Í vafatilvikum skal bæta opinberum prófunum á laufblöðum við þessar skoðanir.

Ef aðferðir með örfjölgun (*e. micro-propagation*) eru notaðar skal staðfesta samræmi við a-lið 1. mgr. með opinberri prófun, eða prófun undir opinberu eftirliti, á móðurplöntunni.

Ef aðferðir með einræktarvali eru notaðar skal staðfesta samræmi við a-lið 1. mgr. með opinberri prófun, eða prófun undir opinberu eftirliti, á einræktarstofninum (*e. clonal stock*).“

2) Í stað 3. gr. kemur eftirfarandi:

„3. gr.

Lágmarksskilyrði fyrir framleiðslulotur forstofnútsæðis

Aðildarríki skulu sjá til þess að framleiðslulotur forstofnútsæðis uppfylli eftirfarandi lágmarksskilyrði:

- a) jarðvegur og aðskotaefni skulu ekki vera fyrir hendi yfir 1,0% miðað við massa,
- b) kartöflur sem eru smitaðar af roti, öðru en hringroti eða brúnfúa, skulu ekki vera til staðar í magni sem fer yfir 0,2% miðað við massa,

- c) fjöldi kartaflna með ytri útlitsgalla, þ.m.t. afmynduð eða sködduð hnýði, skal ekki vera yfir 3,0% miðað við massa,
- d) fjöldi kartaflna sem er smitaður af flatkláða sem þekur meira en þriðjung af yfirborði þeirra skal ekki fara yfir 5,0% miðað við massa,
- e) skrælnuð hnýði vegna mikillar ofþornunar eða ofþornunar af völdum silver scurf skulu ekki vera yfir 0,5% miðað við massa,
- f) framleiðslulotur forstofnútsæðis skulu uppfylla eftirfarandi kröfur varðandi tilvist ókvíaðra skaðvalda eða sjúkdóma af völdum viðkomandi ókvíaðra skaðvalda eins og sett er fram í töflunni:

Ókvíaðir skaðvaldar eða einkenni af völdum ókvíaðra skaðvalda	Viðmiðunarmörk fyrir tilvist ókvíaðra skaðvalda í framleiðslulotum forstofnútsæðis
<i>Candidatus Liberibacter solanacearum</i> Liefting <i>et al.</i> [LIBEPS]	0%
<i>Ditylenchus destructor</i> Thorne [DITYDE]	0%
Black scurf, sem hefur áhrif á meira en 10% af yfirborði hnýðisins, af völdum <i>Thanatephorus cucumeris</i> (A.B. Frank) Donk [RHIZSO]	1,0%
Powdery scab, sem hefur áhrif á meira en 10% af yfirborði hnýðisins, af völdum <i>Spongospora subterranea</i> (Wallr.) Lagerh. [SPONSU]	1,0%

- g) heildarfjöldi kartaflna, eins og um getur í b- til f-lið, skal ekki vera yfir 6,0% miðað við massa.“

- 3) Viðaukanum er skipt út eins og fram kemur í IX. viðauka við þessa tilskipun.

10. gr.

Breyting á framkvæmdartilskipun 2014/98/ESB

Framkvæmdartilskipun 2014/98/ESB er breytt sem hér segir:

- 1) Í stað 10. gr. kemur eftirfarandi:

„10. gr.

Heilbrigðiskröfur fyrir forstofnmóðurplöntur og forstofngrundvallarefni

1. Forstofnmóðurplöntur eða forstofngrundvallarefni skal, við sjónræna skoðun í starfsstöðvum, á ökrum og framleiðslulotum, vera laust við ókvíaða skaðvalda sem reglur hafa verið settar um (hér á eftir nefndir „ókvíaðir skaðvaldar“) sem eru skráðir í I. og II. viðauka og falla undir kröfurnar í IV. viðauka að því er varðar viðkomandi ættkvísl eða tegund. Ábyrgur opinber aðili og, eftir því sem við á, birgirinn skal framkvæma þessa sjónrænu skoðun.

Ábyrgur opinber aðili og, eftir því sem við á, birgirinn skal framkvæma sýnatöku og prófun á forstofnmóðurplöntunni eða forstofngrundvallarefninu fyrir sóttkvíuðu skaðvöldunum sem eru skráðir í II. viðauka og falla undir kröfurnar í IV. viðauka með tilliti til viðkomandi ættkvíslar eða tegundar og flokks.

Ef vafi leikur á um tilvist ókvíaðra skaðvalda sem eru skráðir í I. viðauka skal ábyrgur opinber aðili og, eftir því sem við á, birgirinn framkvæma sýnatöku og prófun á viðkomandi forstofnmóðurplöntu eða forstofngrundvallarefni.

2. Að því er varðar sýnatöku og prófun eins og kveðið er á um í 1. mgr. skulu aðildarríki nota aðferðarlýsingar Samtaka um plöntuvernd í Evrópu og á Miðjarðarhafssvæðinu eða aðrar alþjóðlega viðurkenndar aðferðarlýsingar. Ef slíkar aðferðarlýsingar eru ekki fyrir hendi skal ábyrgur opinber aðili nota viðeigandi aðferðarlýsingar sem eru teknar saman á landsvísu. Í slíkum tilvikum skulu aðildarríki, sé þess óskað, gera þessar aðferðarlýsingar aðgengilegar fyrir önnur aðildarríki og framkvæmdastjórnina.

Ábyrgur opinber aðili og, ef við á, birgirinn skal senda sýnin til rannsóknarstofa sem ábyrgi opinberi aðilinn hefur opinberlega samþykkt.

3. Ef um er að ræða jákvæða niðurstöðu úr prófun fyrir einhverjum af ókvíuðu skaðvöldunum, sem eru skráðir í I. og II. viðauka að því er varðar viðkomandi ættkvísl eða tegund, skal birgirinn fjarlægja smituðu forstofnmóðurplöntuna eða forstofngrundvallarefnið úr næsta nágreinni við aðrar forstofnmóðurplöntur og annað forstofngrundvallarefni skv. 3. mgr. 3. gr. eða 3. mgr. 4. gr. eða gera viðeigandi ráðstafanir samkvæmt IV. viðauka.

4. Ráðstafanir til að tryggja samræmi við kröfurnar í 1. mgr. eru settar fram í IV. viðauka að því er varðar viðkomandi ættkvísl eða tegund og flokk.

5. Ákvæði 1. mgr. skulu ekki gilda um forstofnmóðurplöntur og forstofngrundvallarefni meðan á frostgeymslu stendur.“

2) Í stað fyrirsagnar 11. gr. kemur eftirfarandi:

„Kröfur um jarðveg fyrir forstofnmóðurplöntur og forstofngrundvallarefni“

3) Í stað 16. gr. kemur eftirfarandi:

„16. gr.

Heilbrigðiskröfur fyrir stofnmóðurplöntur og grundvallarefni

1. Stofnmóðurplanta eða grundvallarefni skal, við sjónræna skoðun á starfsstöðvum, ökrum og framleiðslulotum, vera laust við ókvíða skaðvalda sem eru skráðir í I. og II. viðauka og falla undir kröfurnar í IV. viðauka að því er varðar viðkomandi ættkvísl eða tegund. Ábyrgur opinber aðili og, eftir því sem við á, birgirinn skal framkvæma þessa sjónrænu skoðun.

Ábyrgur opinber aðili og, eftir því sem við á, birgirinn skal framkvæma sýnatöku og prófun á stofnmóðurplöntunni eða grundvallarefninu fyrir sóttkvíuðu skaðvöldunum sem eru skráðir í II. viðauka og falla undir kröfurnar í IV. viðauka með tilliti til viðkomandi ættkvíslar eða tegundar og flokks.

Ef vafi leikur á um tilvist ókvíðra skaðvalda sem eru skráðir í I. viðauka skal ábyrgur opinber aðili og, eftir því sem við á, birgirinn framkvæma sýnatöku og prófun á viðkomandi stofnmóðurplöntu eða grundvallarefni.

2. Að því er varðar sýnatöku og prófun eins og kveðið er á um í 1. mgr. skulu aðildarríki nota aðferðarlýsingar Samtaka um plöntuvernd í Evrópu og á Miðjarðarhafssvæðinu eða aðrar alþjóðlega viðurkenndar aðferðarlýsingar. Ef slíkar aðferðarlýsingar eru ekki fyrir hendi skal ábyrgur opinber aðili nota viðeigandi aðferðarlýsingar sem eru teknar saman á landsvísu. Í slíkum tilvikum skulu aðildarríki, sé þess óskað, gera þessar aðferðarlýsingar aðgengilegar fyrir önnur aðildarríki og framkvæmdastjórnina.

Ábyrgur opinber aðili og, ef við á, birgirinn skal senda sýnin til rannsóknarstofa sem ábyrgi opinberi aðilinn hefur opinberlega samþykkt.

3. Ef um er að ræða jákvæða niðurstöðu úr prófun fyrir einhverjum af ókvíuðu skaðvöldunum, sem eru skráðir í I. og II. viðauka að því er varðar viðkomandi ættkvísl eða tegund, skal birgirinn fjarlægja smituðu stofnmóðurplöntuna eða grundvallarefnið úr næsta nágreinni við aðrar stofnmóðurplöntur og annað grundvallarefni skv. 7. mgr. 15. gr. eða 8. mgr. 15. gr. eða gera viðeigandi ráðstafanir samkvæmt IV. viðauka.

4. Ráðstafanir til að tryggja samræmi við kröfurnar í 1. mgr. eru settar fram í IV. viðauka að því er varðar viðkomandi ættkvísl eða tegund og flokk.

5. Ákvæði 1. mgr. skulu ekki gilda um stofnmóðurplöntur og grundvallarefni meðan á frostgeymslu stendur.“

4) Í stað fyrirsagnar 17. gr. kemur eftirfarandi:

„Kröfur um jarðveg fyrir stofnmóðurplöntur og grundvallarefni“

5) Í stað 21. gr. kemur eftirfarandi:

„21. gr.

Heilbrigðiskröfur fyrir vottaðar móðurplöntur og vottað efni

1. Vottuð móðurplanta eða vottað efni skal, við sjónræna skoðun á starfsstöðvum, ökrum og framleiðslulutum, vera laust við ókvíða skaðvalda sem eru skráðir í I. og II. viðauka og falla undir kröfurnar í IV. viðauka að því er varðar viðkomandi ættkvísl eða tegund. Ábyrgur opinber aðili og, eftir því sem við á, birgirinn skal framkvæma þessa sjónrænu skoðun.

Ábyrgur opinber aðili og, eftir því sem við á, birgirinn skal framkvæma sýnatöku og prófun á vottuðu móðurplöntunni eða vottaða efninu fyrir ókvíðu skaðvöldunum sem eru skráðir í II. viðauka og falla undir kröfurnar í IV. viðauka með tilliti til viðkomandi ættkvíslar eða tegundar og flokks.

Ef vafi leikur á um tilvist ókvíðra skaðvalda sem eru skráðir í I. viðauka skal ábyrgur opinber aðili og, eftir því sem við á, birgirinn framkvæma sýnatöku og prófun á viðkomandi vottaðri móðurplöntu eða vottuðu efninu.

2. Að því er varðar sýnatöku og prófun eins og kveðið er á um í 1. mgr. skulu aðildarríki nota aðferðarlýsingar Samtaka um plöntuvernd í Evrópu og á Miðjarðarhafssvæðinu eða aðrar alþjóðlega viðurkenndar aðferðarlýsingar. Ef slíkar aðferðarlýsingar eru ekki fyrir hendi skal ábyrgur opinber aðili nota viðeigandi aðferðarlýsingar sem eru teknar saman á landsvísi. Í slíkum tilvikum skulu aðildarríki, sé þess óskað, gera þessar aðferðarlýsingar aðgengilegar fyrir önnur aðildarríki og framkvæmdastjórnina.

Ábyrgur opinber aðili og, ef við á, birgirinn skal senda sýnin til rannsóknarstofa sem ábyrgi opinberi aðilinn hefur opinberlega samþykkt.

3. Ef um er að ræða jákvæða niðurstöðu úr prófun fyrir einhverjum af ókvíðu skaðvöldunum, sem eru skráðir í I. og II. viðauka að því er varðar viðkomandi ættkvísl eða tegund, skal birgirinn fjarlægja smituðu, vottuðu móðurplöntuna eða vottaða efnið úr næsta nágreinni við aðrar vottaðar móðurplöntur og annað vottað efni skv. 7. mgr. 20. gr. eða 8. mgr. 20. gr. eða gera viðeigandi ráðstafanir samkvæmt IV. viðauka.

4. Ráðstafanir til að tryggja samræmi við kröfurnar í 1. mgr. eru settar fram í IV. viðauka að því er varðar viðkomandi ættkvísl eða tegund og flokk.

5. Ákvæði 1. mgr. skulu ekki gilda um vottaðar móðurplöntur og vottað efni meðan á frostgeymslu stendur.“

6) Í stað fyrirsagnar 22. gr. kemur eftirfarandi:

„Kröfur um jarðveg fyrir vottaðar móðurplöntur og vottað efni“

7) Í stað þriðju undirgreinar 2. mgr. 22. gr. kemur eftirfarandi:

„Ef um er að ræða vottaðar aldinplöntur skal ekki framkvæma sýnatöku og prófun nema annað sé tekið fram.“

8) Í stað 26. gr. kemur eftirfarandi:

„26. gr.

Heilbrigðiskröfur fyrir CAC-efni

1. CAC-efni skal, við sjónræna skoðun birgisins á starfsstöðvum, ökrum og framleiðslulutum á framleiðslustigi, vera nánast laust við þá skaðvalda sem eru skráðir í I. og II. viðauka að því er varðar viðkomandi ættkvísl eða tegund nema annað sé tekið fram í IV. viðauka.

Birgirinn skal framkvæma sýnatöku og prófun á auðkenndum uppruna efnis eða CAC-efnis fyrir ókvíðu skaðvöldunum sem eru skráðir í II. viðauka og falla undir kröfurnar í IV. viðauka með tilliti til viðkomandi ættkvíslar eða tegundar og flokks.

Ef vafi leikur á um tilvist ókvíðra skaðvalda sem eru skráðir í I. viðauka skal birgirinn framkvæma sýnatöku og prófun á viðkomandi auðkenndum uppruna efnis eða CAC-efnis.

CAC-fjölgunarefni og CAC-aldinplöntur í framleiðslulotum skal, að framleiðslustigi loknu, einungis sett á markað ef það er, við sjónræna skoðun birgisins, laust við merki eða einkenni um skaðvaldanna sem eru skráðir í I. og II. viðauka.

Birginn skal gera ráðstafanir til að tryggja samræmi við kröfurnar í 1. mgr. samkvæmt IV. viðauka að því er varðar viðkomandi ættkvísl eða tegund og flokk.

2. Ákvæði 1. mgr. skulu ekki gilda um CAC-efni meðan á frostgeymslu stendur.“

9) Eftirfarandi 27. gr. a er bætt við:

„27. gr. a

Kröfur að því er varðar framleiðslustöð, framleiðslustað eða framleiðslusvæði

Til viðbótar við kröfurnar um heilbrigði og jarðveg í 9., 10., 11., 16., 17., 21., 22. og 26. gr. skulu fjölgunarefni og aldinplöntur framleidd í samræmi við kröfurnar um framleiðslustöð, framleiðslustað eða framleiðslusvæði sem mælt er fyrir um í IV. viðauka til að takmarka tilvist ókvíðra skaðvalda sem eru skráðir í þann viðauka fyrir viðkomandi ættkvísl eða tegund.“

10) Í stað I. til IV. viðauka kemur textinn í X. viðauka við þessa tilskipun.

11. gr.

Lögleiðing

1. Aðildarríkin skulu samþykkja nauðsynleg lög og stjórnáðgangsmál til þess að fara að tilskipun þessari eigi síðar en 31. maí 2020. Þau skulu þegar í stað senda framkvæmdastjórninni texta þessara ákvæða.

Þegar aðildarríkin samþykkja þessi ákvæði skal vera í þeim tilvísun í þessa tilskipun eða þeim fylgja slík tilvísun þegar þau eru birt opinberlega. Aðildarríkin skulu setja nánari reglur um slíka tilvísun.

2. Aðildarríkin skulu senda framkvæmdastjórninni helstu ákvæði úr landslögum sem þau samþykkja um málefni sem tilskipun þessi nær til.

12. gr.

Gildistaka

Tilskipun þessi öðlast gildi á þriðja degi eftir að hún birtist í *Stjórnartíðindum Evrópusambandsins*.

13. gr.

Viðtakendur

Tilskipun þessari er beint til aðildarríkjanna.

Gjört í Brussel 11. febrúar 2020.

Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,

Ursula VON DER LEYEN

forseti.

I. VIÐAUKI

Breytingar á tilskipun 66/401/EBE

Tilskipun 66/401/EBE er breytt sem hér segir:

1) Í stað 5. liðar I. viðauka kemur eftirfarandi:

„Nytjaplantan skal vera nánast laus við alla skaðvalda sem draga úr nothæfi og gæðum fræsins.

Nytjaplantan skal einnig vera í samræmi við kröfur sem varða kvíða skaðvalda Sambandsins, kvíða skaðvalda innan verndaðs svæðis og ókvíða skaðvalda sem reglur hafa verið settar um (hér á eftir nefndir „ókvíðir skaðvaldar“) sem kveðið er á um í framkvæmdargerðum sem eru samþykktar samkvæmt reglugerð (ESB) 2016/2031 (*), sem og ráðstafanir sem eru samþykktar skv. 1. mgr. 30. gr. þeirrar reglugerðar.

Tilvist ókvíðra skaðvalda á nytjaplöntum og viðkomandi flokkar skulu uppfylla eftirfarandi kröfur eins og sett er fram í töflunni:

Ókvíðir skaðvaldar eða einkenni af völdum ókvíðra skaðvalda	Plöntur til plöntunar (ættkvísl eða tegund)	Viðmiðunarmörk fyrir framleiðslu forstofnfræs	Viðmiðunarmörk fyrir framleiðslu stofnfræs	Viðmiðunarmörk fyrir framleiðslu vottaðs fræs
<i>Clavibacter michiganensis</i> ssp. <i>insidiosus</i> (McCulloch 1925) Davis <i>et al.</i> [CORBIN]	<i>Medicago sativa</i> L.	0%	0%	0%
<i>Ditylenchus dipsaci</i> (Kuehn) Filipjev [DITYDI]	<i>Medicago sativa</i> L.	0%	0%	0%

(*) Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) 2016/2031 frá 26. október 2016 um verndarráðstafanir gegn plöntuskaðvöldum, um breytingu á reglugerðum Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 228/2013, (ESB) nr. 652/2014 og (ESB) nr. 1143/2014 og um niðurfellingu á tilskipunum ráðsins 69/464/EBE, 74/647/EBE, 93/85/EBE, 98/57/EB, 2000/29/EB, 2006/91/EB og 2007/33/EB (Stjtið. ESB L 317, 23.11.2016, bls. 4).“

2) Í stað 3. liðar I. liðar í II. viðauka kemur eftirfarandi:

„Fræið skal vera nánast laust við alla skaðvalda sem draga úr nothæfi og gæðum fræsins.

Fræið skal einnig vera í samræmi við kröfur sem varða kvíða skaðvalda Sambandsins, kvíða skaðvalda innan verndaðs svæðis og ókvíða skaðvalda sem kveðið er á um í framkvæmdargerðum sem eru samþykktar samkvæmt reglugerð (ESB) 2016/2031, þ.m.t. ráðstafanir sem eru samþykktar skv. 1. mgr. 30. gr. þeirrar reglugerðar.

Tilvist ókvíðra skaðvalda á fræi og viðkomandi flokkar skulu uppfylla eftirfarandi kröfur eins og sett er fram í töflunni:

Ókvíðir skaðvaldar eða einkenni af völdum ókvíðra skaðvalda	Plöntur til plöntunar (ættkvísl eða tegund)	Viðmiðunarmörk fyrir forstofnfræ	Viðmiðunarmörk fyrir stofnfræ	Viðmiðunarmörk fyrir vottað fræ
<i>Clavibacter michiganensis</i> ssp. <i>insidiosus</i> (McCulloch 1925) Davis <i>et al.</i> [CORBIN]	<i>Medicago sativa</i> L.	0%	0%	0%
<i>Ditylenchus dipsaci</i> (Kuehn) Filipjev [DITYDI]	<i>Medicago sativa</i> L.	0%	0%	0%“

II. VIÐAUKI

Breytingar á tilskipun 66/402/EBE

Tilskipun 66/402/EBE er breytt sem hér segir:

1) Ákvæðum I. viðauka er breytt sem hér segir:

a) Í stað A-liðar 3. liðar kemur eftirfarandi:

„A. *Oryza sativa*:

Fjöldi plantna sem eru greinilega villtar eða plantna með rauð korn skal ekki vera yfir:

— 0 fyrir framleiðslu stofnfræs,

— 1 á hverja 100 m² fyrir framleiðslu vottaðs fræs af fyrstu og annarri kynslóð.“

b) Í stað 6. liðar kemur eftirfarandi:

„6. Nytjaplantan skal vera nánast laus við alla skaðvalda sem draga úr nothæfi og gæðum fræsins.

Nytjaplantan skal einnig vera í samræmi við kröfur sem varða kvíaða skaðvalda Sambandsins, kvíaða skaðvalda innan verndaðs svæðis og ókvíaða skaðvalda sem reglur hafa verið settar um (hér á eftir nefndir „ókvíaðir skaðvaldar“) sem kveðið er á um í framkvæmdargerðum sem eru samþykktar samkvæmt reglugerð (ESB) 2016/2031 (*), sem og ráðstafanir sem eru samþykktar skv. 1. mgr. 30. gr. þeirrar reglugerðar.

Tilvist ókvíaðra skaðvalda á nytjaplöntum skal uppfylla eftirfarandi kröfur eins og sett er fram í töflunni:

Sveppir og eggssveppir				
Ókvíaðir skaðvaldar eða einkenni af völdum ókvíaðra skaðvalda	Plöntur til plöntunar (ættkvísl eða tegund)	Viðmiðunarmörk fyrir framleiðslu forstofnfræs	Viðmiðunarmörk fyrir framleiðslu stofnfræs	Viðmiðunarmörk fyrir framleiðslu vottaðs fræs
<i>Gibberella fujikuroi</i> Sawada [GIBBFU]	<i>Oryza sativa</i> L.	Ekki fleiri en 2 plöntur með einkenni á hverja 200m ² sjást við akurskoðun á viðeigandi tímabili á dæmigerðu sýni af plöntum í hverri ræktun.	Ekki fleiri en 2 plöntur með einkenni á hverja 200m ² sjást við akurskoðun á viðeigandi tímabili á dæmigerðu sýni af plöntum í hverri ræktun.	Vottað fræ af fyrstu kynslóð (C1): Ekki fleiri en 4 plöntur með einkenni á hverja 200m ² sjást við akurskoðun á viðeigandi tímabili á dæmigerðu sýni af plöntum í hverri ræktun. Vottað fræ af annarri kynslóð (C2): Ekki fleiri en 8 plöntur með einkenni á hverja 200m ² sjást við akurskoðun á viðeigandi tímabili á dæmigerðu sýni af plöntum í hverri ræktun.

Þráðormar				
Ókvíðir skaðvaldar eða einkenni af völdum ókvíðra skaðvalda	Plöntur til plöntunar (ættkvísl eða tegund)	Viðmiðunarmörk fyrir framleiðslu forstofnfræs	Viðmiðunarmörk fyrir framleiðslu stofnfræs	Viðmiðunarmörk fyrir framleiðslu vottaðs fræs
<i>Aphelenchoides besseyi</i> Christie [APLOBE]	<i>Oryza sativa</i> L.	0%	0%	0%

(*) Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) 2016/2031 frá 26. október 2016 um verndarráðstafanir gegn plöntuskaðvöldum, um breytingu á reglugerðum Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 228/2013, (ESB) nr. 652/2014 og (ESB) nr. 1143/2014 og um niðurfellingu á tilskipunum ráðsins 69/464/EBE, 74/647/EBE, 93/85/EBE, 98/57/EB, 2000/29/EB, 2006/91/EB og 2007/33/EB (Stjtið. ESB L 317, 23.11.2016, bls. 4).“

2) Ákvæðum II. viðauka er breytt sem hér segir:

a) Í stað 3. liðar kemur eftirfarandi:

„3. Fræið skal vera nánast laust við alla skaðvalda sem draga úr nothæfi og gæðum fræsins.

Fræið skal einnig vera í samræmi við kröfur sem varða kvíða skaðvalda Sambandsins, kvíða skaðvalda innan verndaðs svæðis og ókvíða skaðvalda sem kveðið er á um í framkvæmdargerðum sem eru samþykktar samkvæmt reglugerð (ESB) 2016/2031, þ.m.t. ráðstafanir sem eru samþykktar skv. 1. mgr. 30. gr. þeirrar reglugerðar.

Tilvist ókvíðra skaðvalda á fræi og viðkomandi flokkar skulu uppfylla eftirfarandi kröfur eins og sett er fram í töflunni:

Þráðormar				
Ókvíðir skaðvaldar eða einkenni af völdum ókvíðra skaðvalda	Plöntur til plöntunar (ættkvísl eða tegund)	Viðmiðunarmörk fyrir forstofnfræ	Viðmiðunarmörk fyrir stofnfræ	Viðmiðunarmörk fyrir vottað fræ
<i>Aphelenchoides besseyi</i> Christie [APLOBE]	<i>Oryza sativa</i> L.	0%	0%	0%

Sveppir				
<i>Gibberella fujikuroi</i> Sawada [GIBBFU]	<i>Oryza sativa</i> L.	Nánast lausir við	Nánast lausir við	Nánast lausir við“

b) Eftirfarandi 4. lið er bætt við:

„4. Tilvist sveppa á fræi og viðkomandi flokkar skulu uppfylla eftirfarandi kröfur eins og sett er fram í töflunni:

Flokkur	Hámarksfjöldi sveppa, s.s. drjola eða grasdrjolasveppa, í sýni af þeirri þýngd sem er tilgreind í 3. dalki III. viðauka
Kornvörur aðrar en blendingar af tegundinni <i>Secale cereale</i> :	
— Stofnfræ	1
— Vottað fræ	3
Blendingar af tegundinni <i>Secale cereale</i> L.	
— Stofnfræ	1
— Vottað fræ	4 (*)

(*) Ef sýni af tilgreindri þýngd inniheldur fimm sveppi, s.s. drjola eða drjölábrot, eða grasdrjolasveppi skal það teljast vera í samræmi við kröfur ef annað sýni af sömu þýngd inniheldur ekki fleiri en fjóra sveppi.”

III. VIÐAUKI

Breytingar á tilskipun 68/193/EBE

Tilskipun 68/193/EBE er breytt sem hér segir:

- 1) Í stað I. viðauka kemur eftirfarandi:

„I. VIÐAUKI

SKILYRÐI SEM VARÐA NYTJAPLÖNTUR Í RÆKTUN

1. þáttur: Ósvikni, hreinleiki og ræktunarskilyrði

1. Nytjaplöntur í ræktun skulu vera ósviknar og hreinar með tilliti til yrkis og, eftir atvikum, klóns.
2. Ræktunarskilyrði og vaxtarstig nytjaplantna í ræktun skal vera þannig að hægt sé að athuga á fullnægjandi hátt ósvikni og hreinleika nytjaplantna í ræktun með tilliti til yrkis og, ef nauðsyn krefur, klóns, sem og heilbrigðisástand þeirra.

2. þáttur: Heilbrigðiskröfur fyrir ræktunarstöðvar sem eru ætlaðar til framleiðslu á öllum flokkum fjölgunarefnis og fyrir gróðrarstöðvar fyrir alla flokka

1. Þessi þáttur skal gilda um ræktunarstöðvar sem eru ætlaðar til framleiðslu á öllum flokkum fjölgunarefnis og fyrir gróðrarstöðvar fyrir alla þessa flokka.
2. Ræktunarstöðvar og gróðrarstöðvar skulu, við sjónræna skoðun, vera lausar við ókvíða skaðvalda sem reglur hafa verið settar um (hér á eftir nefndir „ókvíðir skaðvaldar“) sem eru skráðir í 6. og 7. þætti að því er varðar viðkomandi ættkvísl eða tegund.

Taka skal og prófa sýni í ræktunarstöðvum og gróðrarstöðvum fyrir þeim ókvíðu skaðvöldum sem eru skráðir í 7. þætti að því er varðar viðkomandi ættkvísl eða tegund. Ef vafi leikur á um tilvist ókvíðra skaðvalda sem eru skráðir í 6. og 7. þætti að því er varðar viðkomandi ættkvísl eða tegund skal taka sýni í ræktunarstöðvum og gróðrarstöðvum og prófa þau.

3. Sjónræn skoðun og, eftir því sem við á, sýnataka og prófun í viðkomandi ræktunarstöðvum og gróðrarstöðvum skulu fara fram skv. 8. þætti.
4. Sýnataka og prófun, eins og kveðið er á um í 2. lið, skulu fara fram á því tímabili ársins sem á best við með tilliti til veðurfarsskilyrða og vaxtarskilyrða vínviðarinnar og líffræði ókvíðra skaðvalda sem skipta máli fyrir þann vínvið.

Að því er varðar sýnatöku og prófun skulu aðildarríki nota aðferðarlýsingar Samtaka um plöntuvernd í Evrópu og á Miðjarðarhafssvæðinu eða aðrar aðferðarlýsingar sem eru alþjóðlega viðurkenndar. Ef slíkar aðferðarlýsingar eru ekki fyrir hendi skal nota viðeigandi aðferðarlýsingar sem eru teknar saman á landsvísi. Í slíkum tilvikum skulu aðildarríki, sé þess óskað, gera þessar aðferðarlýsingar aðgengilegar fyrir önnur aðildarríki og framkvæmdastjórnina.

Að því er varðar sýnatöku og prófun á vínvið í ræktunarstöðvum, sem eru ætlaðar til framleiðslu á upphafs fjölgunarefni (e. *initial propagating material*) skulu aðildarríki nota líffræðilegar skráningaraðferðir fyrir visiplöntur til að meta hvort veirur, veirungar, sjúkdómar áþekkir veirum og sáldvefsbakteríur eru til staðar eða aðrar jafngildar aðferðarlýsingar sem eru alþjóðlega viðurkenndar.

3. þáttur: Kröfur um jarðveg og framleiðsluskilyrði fyrir ræktunarstöðvar sem eru ætlaðar til framleiðslu á öllum flokkum fjölgunarefnis og fyrir gróðrarstöðvar fyrir alla flokka fjölgunarefnis

1. Vínvið í ræktunarstöðvum og gróðrarstöðvum má einungis planta í jarðveg eða, eftir því sem við á, í potta með ræktunarefni, sem eru lausir við alla skaðvalda sem gætu hýst veirurnar sem eru skráðar í 7. þætti. Staðfesta skal með sýnatöku og prófun að slíkir skaðvaldar séu ekki til staðar.

Sýnataka og prófunin skulu fara fram með tilliti til veðurfarsskilyrða og líffræði skaðvaldanna sem kunna að hýsa veirurnar sem eru skráðar í 7. þætti.

2. Sýnataka og prófun skulu ekki fara fram ef opinber eftirlitsaðili kemst að þeirri niðurstöðu, á grundvelli opinberrar skoðunar, að jarðvegurinn sé laus við alla skaðvalda sem gætu hýst veirurnar sem eru skráðar í 7. þætti.

Sýnataka og prófun skulu heldur ekki fara fram ef vinnviður hefur ekki verið ræktaður í framleiðslujarðveginum í a.m.k. fimm ár og enginn vafi leikur á því að í jarðveginum eru engir skaðvaldar sem gætu hýst veirurnar sem eru skráðar í 7. þætti.

3. Að því er varðar sýnatöku og prófun skulu aðildarríki nota aðferðarlýsingar Samtaka um plöntuvernd í Evrópu og á Miðjarðarhafssvæðinu eða aðrar aðferðarlýsingar sem eru alþjóðlega viðurkenndar. Ef slíkar aðferðarlýsingar eru ekki fyrir hendi skulu aðildarríki nota viðeigandi aðferðarlýsingar sem eru teknar saman á landsvísu. Í slíkum tilvikum skulu aðildarríki, sé þess óskað, gera þessar aðferðarlýsingar aðgengilegar fyrir önnur aðildarríki og framkvæmdastjórnina.

4. þáttur: Kröfur að því er varðar framleiðslustöð, framleiðslustað eða framleiðslusvæði

1. Ræktunarstöðvum og gróðrarstöðvum skal komið á fót við viðeigandi skilyrði til að koma í veg fyrir alla hættu á smitun af völdum skaðvalda sem gætu hýst veirurnar sem eru skráðar í 7. þætti.
2. Ekki skal koma gróðrarstöðvum á fót innan vénekru eða ræktunarstöðvar. Lágmarksfjarlægð frá vénekru eða ræktunarstöð skal vera þrír metrar.
3. Til viðbótar við kröfurnar um heilbrigði og jarðveg, og framleiðsluskilyrðin í 2. og 3. þætti, skal fjölgunarefni framleitt í samræmi við kröfurnar um framleiðslustöð, framleiðslustað eða framleiðslusvæði sem mælt er fyrir um í 8. þætti til að takmarka tilvist skaðvaldanna sem eru skráðir í þeim þætti.

5. þáttur: Opinberar skoðanir

1. Við árlegar opinberar skoðanir á ræktun skal staðfest að fjölgunarefni sem er framleitt í ræktunarstöðvum og gróðrarstöðvum uppfylli kröfurnar í 2. til 4. þætti.
2. Opinber eftirlitsaðili skal framkvæma þessar opinberu skoðanir í samræmi við 8. þátt.
3. Frekari opinberar skoðanir á ræktun skulu fara fram í tilvikum þar sem deilt er um atriði sem hægt er að taka ákvörðun um án þess að hafa áhrif á gæði fjölgunarefnisins.

6. þáttur: Skrá yfir ókvíða skaðvalda sem skylt er að kanna hvort eru til staðar með sjónrænni skoðun og, ef vafi leikur á um það, með sýnatöku og prófun skv. 2. lið 2. þáttar

Ættkvísl eða tegund fjölgunarefnis vinnviðar, annað en fræ	Ókvíðir skaðvaldar
<i>Vitis vinifera</i> L. sem er ekki ágrætt	Skordýr og mítlar <i>Viteus vitifoliae</i> Fitch [VITEVI]
<i>Vitis</i> L., annað en <i>Vitis vinifera</i> L. sem er ekki ágrætt	Skordýr og mítlar <i>Viteus vitifoliae</i> Fitch [VITEVI]
<i>Vitis</i> L.	Bakteríur <i>Xylophilus ampelinus</i> Willems <i>et al.</i> [XANTAM]
<i>Vitis</i> L.	Veirur, veirungar, sjúkdómar áþekkir veirum og sáldvefsbakteríur <i>Candidatus Phytoplasma solani</i> Quaglino <i>et al.</i> [PHYPSO]

7. þáttur: Skrá yfir ókvíða skaðvalda sem skylt er að kanna hvort eru til staðar með sjónrænni skoðun og, í tilteknum tilvikum, með sýnatöku og prófun skv. 2. lið 2. þáttar og 8. þætti

Ættkvísl eða tegund	Ókvíðir skaðvaldar
<i>Vitis</i> L. fjölgunarefni annað en fræ	Veirur, veirungar, sjúkdómar áþekkir veirum og sáldvefsbakteríur <i>Arabis</i> mosaic virus [ARMV00] Grapevine fanleaf virus [GFLV00] Grapevine leafroll associated virus 1 [GLRAV1] Grapevine leafroll associated virus 3 [GLRAV3]
Grunnstofnar <i>Vitis</i> spp. og blendingar þeirra, að undanskildum <i>Vitis vinifera</i> L.	Veirur, veirungar, sjúkdómar áþekkir veirum og sáldvefsbakteríur <i>Arabis</i> mosaic virus [ARMV00] Grapevine fanleaf virus [GFLV00] Grapevine leafroll associated virus 1 [GLRAV1] Grapevine leafroll associated virus 3 [GLRAV3] Grapevine fleck virus [GFKV00]

8. þáttur: Kröfur sem varða ráðstafanir vegna ræktunarstöðva fyrir *Vitis* L. og, eftir atvikum, gróðrarstöðva eftir flokkum skv. 2. lið 2. þáttar

Vitis L.

1. Upphafsfjölgunarefni, grunnefni til fjölgunar og vottað efni

Sjónrænar skoðanir

Opinber eftirlitsaðili skal framkvæma sjónrænar skoðanir í ræktunarstöðvum og gróðrarstöðvum a.m.k. einu sinni á hverju ræktunartímabili með tilliti til allra ókvíðra skaðvalda sem eru skráðir í 6. og 7. þætti.

2. Upphafsfjölgunarefni

Sýnataka og prófun

Taka skal sýni úr öllum vínvið í ræktunarstöðvum, sem eru ætlaðar til framleiðslu á upphafsfjölgunarefni, og prófa til að athuga hvort *Arabis* mosaic virus, Grapevine fanleaf virus, Grapevine Leafroll-associated Virus 1 og Grapevine Leafroll-associated Virus 3 eru til staðar. Þessi sýnataka og prófun skal síðan endurtekin með fimm ára millibili.

Í ræktunarstöðvum sem eru ætlaðar til framleiðslu á grunnstofnum skal, auk sýnatöku og prófunar fyrir veirunum sem um getur í fyrsta undirlið, taka sýni og prófa þau einu sinni fyrir Grapevine fleck-veirunni.

Niðurstöður úr sýnatöku og prófun skulu liggja fyrir áður en viðkomandi ræktunarstöðvar eru samþykktar

3. Grunnefni til fjölgunar

Sýnataka og prófun

Taka skal sýni úr öllum vínvið í ræktunarstöðvum, sem eru ætlaðar til framleiðslu á grunnefni til fjölgunar, og prófa til að athuga hvort *Arabis* mosaic virus, Grapevine fanleaf virus, Grapevine Leafroll-associated Virus 1 og Grapevine Leafroll-associated Virus 3 eru til staðar.

Sýnataka og prófun skulu hefjast þegar ræktunarstöðvar eru orðnar sex ára gamlar og skulu eftir það gerðar með sex ára millibili.

Niðurstöður úr sýnatöku og prófun skulu liggja fyrir áður en viðkomandi ræktunarstöðvar eru samþykktar

4. Vottað efni

Sýnataka og prófun

Taka skal sýni úr dæmigerðu hlutfalli vínviðarplantna í ræktunarstöðvum sem eru ætlaðar til framleiðslu á vottuðu efni og prófa til að athuga hvort *Arabis mosaic virus*, *Grapevine fanleaf virus*, *Grapevine Leafroll-associated Virus 1* og *Grapevine Leafroll-associated Virus 3* eru til staðar.

Sýnataka og prófun skulu hefjast þegar ræktunarstöðvar eru orðnar tíu ára gamlar og skulu eftir það gerðar með tíu ára millibili.

Niðurstöður úr sýnatöku og prófun skulu liggja fyrir áður en viðkomandi ræktunarstöðvar eru samþykktar

5. Upphafsfjölgunarefni, grunnefni til fjölgunar og vottað efni

Kröfur að því er varðar framleiðslustöð, framleiðslustað eða framleiðslusvæði og samkvæmt viðkomandi ókvíuðum skaðvöldum

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

- i. Vínviður skal framleiddur á svæðum sem vitað er að eru laus við *Candidatus Phytoplasma solani* Quaglino *et al.* eða
- ii. engin einkenni *Candidatus Phytoplasma solani* Quaglino *et al.* komu fram á vínvið í framleiðslustöðinni á síðasta heila ræktunartímabilinu eða
- iii. eftirfarandi skilyrði skulu uppfyllt að því er varðar tilvist *Candidatus Phytoplasma solani* Quaglino *et al.*:
 - allur vínviður í ræktunarstöðvum, sem eru ætlaðar til framleiðslu á upphafsfjölgunarefni og grunnefni til fjölgunar, sem sýnir einkenni *Candidatus Phytoplasma solani* Quaglino *et al.* hefur verið upprættur og
 - allur vínviður í ræktunarstöðvum, sem eru ætlaðar til framleiðslu á vottuðu efni, sem sýnir einkenni *Candidatus Phytoplasma solani* Quaglino *et al.*, hefur a.m.k. verið útilokaður frá fjölgun og
 - í tilvikum þar sem fjölgunarefni sem ætlunin er að setja á markað sýnir einkenni *Candidatus Phytoplasma solani* Quaglino *et al.* skal meðhöndla alla framleiðslulotu efnisins með heitu vatni, eða annarri viðeigandi meðhöndlun í samræmi við aðferðarlýsingar Samtaka um plöntuvernd í Evrópu og á Miðjarðarhafs-svæðinu eða aðrar aðferðarlýsingar sem eru alþjóðlega viðurkenndar, til að tryggja að það sé laust við *Candidatus Phytoplasma solani* Quaglino *et al.*

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

- i. Vínviður skal framleiddur á svæðum sem vitað er að eru laus við *Xylophilus ampelinus* Willems *et al.* eða
- ii. engin einkenni *Xylophilus ampelinus* Willems *et al.* komu fram á vínvið í framleiðslustöðinni á síðasta heila ræktunartímabilinu eða
- iii. eftirfarandi skilyrði skulu uppfyllt að því er varðar tilvist *Xylophilus ampelinus* Willems *et al.*:
 - allur vínviður í ræktunarstöðvum, sem eru ætlaðar til framleiðslu á upphafsfjölgunarefni, grunnefni til fjölgunar og vottuðu efni, sem sýnir einkenni *Xylophilus ampelinus* Willems *et al.* hefur verið upprættur og gera skal viðeigandi hreinlætisráðstafanir og
 - vínviður í framleiðslustöðinni sem sýnir einkenni *Xylophilus ampelinus* Willems *et al.* skal meðhöndlaður með bakteríueyði eftir kvistun til að tryggja að hann sé laus við *Xylophilus ampelinus* Willems *et al.* og
 - í tilvikum þar sem fjölgunarefni sem ætlunin er að setja á markað sýnir einkenni *Xylophilus ampelinus* Willems *et al.* skal meðhöndla alla framleiðslulotu efnisins með heitu vatni, eða annarri viðeigandi meðhöndlun í samræmi við aðferðarlýsingar Samtaka um plöntuvernd í Evrópu og á Miðjarðarhafs-svæðinu eða aðrar aðferðarlýsingar sem eru alþjóðlega viðurkenndar, til að tryggja að það sé laust við *Xylophilus ampelinus* Willems *et al.*

c) ***Arabis mosaic virus, Grapevine fanleaf virus, Grapevine Leafroll-associated Virus 1 og Grapevine Leafroll-associated Virus 3***

- i. Eftirfarandi skilyrði skulu uppfyllt að því er varðar tilvist *Arabis mosaic virus, Grapevine fanleaf virus, Grapevine Leafroll-associated Virus 1 og Grapevine Leafroll-associated Virus 3*:
 - engin einkenni þessara veira hafa komið fram á vínvið í ræktunarstöðvum sem eru ætlaðar til framleiðslu á upphafs fjölgunarefni og grunnefni til fjölgunar og
 - einkenni þessara veira komu fram á að hámarki 5% af vínvið í ræktunarstöðvum sem eru ætlaðar til framleiðslu á vottuðu efni og þessi vínviður var upprættur og honum fargað eða
- ii. allur vínviður í ræktunarstöðvum, sem eru ætlaðar til framleiðslu á upphafs fjölgunarefni, og frumfjölgunarefni, skal alltaf vera í aðstöðu sem er varin fyrir skordýrum til að tryggja að hann sé laus við *Grapevine Leafroll-associated Virus 1 og Grapevine Leafroll-associated Virus 3*.

d) ***Viteus vitifoliae Fitch***

- i. Vínviður skal framleiddur á svæðum sem vitað er að eru laus við *Viteus vitifoliae Fitch* eða
- ii. vínviður skal græddur á grunnstofna sem eru ónæmir fyrir *Viteus vitifoliae Fitch* eða
 - allur vínviður í ræktunarstöðvum, sem eru ætlaðar til framleiðslu á upphafs fjölgunarefni, og allt frumfjölgunarefni skulu alltaf vera í aðstöðu sem er varin fyrir skordýrum og engin einkenni *Viteus vitifoliae Fitch* hafa komið fram á þessum vínvið á síðasta heila ræktunartímabilinu og
 - í tilvikum þar sem fjölgunarefni sem ætlunin er að setja á markað sýnir einkenni *Viteus vitifoliae Fitch* skal meðhöndla alla framleiðslulotu efnisins með svælingu, heitu vatni eða annarri viðeigandi meðhöndlun í samræmi við aðferðarlýsingar Samtaka um plöntuvernd í Evrópu og á Miðjarðarhafssvæðinu eða aðrar aðferðarlýsingar sem eru alþjóðlega viðurkenndar til að tryggja að það sé laust við *Viteus vitifoliae Fitch*.

6. Staðlað efni

Sjónrænar skoðanir

Opinber eftirlitsaðili skal framkvæma sjónrænar skoðanir í ræktunarstöðvum og gróðrarstöðvum a.m.k. einu sinni á hverju ræktunartímabili með tilliti til allra ókvíðra skaðvalda sem eru skráðir í 6. og 7. þætti.

Kröfur að því er varðar framleiðslustöð, framleiðslustað eða framleiðslusvæði og samkvæmt viðkomandi ókvíuðum skaðvöldum

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

- i. Vínviður skal framleiddur á svæðum sem vitað er að eru laus við *Candidatus Phytoplasma solani Quaglino et al.* eða
- ii. engin einkenni *Candidatus Phytoplasma solani Quaglino et al.* komu fram á vínvið í framleiðslustöðinni á síðasta heila ræktunartímabilinu eða
- iii. — allur vínviður í ræktunarstöðvum, sem eru ætlaðar til framleiðslu á stöðluðu efni, sem sýnir einkenni *Candidatus Phytoplasma solani Quaglino et al.* hefur a.m.k. verið útilokaður frá fjölgun og
 - í tilvikum þar sem fjölgunarefni sem ætlunin er að setja á markað sýnir einkenni *Candidatus Phytoplasma solani Quaglino et al.* skal meðhöndla alla framleiðslulotu efnisins með heitu vatni, eða annarri viðeigandi meðhöndlun í samræmi við aðferðarlýsingar Samtaka um plöntuvernd í Evrópu og á Miðjarðarhafssvæðinu eða aðrar aðferðarlýsingar sem eru alþjóðlega viðurkenndar, til að tryggja að það sé laust við *Candidatus Phytoplasma solani Quaglino et al.*

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

- i. Vínviður skal framleiddur á svæðum sem vitað er að eru laus við *Xylophilus ampelinus Willems et al.* eða
- ii. engin einkenni *Xylophilus ampelinus Willems et al.* komu fram á vínvið í framleiðslustöðinni á síðasta heila ræktunartímabilinu eða

iii. eftirfarandi skilyrði skulu uppfyllt að því er varðar tilvist *Xylophilus ampelinus* Willems et al.:

- allur vínviður í ræktunarstöðvum, sem eru ætlaðar til framleiðslu á stöðluðu efni, sem sýnir einkenni *Xylophilus ampelinus* Willems et al., hefur verið upprættur og gera skal viðeigandi hreinlætisráðstafanir og
- vínviður í framleiðslustöðinni sem sýnir einkenni *Xylophilus ampelinus* Willems et al. skal meðhöndlaður með bakteríueyði eftir kvistun til að tryggja að hann sé laus við *Xylophilus ampelinus* Willems et al. og
- í tilvikum þar sem fjölgunarefni sem ætlunin er að setja á markað sýnir einkenni *Xylophilus ampelinus* Willems et al. skal meðhöndla alla framleiðslulotu efnisins með heitu vatni, eða annarri viðeigandi meðhöndlun í samræmi við aðferðarlýsingar Samtaka um plöntuvernd í Evrópu og á Miðjarðarhafssvæðinu eða aðrar aðferðarlýsingar sem eru alþjóðlega viðurkenndar, til að tryggja að efnið sé laust við *Xylophilus ampelinus* Willems et al.

c) ***Arabis* mosaic virus, Grapevine fanleaf virus, Grapevine Leafroll-associated Virus 1 og Grapevine Leafroll-associated Virus 3**

Einkenni allra veirusjúkdóma (*Arabis* mosaic virus, Grapevine fanleaf virus, Grapevine Leafroll-associated Virus 1 og Grapevine Leafroll-associated Virus 3) hafa komið fram á að hámarki 10% af vínvið í ræktunarstöðvum sem eru ætlaðar til framleiðslu á stöðluðu efni og þessi vínviður hefur verið útilokaður frá fjölgun.

d) ***Viteus vitifoliae* Fitch**

- i. Vínviður skal framleiddur á svæðum sem vitað er að eru laus við *Viteus vitifoliae* Fitch eða
- ii. vínviður skal græddur á grunnstofna sem eru ónæmir fyrir *Viteus vitifoliae* Fitch eða
- iii. í tilvikum þar sem fjölgunarefni sem ætlunin er að setja á markað sýnir einkenni *Viteus vitifoliae* Fitch skal meðhöndla alla framleiðslulotu efnisins með svælingu, heitu vatni eða annarri viðeigandi meðhöndlun í samræmi við aðferðarlýsingar Samtaka um plöntuvernd í Evrópu og á Miðjarðarhafssvæðinu eða aðrar aðferðarlýsingar sem eru alþjóðlega viðurkenndar til að tryggja að efnið sé laust við *Viteus vitifoliae* Fitch.“

2) Í stað 4. liðar I. liðar í II. viðauka kemur eftirfarandi:

„4. Fjölgunarefni skal vera nánast laust við alla skaðvalda sem draga úr nothæfi og gæðum fjölgunarefnisins.

Fjölgunarefni skal einnig vera í samræmi við kröfur sem varða kvíaða skaðvalda Sambandsins og kvíaða skaðvalda innan verndaðs svæðis sem kveðið er á um framkvæmdargerðum sem eru samþykktar samkvæmt reglugerð (ESB) 2016/2031, sem og ráðstafanir sem eru samþykktar skv. 1. mgr. 30. gr. þeirrar reglugerðar.“

IV. VIÐAUKI

Breytingar á tilskipun 93/49/EBE

Í stað viðaukans við tilskipun 93/49/EBE kemur eftirfarandi:

„VIÐAUKI

Bakteríur		
Ókvíðir skaðvaldar eða einkenni af völdum ókvíðra skaðvalda	Ættkvísl eða tegund fjölgunarefnis skrautjurta	Viðmiðunarmörk fyrir tilvist ókvíðra skaðvalda á fjölgunarefni skrautjurta
<i>Erwinia amylovora</i> (Burrill) Winslow <i>et al.</i> [ERWIAM]	Fjölgunarefni skrautjurta, annað en fræ <i>Amelanchier</i> Medik., <i>Chaenomeles</i> Lindl., <i>Cotoneaster</i> Medik., <i>Crataegus</i> Tourn. ex L., <i>Cydonia</i> Mill., <i>Eriobrya</i> Lindl., <i>Malus</i> Mill., <i>Mespilus</i> Bosc ex Spach, <i>Photinia davidiana</i> Decne., <i>Pyracantha</i> M. Roem., <i>Pyrus</i> L., <i>Sorbus</i> L.	0%
<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>persicae</i> (Prunier, Luisetti & Gardan) Young, Dye & Wilkie [PSDMPE]	Fjölgunarefni skrautjurta, annað en fræ <i>Prunus persica</i> (L.) Batsch, <i>Prunus salicina</i> Lindl.	0%
<i>Spiroplasma citri</i> Saglio <i>et al.</i> [SPIRCI]	Fjölgunarefni skrautjurta, annað en fræ <i>Citrus</i> L., blendingar <i>Citrus</i> L., <i>Fortunella</i> Swingle., blendingar <i>Fortunella</i> Swingle., <i>Poncirus</i> Raf., blendingar <i>Poncirus</i> Raf.	0%
<i>Xanthomonas arboricola</i> pv. <i>pruni</i> (Smith) Vauterin <i>et al.</i> [XANTPR]	Fjölgunarefni skrautjurta, annað en fræ <i>Prunus</i> L.	0%
<i>Xanthomonas euvesicatoria</i> Jones <i>et al.</i> [XANTEU]	<i>Capsicum annuum</i> L.	0%
<i>Xanthomonas gardneri</i> (ex Šutić) Jones <i>et al.</i> [XANTGA]	<i>Capsicum annuum</i> L.	0%
<i>Xanthomonas perforans</i> Jones <i>et al.</i> [XANTPF]	<i>Capsicum annuum</i> L.	0%
<i>Xanthomonas vesicatoria</i> (ex Doidge) Vauterin <i>et al.</i> [XANTVE]	<i>Capsicum annuum</i> L.	0%
Sveppir og egg sveppir		
Ókvíðir skaðvaldar eða einkenni af völdum ókvíðra skaðvalda	Ættkvísl eða tegund fjölgunarefnis skrautjurta	Viðmiðunarmörk fyrir tilvist ókvíðra skaðvalda á fjölgunarefni fyrir skrautjurtir
<i>Cryphonectria parasitica</i> (Murrill) Barr [ENDOPA]	Fjölgunarefni skrautjurta, annað en fræ <i>Castanea</i> L.	0%
<i>Dothistroma pini</i> Hulbary [DOTSPI]	Fjölgunarefni skrautjurta, annað en fræ <i>Pinus</i> L.	0%

Sveppir og eggssveppir		
Ókvíðir skaðvaldar eða einkenni af völdum ókvíðra skaðvalda	Ættkvísl eða tegund fjölgunarefnis skrautjurta	Viðmiðunarmörk fyrir tilvist ókvíðra skaðvalda á fjölgunarefni fyrir skrautjurtir
<i>Dothistroma septosporum</i> (Dorogin) Morelet [SCIRPI]	Fjölgunarefni skrautjurta, annað en fræ <i>Pinus</i> L.	0%
<i>Lecanosticta acicola</i> (von Thümen) Sydow [SCIRAC]	Fjölgunarefni skrautjurta, annað en fræ <i>Pinus</i> L.	0%
<i>Plasmopara halstedii</i> (Farlow) Berlese & de Toni [PLASHA]	Fræ <i>Helianthus annuus</i> L.	0%
<i>Plenodomus tracheiphilus</i> (Petri) Gruyter, Aveskamp & Verkley [DEUTTR]	Fjölgunarefni skrautjurta, annað en fræ <i>Citrus</i> L., blendingar <i>Citrus</i> L., <i>Fortunella</i> Swingle., blendingar <i>Fortunella</i> Swingle., <i>Poncirus</i> Raf., blendingar <i>Poncirus</i> Raf.	0%
<i>Puccinia horiana</i> P. Hennings [PUCCHN]	Fjölgunarefni skrautjurta, annað en fræ <i>Chrysanthemum</i> L.	0%

Skordýr og mítlar		
Ókvíðir skaðvaldar eða einkenni af völdum ókvíðra skaðvalda	Ættkvísl eða tegund fjölgunarefnis skrautjurta	Viðmiðunarmörk fyrir tilvist ókvíðra skaðvalda á fjölgunarefni fyrir skrautjurtir
<i>Aculops fuchsiae</i> Keifer [ACUPFU]	Fjölgunarefni skrautjurta, annað en fræ <i>Fuchsia</i> L.	0%
<i>Opogona sacchari</i> Bojer [OPOGSC]	Fjölgunarefni skrautjurta, annað en fræ <i>Beaucarnea</i> Lem., <i>Bougainvillea</i> Comm. ex Juss., <i>Crassula</i> L., <i>Crinum</i> L., <i>Dracaena</i> Vand. ex L., <i>Ficus</i> L., <i>Musa</i> L., <i>Pachira</i> Aubl., <i>Palmae</i> , <i>Sansevieria</i> Thunb., <i>Yucca</i> L.	0%
<i>Rhynchophorus ferrugineus</i> (Olivier) [RHYCFE]	Fjölgunarefni skrautjurta, annað en fræ af ættkvíslinni <i>Palmae</i> , að því er varðar eftirfarandi ættkvíslir og tegundir <i>Areca catechu</i> L., <i>Arenga pinnata</i> (Wurmb) Merr., <i>Bismarckia</i> Hildebr. & H. Wendl., <i>Borassus flabellifer</i> L., <i>Brahea armata</i> S. Watson, <i>Brahea edulis</i> H. Wendl., <i>Butia capitata</i> (Mart.) Becc., <i>Calamus merrillii</i> Becc., <i>Caryota maxima</i> Blume, <i>Caryota cumingii</i> Lodd. ex Mart., <i>Chamaerops humilis</i> L., <i>Cocos nucifera</i> L., <i>Corypha utan</i> Lam., <i>Copernicia</i> Mart., <i>Elaeis guineensis</i> Jacq., <i>Howea forsteriana</i> Becc., <i>Jubaea chilensis</i> (Molina) Baill., <i>Livistona australis</i> C. Martius, <i>Livistona decora</i> (W. Bull) Dowe, <i>Livistona rotundifolia</i> (Lam.) Mart., <i>Metroxylon sagu</i> Rottb., <i>Phoenix canariensis</i> Chabaud, <i>Phoenix dactylifera</i> L., <i>Phoenix reclinata</i> Jacq., <i>Phoenix roebelenii</i> O'Brien, <i>Phoenix sylvestris</i> (L.) Roxb., <i>Phoenix theophrasti</i> Greuter, <i>Pritchardia</i> Seem. & H. Wendl., <i>Ravenea rivularis</i> Jum. & H. Perrier, <i>Roystonea regia</i> (Kunth) O.F. Cook, <i>Sabal palmetto</i> (Walter) Lodd. ex Schult. & Schult.f., <i>Syagrus romanzoffiana</i> (Cham.) Glassman, <i>Trachycarpus fortunei</i> (Hook.) H. Wendl., <i>Washingtonia</i> H. Wendl.	0%

Þráðormar

Ókvíðir skaðvaldar eða einkenni af völdum ókvíðra skaðvalda	Ættkvísl eða tegund fjölgunarefnis skrautjurta	Viðmiðunarmörk fyrir tilvist ókvíðra skaðvalda á fjölgunarefni fyrir skrautjurtir
<i>Ditylenchus dipsaci</i> (Kuehn) Filipjev [DITYDI]	<i>Allium</i> L.	0%
<i>Ditylenchus dipsaci</i> (Kuehn) Filipjev [DITYDI]	Fjölgunarefni skrautjurta, annað en fræ <i>Camassia</i> Lindl., <i>Chionodoxa</i> Boiss., <i>Crocus flavus</i> Weston, <i>Galanthus</i> L., <i>Hyacinthus</i> Tourn. ex L., <i>Hymenocallis</i> Salisb., <i>Muscari</i> Mill., <i>Narcissus</i> L., <i>Ornithogalum</i> L., <i>Puschkinia</i> Adams, <i>Scilla</i> L., <i>Sternbergia</i> Waldst. & Kit., <i>Tulipa</i> L.	0%

Veirur, veirungar, sjúkdómar áþekkir veirum og sálðvefsbakteriur

Ókvíðir skaðvaldar eða einkenni af völdum ókvíðra skaðvalda	Ættkvísl eða ættkvíslir fjölgunarefnis skrautjurta	Viðmiðunarmörk fyrir tilvist ókvíðra skaðvalda á fjölgunarefni skrautjurta
<i>Candidatus Phytoplasma mali</i> Seemüller & Schneider [PHYPPMA]	Fjölgunarefni skrautjurta, annað en fræ <i>Malus</i> Mill.	0%
<i>Candidatus Phytoplasma prunorum</i> Seemüller & Schneider [PHYPPR]	Fjölgunarefni skrautjurta, annað en fræ <i>Prunus</i> L.	0%
<i>Candidatus Phytoplasma pyri</i> Seemüller & Schneider [PHYPPY]	Fjölgunarefni skrautjurta, annað en fræ <i>Pyrus</i> L.	0%
<i>Candidatus Phytoplasma solani</i> Quaglino <i>et al.</i> [PHYPSO]	Fjölgunarefni skrautjurta, annað en fræ <i>Lavandula</i> L.	0%
Chrysanthemum stunt viroid [CSVD00]	Fjölgunarefni skrautjurta, annað en fræ <i>Argyranthemum</i> Webb ex Sch.Bip., <i>Chrysanthemum</i> L.	0%
<i>Citrus exocortis</i> viroid [CEVD00]	Fjölgunarefni skrautjurta, annað en fræ <i>Citrus</i> L.	0%
<i>Citrus tristeza</i> virus [CTV000](ESB einangur)	Fjölgunarefni skrautjurta, annað en fræ <i>Citrus</i> L., blendingar <i>Citrus</i> L., <i>Fortunella</i> Swingle., blendingar <i>Fortunella</i> Swingle., <i>Poncirus</i> Raf., blendingar <i>Poncirus</i> Raf.	0%
<i>Impatiens</i> necrotic spot tospovirus [INSV00]	Fjölgunarefni skrautjurta, annað en fræ Blendingar <i>Begonia x hiemalis</i> Fotsch, <i>Impatiens</i> L. <i>New Guinea</i>	0%

Veirur, veirungar, sjúkdómar áþekkir veirum og sáldvefsbakteríur		
Ókvíðir skaðvaldar eða einkenni af völdum ókvíðra skaðvalda	Ættkvísl eða ættkvíslir fjölgunarefnis skrautjurt	Viðmiðunarmörk fyrir tilvist ókvíðra skaðvalda á fjölgunarefni skrautjurt
Spóluhnýðissýki [PSTVD0]	<i>Capsicum annuum</i> L.,	0%
Plum pox virus [PPV000]	Fjölgunarefni skrautjurt, annað en fræ <i>Prunus armeniaca</i> L., <i>Prunus blireiana</i> Andre, <i>Prunus brigantina</i> Vill., <i>Prunus cerasifera</i> Ehrh., <i>Prunus cistena</i> Hansen, <i>Prunus curdica</i> Fenzl og Fritsch., <i>Prunus domestica</i> L., <i>Prunus domestica</i> ssp. <i>insititia</i> (L.) C.K. Schneid, <i>Prunus domestica</i> ssp. <i>italica</i> (Borkh.) Hegi., <i>Prunus dulcis</i> (Miller) Webb, <i>Prunus glandulosa</i> Thunb., <i>Prunus holosericea</i> Batal., <i>Prunus hortulana</i> Bailey, <i>Prunus japonica</i> Thunb., <i>Prunus mandshurica</i> (Maxim.) Koehne, <i>Prunus maritima</i> Marsh., <i>Prunus mume</i> Sieb. and Zucc., <i>Prunus nigra</i> Ait., <i>Prunus persica</i> (L.) Batsch, <i>Prunus salicina</i> L., <i>Prunus sibirica</i> L., <i>Prunus simonii</i> Carr., <i>Prunus spinosa</i> L., <i>Prunus tomentosa</i> Thunb., <i>Prunus triloba</i> Lindl. — aðrar tegundir <i>Prunus</i> L. sem eru næmar fyrir Plum pox virus	0%
Tomato spotted wilt tospovirus [TSWV00]	Fjölgunarefni skrautjurt, annað en fræ <i>Begonia x hiemalis</i> Fotsch, <i>Capsicum annuum</i> L., <i>Chrysanthemum</i> L., <i>Gerbera</i> L., blöndingar <i>Impatiens</i> L. <i>New Guinea</i> , <i>Pelargonium</i> L.	0%“

V. VIÐAUKI

Breytingar á tilskipun 93/61/EBE

Í stað viðaukans við tilskipun 93/61/EBE kemur eftirfarandi:

„VIÐAUKI

Ókvíðir skaðvaldar sem varða fjölgunar- og plöntunarefni grænmetis

Bakteríur		
Ókvíðir skaðvaldar eða einkenni af völdum ókvíðra skaðvalda	Fjölgunar- og plöntunarefni grænmetis (ættkvísl eða tegund)	Viðmiðunarmörk fyrir tilvist ókvíðra skaðvalda á fjölgunar- og plöntunarefni grænmetis
<i>Clavibacter michiganensis</i> ssp. <i>michiganensis</i> (Smith) Davis <i>et al.</i> [CORBMI] <i>Solanum lycopersicum</i> L.		0%
<i>Xanthomonas euvesicatoria</i> Jones <i>et al.</i> [XANTEU]	<i>Capsicum annuum</i> L., <i>Solanum lycopersicum</i> L.	0%
<i>Xanthomonas gardneri</i> (ex Šutič 1957) Jones <i>et al.</i> [XANTGA]	<i>Capsicum annuum</i> L., <i>Solanum lycopersicum</i> L.	0%
<i>Xanthomonas perforans</i> Jones <i>et al.</i> [XANTPF]	<i>Capsicum annuum</i> L., <i>Solanum lycopersicum</i> L.	0%
<i>Xanthomonas vesicatoria</i> (ex Doidge) Vauterin <i>et al.</i> [XANTVE]	<i>Capsicum annuum</i> L., <i>Solanum lycopersicum</i> L.	0%
Sveppir og egg sveppir		
Ókvíðir skaðvaldar eða einkenni af völdum ókvíðra skaðvalda	Fjölgunar- og plöntunarefni grænmetis (ættkvísl eða tegund)	Viðmiðunarmörk fyrir tilvist ókvíðra skaðvalda á fjölgunar- og plöntunarefni grænmetis
<i>Fusarium</i> Link (vankynsættkvísl) [1FUSAG] aðrar en <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>albedinis</i> (Kill. & Maire) W.L. Gordon [FUSAAL] og <i>Fusarium circinatum</i> Nirenberg & O'Donnell [GIBBCI]	<i>Asparagus officinalis</i> L.	0%
<i>Helicobasidium brebissonii</i> (Desm.) Donk [HLCBBR]	<i>Asparagus officinalis</i> L.	0%
<i>Stromatinia cepivora</i> Berk. [SCLOCE]	<i>Allium cepa</i> L., <i>Allium fistulosum</i> L., <i>Allium porrum</i> L., <i>Allium sativum</i> L.	0%
<i>Verticillium dahliae</i> Kleb. [VERTDA]	<i>Cynara cardunculus</i> L.	0%

Þráðormar		
Ókvíðir skaðvaldar eða einkenni af völdum ókvíðra skaðvalda	Fjölgunar- og plöntunarefni grænmetis (ættkvísl eða tegund)	Viðmiðunarmörk fyrir tilvist ókvíðra skaðvalda á fjölgunar- og plöntunarefni grænmetis
<i>Ditylenchus dipsaci</i> (Kuehn) Filipjev [DITYDI]	<i>Allium cepa</i> L., <i>Allium sativum</i> L.	0%
Veirur, veirungar, sjúkdómar áþekkir veirum og sáldvefsbakteriur		
Ókvíðir skaðvaldar eða einkenni af völdum ókvíðra skaðvalda	Fjölgunar- og plöntunarefni grænmetis (ættkvísl eða tegund)	Viðmiðunarmörk fyrir tilvist ókvíðra skaðvalda á fjölgunar- og plöntunarefni grænmetis
Leek yellow stripe virus [LYSV00]	<i>Allium sativum</i> L.	1%
Onion yellow dwarf virus [OYDV00]	<i>Allium cepa</i> L., <i>Allium sativum</i> L.	1%
Spólunhnyðissýki [PSTVD0]	<i>Capsicum annuum</i> L., <i>Solanum lycopersicum</i> L.	0%
Tomato spotted wilt tospovirus [TSWV00]	<i>Capsicum annuum</i> L., <i>Lactuca sativa</i> L., <i>Solanum lycopersicum</i> L., <i>Solanum melongena</i> L.	0%
Tomato yellow leaf curl virus [TYLCV0]	<i>Solanum lycopersicum</i> L.	0%“

VI. VIÐAUKI

Breytingar á I. og II. viðauka við tilskipun 2002/55/EB

Tilskipun 2002/55/EB er breytt sem hér segir:

1) Í stað 5. liðar I. viðauka kemur eftirfarandi:

„5. Nytjaplantan skal vera nánast laus við alla skaðvalda sem draga úr nothæfi og gæðum fjölgunarefnisins.

Nytjaplantan skal einnig vera í samræmi við kröfur sem varða kvíða skaðvalda Sambandsins, kvíða skaðvalda innan verndaðs svæðis og ókvíða skaðvalda sem reglur hafa verið settar um (hér á eftir nefndir „ókvíðir skaðvaldar“) sem kveðið er á um í framkvæmdargerðum sem eru samþykktar samkvæmt reglugerð (ESB) 2016/2031 (*), sem og ráðstafanir sem eru samþykktar skv. 1. mgr. 30. gr. þeirrar reglugerðar.

(*) Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) 2016/2031 frá 26. október 2016 um verndarráðstafanir gegn plöntuskaðvöldum, um breytingu á reglugerðum Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 228/2013, (ESB) nr. 652/2014 og (ESB) nr. 1143/2014 og um niðurfellingu á tilskipunum ráðsins 69/464/EBE, 74/647/EBE, 93/85/EBE, 98/57/EB, 2000/29/EB, 2006/91/EB og 2007/33/EB (Stjtið. ESB L 317, 23.11.2016, bls. 4).“

2) Ákvæðum II. viðauka er breytt sem hér segir:

a) Í stað 2. liðar kemur eftirfarandi:

„2. Fræ skal vera nánast laust við alla skaðvalda sem draga úr nothæfi og gæðum fjölgunarefnisins.

Fræið skal einnig vera í samræmi við kröfur sem varða kvíða skaðvalda Sambandsins, kvíða skaðvalda innan verndaðs svæðis og ókvíða skaðvalda sem kveðið er á um í framkvæmdargerðum sem eru samþykktar samkvæmt reglugerð (ESB) 2016/2031, þ.m.t. ráðstafanir sem eru samþykktar skv. 1. mgr. 30. gr. þeirrar reglugerðar.“

b) Í stað b-liðar 3. liðar kemur eftirfarandi:

„b) Tilvist ókvíðra skaðvalda sem reglur hafa verið settar um (hér á eftir nefndir „ókvíðir skaðvaldar“) á grænmetisfræi skal, a.m.k. við sjónræna skoðun, ekki fara yfir viðeigandi viðmiðunarmörk sem sett eru fram í eftirfarandi töflu:

Bakteríur		
Ókvíðir skaðvaldar eða einkenni af völdum ókvíðra skaðvalda	Ættkvísl eða tegund grænmetisfræs	Viðmiðunarmörk fyrir tilvist ókvíðra skaðvalda á grænmetisfræi
<i>Clavibacter michiganensis</i> ssp. <i>michiganensis</i> (Smith) Davis <i>et al.</i> [CORBMI]	<i>Solanum lycopersicum</i> L.	0%
<i>Xanthomonas axonopodis</i> pv. <i>phaseoli</i> (Smith) Vauterin <i>et al.</i> [XANTPH]	<i>Phaseolus vulgaris</i> L.	0%
<i>Xanthomonas euvesicatoria</i> Jones <i>et al.</i> [XANTEU]	<i>Capsicum annuum</i> L., <i>Solanum lycopersicum</i> L.	0%
<i>Xanthomonas fuscans</i> subsp. <i>fuscans</i> Schaad <i>et al.</i> [XANTFF]	<i>Phaseolus vulgaris</i> L.	0%
<i>Xanthomonas gardneri</i> (ex Šutić 1957) Jones <i>et al.</i> [XANTGA]	<i>Capsicum annuum</i> L., <i>Solanum lycopersicum</i> L.	0%
<i>Xanthomonas perforans</i> Jones <i>et al.</i> [XANTPF]	<i>Capsicum annuum</i> L., <i>Solanum lycopersicum</i> L.	0%
<i>Xanthomonas vesicatoria</i> (ex Doidge) Vauterin <i>et al.</i> [XANTVE]	<i>Capsicum annuum</i> L., <i>Solanum lycopersicum</i> L.	0%

Skordýr og mítlar		
Ókvíðir skaðvaldar eða einkenni af völdum ókvíðra skaðvalda	Ættkvísl eða tegund grænmetisfræs	Viðmiðunarmörk fyrir tilvist ókvíðra skaðvalda á grænmetisfræi
<i>Acanthoscelides obtectus</i> (Say) [ACANOB]	<i>Phaseolus coccineus</i> L., <i>Phaseolus vulgaris</i> L.	0%
<i>Bruchus pisorum</i> (Linnaeus) [BRCHPI]	<i>Pisum sativum</i> L.	0%
<i>Bruchus rufimanus</i> Boheman [BRCHRU]	<i>Vicia faba</i> L.	0%
Þráðormar		
Ókvíðir skaðvaldar eða einkenni af völdum ókvíðra skaðvalda	Ættkvísl eða tegund grænmetisfræs	Viðmiðunarmörk fyrir tilvist ókvíðra skaðvalda á grænmetisfræi
<i>Ditylenchus dipsaci</i> (Kuehn) Filipjev [DITYDI]	<i>Allium cepa</i> L., <i>Allium porrum</i> L.	0%
Veirur, veirungar, sjúkdómar áþekkir veirum og sáldvefsbakteríur		
Ókvíðir skaðvaldar eða einkenni af völdum ókvíðra skaðvalda	Ættkvísl eða tegund grænmetisfræs	Viðmiðunarmörk fyrir tilvist ókvíðra skaðvalda á grænmetisfræi
Pepínómósaíkevra [PEPMV0]	<i>Solanum lycopersicum</i> L.	0%
Spóluhnýðissýki [PSTVD0]	<i>Capsicum annuum</i> L., <i>Solanum lycopersicum</i> L.	0%“

VII. VIÐAUKI

Breyting á tilskipun 2002/56/EB

Tilskipun 2002/56/EB er breytt sem hér segir:

- 1) Í stað I. viðauka kemur eftirfarandi:

„I. VIÐAUKI

LÁGMARKSSKILYRÐI SEM ÚTSÆDISKARTÖFLUR VERÐA AÐ UPPFYLLA

1. Ef um er að ræða stofnútsæði skal fjöldi plantna í ræktun sem er ekki af réttu yrki og fjöldi plantna af mismunandi yrki samanlagt ekki vera yfir 0,1% og hjá beinum afkvæmum samanlagt ekki vera yfir 0,25%.
2. Ef um er að ræða vottaðar útsædiskartöflur skal fjöldi plantna sem er ekki af réttu yrki og fjöldi plantna af mismunandi yrki samanlagt ekki vera yfir 0,5% og hjá beinum afkvæmum samanlagt ekki vera yfir 0,5%.
3. Útsædiskartöflur skulu uppfylla eftirfarandi kröfur um tilvist ókvíðra skaðvalda sem reglur hafa verið settar um (hér á eftir nefndir „ókvíðir skaðvaldar“) eða sjúkdóma af völdum ókvíðra skaðvalda og viðkomandi flokka eins og sett er fram í eftirfarandi töflu:

Ókvíðir skaðvaldar eða einkenni af völdum ókvíðra skaðvalda	Viðmiðunarmörk fyrir plöntur í ræktun fyrir stofnútsæði	Viðmiðunarmörk fyrir plöntur í ræktun fyrir vottaðar útsædiskartöflur
Stöngulveiki (Blackleg) (<i>Dickeya</i> Samson <i>et al. spp.</i> [1DICKG]; <i>Pectobacterium</i> Waldee emend. Hauben <i>et al. spp.</i> [1PECBG])	1,0%	4,0%
<i>Candidatus</i> Liberibacter <i>solanacearum</i> Liefting <i>et al.</i> [LIBEPS]	0%	0%
<i>Candidatus</i> Phytoplasma <i>solani</i> Quaglino <i>et al.</i> [PHYPSO]	0%	0%
Mósaíkeinkenni af völdum veira og einkenni af völdum Potato leaf roll virus [PLRV00]	0,8%	6,0%
Spóluhnýðissýki [PSTVD0]	0%	0%
Ókvíðir skaðvaldar eða einkenni af völdum ókvíðra skaðvalda	Viðmiðunarmörk fyrir bein afkvæmi stofnútsæðis	Viðmiðunarmörk fyrir bein afkvæmi vottaðra útsædiskartaflna
Einkenni veirusýkingar	4,0%	10,0%

4. Hámarksfjöldi kynslóða af stofnútsæði skal vera fjórar og samanlagðar kynslóðir forstofnútsæðis og stofnútsæðis á akrinum skulu ekki vera fleiri en sjö.

Hámarksfjöldi kynslóða af vottuðum útsædiskartöflum skal vera tvær.

Ef kynslóðin er ekki tilgreind á opinberum merkimiða skal litið svo á að viðkomandi útsædiskartöflur tilheyri kynslóðinni með mesta fjöldann sem er leyfður innan viðkomandi flokks.“

- 2) Í stað II. viðauka kemur eftirfarandi:

„II. VIÐAUKI

LÁGMARKSSKILYRÐI FYRIR FRAMLEIÐSLULÖTUR ÚTSÆÐISKARTAFLNA

Eftirfarandi vikmörk fyrir óhreinindi, útlitsgalla og ókvíða skaðvalda eða einkenni af völdum ókvíðra skaðvalda eru leyfileg fyrir útsæðiskartöflur:

- 1) tilvist jarðvegs og aðskotaefnis: 1,0% miðað við massa fyrir stofnútsæði og 2,0% miðað við massa fyrir vottaðar útsæðiskartöflur,
- 2) þurrrotnun og blautrotnun samanlagt, nema af völdum *Synchytrium endobioticum*, *Clavibacter michiganensis* ssp. *sepedonicus* eða *Ralstonia solanacearum*: 0,5% miðað við massa, þar af blautrotnun 0,2% miðað við massa,
- 3) ytri útlitsgallar, t.d. afmynduð eða sködduð hnýði, 3,0% miðað við massa,
- 4) flatkláði sem hefur áhrif á meira en þriðjung af yfirborði hnýðisins: 5,0% miðað við massa,
- 5) skrælnuð hnýði vegna mikillar ofþornunar eða ofþornunar af völdum silver scurf: 1,0% miðað við massa,
- 6) Ókvíðir skaðvaldar eða einkenni af völdum ókvíðra skaðvalda í framleiðslulötum útsæðiskartaflna:

Ókvíðir skaðvaldar eða einkenni af völdum ókvíðra skaðvalda	Viðmiðunarmörk fyrir tilvist ókvíða skaðvalda á stofnútsæði miðað við massa	Viðmiðunarmörk fyrir tilvist ókvíðra skaðvalda á vottuðum útsæðiskartöflum miðað við massa
<i>Candidatus Liberibacter solanacearum</i> Liefting <i>et al.</i>	0%	0%
<i>Ditylenchus destructor</i> Thorne [DITYDE]	0%	0%
Black scurf, sem hefur áhrif á meira en 10% af yfirborði hnýðisins, af völdum <i>Thanatephorus cucumeris</i> (A.B. Frank) Donk [RHIZSO]	5,0%	5,0%
Powdery scab, sem hefur áhrif á meira en 10% af yfirborði hnýðisins, af völdum <i>Spongospora subterranea</i> (Wallr.) Lagerh. [SPONSU]	3,0%	3,0%

- 7) heildarvikmörk fyrir 2. til 6.lið: 6,0% miðað við massa fyrir stofnútsæði og 8,0% miðað við massa fyrir vottaðar útsæðiskartöflur.“

VIII. VIÐAUKI

Breyting á tilskipun 2002/57/EB

Tilskipun 2002/57/EB er breytt sem hér segir:

1) Í stað 4. liðar I. viðauka kemur eftirfarandi:

- „4. Nytjaplantan skal vera nánast laus við alla skaðvalda sem draga úr nothæfi og gæðum fjölgunarefnisins. Nytjaplantan skal einnig vera í samræmi við kröfur sem varða kvíða skaðvalda Sambandsins, kvíða skaðvalda innan verndaðs svæðis og ókvíða skaðvalda sem reglur hafa verið settar um (hér á eftir nefndir „ókvíðir skaðvaldar“) sem kveðið er á um í framkvæmdargerðum sem eru samþykktar samkvæmt reglugerð (ESB) 2016/2031 (*), sem og ráðstafanir sem eru samþykktar skv. 1. mgr. 30. gr. þeirrar reglugerðar.

Tilvist ókvíðra skaðvalda á nytjaplöntum skal uppfylla eftirfarandi kröfur eins og sett er fram í töflunni:

Sveppir og eggsvæppir				
Ókvíðir skaðvaldar eða einkenni af völdum ókvíðra skaðvalda	Plöntur til plöntunar (ættkvísl eða tegund)	Viðmiðunarmörk fyrir framleiðslu forstofnfræs	Viðmiðunarmörk fyrir framleiðslu stofnfræs	Viðmiðunarmörk fyrir framleiðslu vottaðs fræs
<i>Plasmopara halstedii</i> (Farlow) Berlese & de Toni [PLASHA]	<i>Helianthus annuus</i> L.	0%	0%	0%

- (*) Reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) 2016/2031 frá 26. október 2016 um verndarráðstafanir gegn plöntuskaðvöldum, um breytingu á reglugerðum Evrópuþingsins og ráðsins (ESB) nr. 228/2013, (ESB) nr. 652/2014 og (ESB) nr. 1143/2014 og um niðurfellingu á tilskipunum ráðsins 69/464/EBE, 74/647/EBE, 93/85/EBE, 98/57/EB, 2000/29/EB, 2006/91/EB og 2007/33/EB (Stjtið. ESB L 317, 23.11.2016, bls. 4).“

2) Í stað 5. liðar I. liðar í II. viðauka kemur eftirfarandi:

- „5. Fræið skal vera nánast laust við alla skaðvalda sem draga úr nothæfi og gæðum fjölgunarefnisins.

Fræið skal einnig vera í samræmi við kröfur sem varða kvíða skaðvalda Sambandsins, kvíða skaðvalda innan verndaðs svæðis og ókvíða skaðvalda sem kveðið er á um í framkvæmdargerðum sem eru samþykktar samkvæmt reglugerð (ESB) 2016/2031, þ.m.t. ráðstafanir sem eru samþykktar skv. 1. mgr. 30. gr. þeirrar reglugerðar.

Tilvist ókvíðra skaðvalda á fræi og viðkomandi flokkar skulu uppfylla eftirfarandi kröfur eins og sett er fram í töflunni:

Sveppir og eggsvæppir				
Ókvíðir skaðvaldar eða einkenni af völdum ókvíðra skaðvalda	Plöntur til plöntunar (ættkvísl eða tegund)	Viðmiðunarmörk fyrir forstofnfræ	Viðmiðunarmörk fyrir stofnfræ	Viðmiðunarmörk fyrir vottað fræ
<i>Alternaria linicola</i> Groves & Skolko [ALTELI]	<i>Linum usitatissimum</i> L.	5% 5% smituð af <i>Alternaria linicola</i> , <i>Boeremia exigua</i> var. <i>linicola</i> , <i>Colletotrichum lini</i> og <i>Fusarium</i> spp	5% 5% smituð af <i>Alternaria linicola</i> , <i>Boeremia exigua</i> var. <i>linicola</i> , <i>Colletotrichum lini</i> og <i>Fusarium</i> spp	5% 5% smituð af <i>Alternaria linicola</i> , <i>Boeremia exigua</i> var. <i>linicola</i> , <i>Colletotrichum lini</i> og <i>Fusarium</i> spp <i>Boeremia exigua</i> var. <i>linicola</i> (Naumov & Vassiljevsky) Aveskamp, Gruyter & Verkley [PHOMEL]

Sveppir og egg sveppir

Ókvíðir skaðvaldar eða einkenni af völdum ókvíðra skaðvalda	Plöntur til plöntunar (ættkvísl eða tegund)	Viðmiðunarmörk fyrir forstofnfræ	Viðmiðunarmörk fyrir stofnfræ	Viðmiðunarmörk fyrir vottað fræ
	<i>Linum usitatissimum</i> L. - hör	1% 5% smituð af <i>Alternaria linicola</i> , <i>Boeremia exigua</i> var. <i>linicola</i> , <i>Colletotrichum lini</i> og <i>Fusarium</i> spp	1% 5% smituð af <i>Alternaria linicola</i> , <i>Boeremia exigua</i> var. <i>linicola</i> , <i>Colletotrichum lini</i> og <i>Fusarium</i> spp	1% 5% smituð af <i>Alternaria linicola</i> , <i>Boeremia exigua</i> var. <i>linicola</i> , <i>Colletotrichum lini</i> og <i>Fusarium</i> spp <i>Boeremia exigua</i> var. <i>linicola</i> (Naumov & Vassiljevsky) Aveskamp, Gruyter & Verkley [PHOMEL]
	<i>Linum usitatissimum</i> L. - hörfræ	5% 5% smituð af <i>Alternaria linicola</i> , <i>Boeremia exigua</i> var. <i>linicola</i> , <i>Colletotrichum lini</i> og <i>Fusarium</i> spp	5% 5% smituð af <i>Alternaria linicola</i> , <i>Boeremia exigua</i> var. <i>linicola</i> , <i>Colletotrichum lini</i> og <i>Fusarium</i> spp	5% 5% smituð af <i>Alternaria linicola</i> , <i>Boeremia exigua</i> var. <i>linicola</i> , <i>Colletotrichum lini</i> og <i>Fusarium</i> spp
<i>Botrytis cinerea</i> de Bary [BOTRCI]	<i>Helianthus annuus</i> L., <i>Linum usitatissimum</i> L.	5%	5%	5%
<i>Colletotrichum lini</i> Westerdijk [COLLLI]	<i>Linum usitatissimum</i> L.	5% 5% smituð af <i>Alternaria linicola</i> , <i>Boeremia exigua</i> var. <i>linicola</i> , <i>Colletotrichum lini</i> og <i>Fusarium</i> spp	5% 5% smituð af <i>Alternaria linicola</i> , <i>Boeremia exigua</i> var. <i>linicola</i> , <i>Colletotrichum lini</i> og <i>Fusarium</i> spp	5% 5% smituð af <i>Alternaria linicola</i> , <i>Boeremia exigua</i> var. <i>linicola</i> , <i>Colletotrichum lini</i> og <i>Fusarium</i> spp
<i>Diaporthe caulivora</i> (Athow & Caldwell) J.M. Santos, Vrandecic & A.J.L. Phillips [DIAPPC] <i>Diaporthe phaseolorum</i> var. <i>sojae</i> Lehman [DIAPPS]	<i>Glycine max</i> (L.) Merr	15% vegna sýkingar af völdum <i>Phomopsis</i> complex	15% vegna sýkingar af völdum <i>Phomopsis</i> complex	15% vegna sýkingar af völdum <i>Phomopsis</i> complex
<i>Fusarium</i> Link (vankynsættkvísl) [1FUSAG] aðrar en <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>albedinis</i> (Kill. & Maire) W.L. Gordon [FUSAAL] og <i>Fusarium circinatum</i> Nirenberg & O'Donnell [GIBBCI]	<i>Linum usitatissimum</i> L.	5% 5% smituð af <i>Alternaria linicola</i> , <i>Boeremia exigua</i> var. <i>linicola</i> , <i>Colletotrichum lini</i> og <i>Fusarium</i> spp	5% 5% smituð af <i>Alternaria linicola</i> , <i>Boeremia exigua</i> var. <i>linicola</i> , <i>Colletotrichum lini</i> og <i>Fusarium</i> spp	5% 5% smituð af <i>Alternaria linicola</i> , <i>Boeremia exigua</i> var. <i>linicola</i> , <i>Colletotrichum lini</i> og <i>Fusarium</i> spp
<i>Plasmopara halstedii</i> (Farlow) Berlese & de Toni [PLASHA]	<i>Helianthus annuus</i> L.	0%	0%	0%
<i>Sclerotinia sclerotiorum</i> (Libert) de Bary [SCLESC]	<i>Brassica rapa</i> L. var. <i>silvestris</i> (Lam.) Briggs,	Ekki fleiri en 5 drjólur eða drjólábrot finnast við skoðun á rannsóknarstofu á dæmigerðu sýni af hverri framleiðslueiningu fræs af stærð sem er tilgreind í 4. dálki III. viðauka við tilskipun 2002/57/EB.	Ekki fleiri en 5 drjólur eða drjólábrot finnast við skoðun á rannsóknarstofu á dæmigerðu sýni af hverri framleiðslueiningu fræs af stærð sem er tilgreind í 4. dálki III. viðauka við tilskipun 2002/57/EB.	Ekki fleiri en 5 drjólur eða drjólábrot finnast við skoðun á rannsóknarstofu á dæmigerðu sýni af hverri framleiðslueiningu fræs af stærð sem er tilgreind í 4. dálki III. viðauka við tilskipun 2002/57/EB.

Sveppir og egg sveppir				
Ókvíðir skaðvaldar eða einkenni af völdum ókvíðra skaðvalda	Plöntur til plöntunar (ættkvísl eða tegund)	Viðmiðunarmörk fyrir forstofnfræ	Viðmiðunarmörk fyrir stofnfræ	Viðmiðunarmörk fyrir vottað fræ
<i>Sclerotinia sclerotiorum</i> (Libert) de Bary [SCLESC]	<i>Brassica napus</i> L. (<i>partim</i>), <i>Helianthus annuus</i> L.	Ekki fleiri en 10 drjólur eða drjólalabrot finnast við skoðun á rannsóknarstofu á dæmigerðu sýni af hverri framleiðslueiningu fræs af stærð sem er tilgreind í 4. dálki III. viðauka við tilskipun 2002/57/EB	Ekki fleiri en 10 drjólur eða drjólalabrot finnast við skoðun á rannsóknarstofu á dæmigerðu sýni af hverri framleiðslueiningu fræs af stærð sem er tilgreind í 4. dálki III. viðauka við tilskipun 2002/57/EB	Ekki fleiri en 10 drjólur eða drjólalabrot finnast við skoðun á rannsóknarstofu á dæmigerðu sýni af hverri framleiðslueiningu fræs af stærð sem er tilgreind í 4. dálki III. viðauka við tilskipun 2002/57/EB
<i>Sclerotinia sclerotiorum</i> (Libert) de Bary [SCLESC]	<i>Sinapis alba</i> L.	Ekki fleiri en 5 drjólur eða drjólalabrot finnast við skoðun á rannsóknarstofu á dæmigerðu sýni af hverri framleiðslueiningu fræs af stærð sem er tilgreind í 4. dálki III. viðauka við tilskipun 2002/57/EB	Ekki fleiri en 5 drjólur eða drjólalabrot finnast við skoðun á rannsóknarstofu á dæmigerðu sýni af hverri framleiðslueiningu fræs af stærð sem er tilgreind í 4. dálki III. viðauka við tilskipun 2002/57/EB.	Ekki fleiri en 5 drjólur eða drjólalabrot finnast við skoðun á rannsóknarstofu á dæmigerðu sýni af hverri framleiðslueiningu fræs af stærð sem er tilgreind í 4. dálki III. viðauka við tilskipun 2002/57/EB.“

IX. VIÐAUKI

Breyting á framkvæmdartilskipun 2014/21/ESB

Í stað viðaukans við framkvæmdartilskipun 2014/21/ESB kemur eftirfarandi:

„VIÐAUKI

Skilyrði fyrir setningu forstofnútsæðis á markað sem ESB-flokkur PBTC og ESB-flokkur PB

1) Skilyrðin fyrir forstofnútsæði í ESB-flokki PBTC skulu vera sem hér segir:

a) skilyrði varðandi útsæðiskartöflur:

- i. plöntur sem er ekki af réttu yrki eða plöntur af mismunandi yrki skulu ekki vera fyrir hendi í uppskerunni,
- ii. plöntur, þ.m.t. hnýði, eru framleiddar með örtjölgun,
- iii. plöntur, þ.m.t. hnýði, eru framleiddar á verndaðri starfsstöð og í ræktunarefni sem er laust við skaðvalda,
- iv. ekki skal fjölga hnýðum umfram fyrstu kynslóð,
- v. plöntur skulu vera í samræmi við eftirfarandi viðmiðunarmörk að því er varðar tilvist ókvíðra skaðvalda, eða einkenni sem orsakast af viðkomandi ókvíðum skaðvöldum, eins og sett er fram í eftirfarandi töflu:

Ókvíðir skaðvaldar eða einkenni af völdum ókvíðra skaðvalda	Viðmiðunarmörk fyrir tilvist ókvíðra skaðvalda á plöntum í ræktun fyrir forstofnútsæði í ESB-flokki PBTC
Stöngulveiki (Blackleg) (<i>Dickeya</i> Samson <i>et al.</i> spp. [1DICKG]; <i>Pectobacterium</i> Waldee emend. Hauben <i>et al.</i> spp. [1PECBG])	0%
<i>Candidatus</i> Liberibacter <i>solanacearum</i> Liefving <i>et al.</i> [LIBEPS]	0%
<i>Candidatus</i> Phytoplasma <i>solani</i> Quaglino <i>et al.</i> [PHYPSO]	0%
Mósaíkeinkenni af völdum veira og einkenni af völdum Potato leaf roll virus [PLRV00]	0%
Spóluhnýðissýki [PSTVD0]	0%

Ókvíðir skaðvaldar eða einkenni af völdum ókvíðra skaðvalda	Viðmiðunarmörk fyrir tilvist ókvíðra skaðvalda á beinum afkvæmum forstofnútsæðis í ESB-flokki PBTC
Einkenni veirusýkingar	0%.

b) skilyrði varðandi framleiðslulotur:

- i. þær skulu vera lausar við útsæðiskartöflur sem eru smitaðar af roti,
- ii. þær skulu vera lausar við útsæðiskartöflur sem eru smitaðar af flatkláða,
- iii. þær skulu vera lausar við útsæðiskartöflur sem eru mjög skrælnaðar vegna ofþornunar,
- iv. þær skulu vera lausar við útsæðiskartöflur með útlitsgalla, þ.m.t. afmynduð eða sködduð hnýði,

- v. framleiðslulotur forstofnútsæðis skulu uppfylla eftirfarandi viðmiðunarmörk varðandi tilvist ókvíðra skaðvalda eða einkenni af völdum viðkomandi ókvíðra skaðvalda eins og sett er fram í eftirfarandi töflu:

Ókvíðir skaðvaldar eða einkenni af völdum ókvíðra skaðvalda	Viðmiðunarmörk fyrir tilvist ókvíðra skaðvalda í framleiðslulutum forstofnútsæðis í ESB-flokki PBTC, miðað við massa
<i>Candidatus Liberibacter solanacearum</i> Liefting <i>et al.</i> [LIBEPS]	0%
<i>Ditylenchus destructor</i> Thorne [DITYDE]	0%
Black scurf af völdum <i>Thanatephorus cucumeris</i> (A.B. Frank) Donk [RHIZO]	0%
Powdery scab af völdum <i>Spongospora subterranea</i> (Wallr.) Lagerh. [SPONSU]	0%.

- 2) Skilyrðin fyrir forstofnútsæði í ESB-flokki PB skulu vera sem hér segir:

- a) skilyrði varðandi útsæðiskartöflur:

- i. fjöldi plantna sem er ekki af réttu yrki og fjöldi plantna af mismunandi yrkjum skal samanlagt ekki vera yfir 0,01%,
- ii. plöntur skulu vera í samræmi við eftirfarandi viðmiðunarmörk að því er varðar tilvist ókvíðra skaðvalda, eða einkenni sem orsakast af viðkomandi ókvíðum skaðvöldum, eins og sett er fram í eftirfarandi töflu:

Ókvíðir skaðvaldar eða einkenni af völdum ókvíðra skaðvalda	Viðmiðunarmörk fyrir tilvist ókvíðra skaðvalda á plöntum í ræktun fyrir forstofnútsæði í ESB-flokki PB
Stöngulveiki (Blackleg) (<i>Dickeya</i> Samson <i>et al. spp.</i> [1DICKG]; <i>Pectobacterium</i> Waldee emend. Hauben <i>et al. spp.</i> [1PECBG])	0%
<i>Candidatus Liberibacter solanacearum</i> Liefting <i>et al.</i> [LIBEPS]	0%
<i>Candidatus Phytoplasma solani</i> Quaglino <i>et al.</i> [PHYPSO]	0%
Mósaíkeinkenni af völdum veira og einkenni af völdum Potato leaf roll virus [PLRV00]	0,1%
Spóluhnýðissýki [PSTVD0]	0%

Ókvíðir skaðvaldar eða einkenni af völdum ókvíðra skaðvalda	Viðmiðunarmörk fyrir tilvist ókvíðra skaðvalda á beinum afkvæmum forstofnútsæðis í ESB-flokki PB
Einkenni veirusýkingar	0,5%

- b) vikmörk sem gilda um framleiðslulotur, að því er varðar eftirfarandi óhreinindi, útlitsgalla og sjúkdóma:

- i. fjöldi útsæðiskartaflna sem er smitaður af roti, öðru en hringroti eða brúnfúa, skal ekki vera yfir 0,2% miðað við massa,
- ii. fjöldi útsæðiskartaflna sem er smitaður af flatkláða sem þekur meira en þriðjung af yfirborði þeirra skal ekki vera yfir 5,0% miðað við massa,
- iii. skrælnuð hnýði vegna mikillar ofþornunar eða ofþornunar af völdum silver scurf skulu ekki vera yfir 0,5% miðað við massa,

- iv. fjöldi útsæðiskartaflna með ytri útlitsgalla, þ.m.t. afmynduð eða sködduð hnýði, skal ekki vera yfir 3,0% miðað við massa,
- v. jarðvegur og aðskotaefni skulu ekki vera fyrir hendi yfir 1,0% miðað við massa,
- vi. framleiðslulotur forstofnútsæðis skulu uppfylla eftirfarandi viðmiðunarmörk varðandi tilvist ókvíðra skaðvalda eða einkenni af völdum viðkomandi ókvíðra skaðvalda eins og sett er fram í eftirfarandi töflu:

Ókvíðir skaðvaldar eða einkenni af völdum ókvíðra skaðvalda	Viðmiðunarmörk fyrir tilvist ókvíðra skaðvalda á framleiðslulotum forstofnútsæðis í ESB-flokki PB, miðað við massa
<i>Candidatus Liberibacter solanacearum</i> Liefting <i>et al.</i> [LIBEPS]	0%
<i>Ditylenchus destructor</i> Thorne [DITYDE]	0%
Black scurf, sem hefur áhrif á meira en 10% af yfirborði hnýðisins, af völdum <i>Thanatephorus cucumeris</i> (A.B. Frank) Donk [RHIZSO]	1,0%
Powdery scab, sem hefur áhrif á meira en 10% af yfirborði hnýðisins, af völdum <i>Spongospora subterranea</i> (Wallr.) Lagerh. [SPONSU]	1,0%

- vii. heildarhlutfall útsæðiskartaflna sem fellur undir vikmörk, eins og um getur í i. til iv. lið og vi. lið, skal ekki vera yfir 6,0% miðað við massa.“

X. VIÐAUKI

Breyting á framkvæmdartilskipun 2014/98/ESB

Í stað viðaukanna við framkvæmdartilskipun 2014/98/ESB kemur eftirfarandi

„I. VIÐAUKI

Skrá yfir ókvíða skaðvalda sem skylt er að kanna hvort eru til staðar með sjónrænni skoðun og, ef vafi leikur á um það, með sýnatöku og prófun skv. 9. gr. (1. mgr.), 10. gr. (1. mgr.), 16. gr. (1. mgr.), 21. gr. (1. mgr.) og 26. gr. (1. mgr.)

Ættkvísl eða tegund	Ókvíðir skaðvaldar
<i>Castanea sativa</i> Mill.	Sveppir og eggssveppir <i>Cryphonectria parasitica</i> (Murrill) Barr [ENDOPA] <i>Mycosphaerella punctiformis</i> Verkley & U. Braun [RAMUEN] <i>Phytophthora cambivora</i> (Petri) Buisman [PHYTCM] <i>Phytophthora cinnamomi</i> Rands [PHYTCN] Veirur, veirungar, sjúkdómar áþekkir veirum og sáldvefsbakteriur Chestnut mosaic agent
<i>Citrus</i> L., <i>Fortunella</i> Swingle, <i>Poncirus</i> Raf.	Sveppir og eggssveppir <i>Phytophthora citrophthora</i> (R.E.Smith & E.H.Smith) Leonian [PHYTCO] <i>Phytophthora nicotianae</i> var. <i>parasitica</i> (Dastur) Waterhouse [PHYTNP] Skordýr og mítlar <i>Aleurothrixus floccosus</i> Maskell [ALTHFL] <i>Parabemisia myricae</i> Kuwana [PRABMY] Bráðormar <i>Pratylenchus vulnus</i> Allen & Jensen [PRATVU] <i>Tylenchulus semipenetrans</i> Cobb [TYLESE]
<i>Corylus avellana</i> L.	Bakteriur <i>Pseudomonas avellanae</i> Janse <i>et al.</i> [PSDMAL] <i>Xanthomonas arboricola</i> pv. <i>Corylina</i> (Miller, Bollen, Simmons, Gross & Barss) Vauterin, Hoste, Kersters & Swings [XANTCY] Sveppir og eggssveppir <i>Armillariella mellea</i> (Vahl) Kummer [ARMIME] <i>Verticillium albo-atrum</i> Reinke & Berthold [VERTAA] <i>Verticillium dahliae</i> Kleb. [VERTDA] Skordýr og mítlar <i>Phytoptus avellanae</i> Nalepa [ERPHAV]
<i>Cydonia oblonga</i> Mill. og <i>Pyrus</i> L.	Bakteriur <i>Agrobacterium tumefaciens</i> (Smith & Townsend) Conn [AGRBTU] <i>Erwinia amylovora</i> (Burrill) Winslow <i>et al.</i> [ERWIAM] <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>Syringae</i> van Hall [PSDMSY]

Ættkvísl eða tegund	Ókvíðir skaðvaldar
	Sveppir og eggssveppir <i>Armillariella mellea</i> (Vahl) Kummer [ARMIME] <i>Chondrostereum purpureum</i> Pouzar [STERPU] <i>Glomerella cingulata</i> (Stoneman) Spaulding & von Schrenk [GLOMCI] <i>Neofabraea alba</i> Desmazières [PEZIAL] <i>Neofabraea malicorticis</i> Jackson [PEZIMA] <i>Neonectria ditissima</i> (Tulasne & C. Tulasne) Samuels & Rossman [NECTGA] <i>Phytophthora cactorum</i> (Lebert & Cohn) J.Schröter [PHYTCC] <i>Sclerophora pallida</i> Yao & Spooner [SKLPPA] <i>Verticillium albo-atrum</i> Reinke & Berthold [VERTAA] <i>Verticillium dahliae</i> Kleb. [VERTDA] Skordýr og mítlar <i>Eriosoma lanigerum</i> Hausmann [ERISLA] <i>Psylla</i> spp. Geoffroy [1PSYLG] Bráðormar <i>Meloidogyne hapla</i> Chitwood [MELGHA] <i>Meloidogyne javanica</i> Chitwood [MELGJA] <i>Pratylenchus penetrans</i> (Cobb) Filipjev & Schuurmans-Stekhoven [PRATPE] <i>Pratylenchus vulnus</i> Allen & Jensen [PRATVU]
<i>Ficus carica</i> L.	Bakteriur <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>fici</i> (Cavara) Dye [XANTFI] Sveppir og eggssveppir <i>Armillariella mellea</i> (Vahl) Kummer [ARMIME] Skordýr og mítlar <i>Ceroplastes rusci</i> Linnaeus [CERPRU] Bráðormar <i>Heterodera fici</i> Kirjanova [HETDFI] <i>Meloidogyne arenaria</i> Chitwood [MELGAR] <i>Meloidogyne incognita</i> (Kofold & White) Chitwood [MELGIN] <i>Meloidogyne javanica</i> Chitwood [MELGJA] <i>Pratylenchus penetrans</i> (Cobb) Filipjev & Schuurmans-Stekhoven [PRATPE] <i>Pratylenchus vulnus</i> Allen & Jensen [PRATVU] Veirur, veirungar, sjúkdómar áþekkir veirum og sáldvefs-bakteriur Fig mosaic agent [FGM000]
<i>Fragaria</i> L.	Bakteriur <i>Candidatus Phlomobacter fragariae</i> Zreik, Bové & Garnier [PHMBFR]

Ættkvísl eða tegund	Ókvíðir skaðvaldar
	Sveppir og egg sveppir <i>Podosphaera aphanis</i> (Wallroth) Braun & Takamatsu [PODOAP] <i>Rhizoctonia fragariae</i> Hussain & W.E.McKeen [RHIZFR] <i>Verticillium albo-atrum</i> Reinke & Berthold [VERTAA] <i>Verticillium dahliae</i> Kleb. [VERTDA] Skordýr og mítlar <i>Chaetosiphon fragaefolii</i> Cockerell [CHTSFR] <i>Phytonemus pallidus</i> Banks [TARSPA] Bráðormar <i>Ditylenchus dipsaci</i> (Kuehn) Filipjev [DITYDI] <i>Meloidogyne hapla</i> Chitwood [MELGHA] <i>Pratylenchus vulnus</i> Allen & Jensen [PRATVU] Veirur, veirungar, sjúkdómar áþekkir veirum og sáldvefsbakteriur <i>Candidatus Phytoplasma asteris</i> Lee <i>et al.</i> [PHYPAS] <i>Candidatus Phytoplasma australiense</i> Davis <i>et al.</i> [PHYPAU] <i>Candidatus Phytoplasma fragariae</i> Valiunas, Staniulis & Davis [PHYPPG] <i>Candidatus Phytoplasma pruni</i> [PHYPPN] <i>Candidatus Phytoplasma solani</i> Quaglino <i>et al.</i> [PHYPSO] <i>Clover phyllody</i> phytoplasma [PHYP03] Strawberry multiplier disease phytoplasma [PHYP75]
<i>Juglans regia</i> L.	Bakteriur <i>Agrobacterium tumefaciens</i> (Smith & Townsend) Conn [AGRBTU] <i>Xanthomonas arboricola</i> pv. <i>Juglandi</i> (Pierce) Vauterin <i>et al.</i> [XANTJU] Sveppir og egg sveppir <i>Armillariella mellea</i> (Vahl) Kummer [ARMIME] <i>Chondrostereum purpureum</i> Pouzar [STERPU] <i>Neonectria ditissima</i> (Tulasne & C. Tulasne) Samuels & Rossman [NECTGA] <i>Phytophthora cactorum</i> (Lebert & Cohn) J.Schröter [PHYTCC] Skordýr og mítlar <i>Epidiaspis leperii</i> Signoret [EPIDBE] <i>Pseudaulecaspis pentagona</i> Targioni-Tozzetti [PSEAPE] <i>Quadraspidotus perniciosus</i> Comstock [QUADPE]
<i>Malus</i> Mill.	Bakteriur <i>Agrobacterium tumefaciens</i> (Smith & Townsend) Conn [AGRBTU] <i>Erwinia amylovora</i> (Burrill) Winslow <i>et al.</i> [ERWIAM] <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>Syringae</i> van Hall [PSDMSY] Sveppir og egg sveppir <i>Armillariella mellea</i> (Vahl) Kummer [ARMIME]

Ættkvísl eða tegund	Ókvíðir skaðvaldar
	<i>Chondrostereum purpureum</i> Pouzar [STERPU] <i>Glomerella cingulata</i> (Stoneman) Spaulding & von Schrenk [GLOMCI] <i>Neofabraea alba</i> Desmazières [PEZIAL] <i>Neofabraea malicorticis</i> Jackson [PEZIMA] <i>Neonectria ditissima</i> (Tulasne & C. Tulasne) Samuels & Rossman [NECTGA] <i>Phytophthora cactorum</i> (Lebert & Cohn) J.Schröter [PHYTCC] <i>Sclerophora pallida</i> Yao & Spooner [SKLPPA] <i>Verticillium albo-atrum</i> Reinke & Berthold [VERTAA] <i>Verticillium dahliae</i> Kleb. [VERTDA] Skordýr og mítlar <i>Eriosoma lanigerum</i> Hausmann [ERISLA]<i>Psylla</i> spp. Geoffroy [1PSYLG] Bráðormar <i>Meloidogyne hapla</i> Chitwood [MELGHA] <i>Meloidogyne javanica</i> Chitwood [MELGJA] <i>Pratylenchus penetrans</i> (Cobb) Filipjev & Schuurmans-Stekhoven [PRATPE] <i>Pratylenchus vulnus</i> Allen & Jensen [PRATVU]
<i>Olea europaea</i> L.	Bakteriur <i>Pseudomonas savastanoi</i> pv. <i>savastanoi</i> (Smith) Gardan <i>et al.</i> [PSDMSA] Bráðormar <i>Meloidogyne arenaria</i> Chitwood [MELGAR] <i>Meloidogyne incognita</i> (Kofold & White) Chitwood [MELGIN] <i>Meloidogyne javanica</i> Chitwood [MELGJA] <i>Pratylenchus vulnus</i> Allen & Jensen [PRATVU] Veirur, veirungar, sjúkdómar áþekkir veirum og sáldvefsbakteriur Olive leaf yellowing-associated virus [OLYAV0] Olive vein yellowing-associated virus [OVYAV0] Olive yellow mottling and decline associated virus [OYMDAV]
<i>Pistacia vera</i> L.	Sveppir og egg sveppir <i>Phytophthora cambivora</i> (Petri) Buisman [PHYTCM] <i>Phytophthora cryptogea</i> Pethybridge & Lafferty [PHYTCR] <i>Rosellinia necatrix</i> Prillieux [ROSLNE] <i>Verticillium dahliae</i> Kleb. [VERTDA] Bráðormar <i>Pratylenchus penetrans</i> (Cobb) Filipjev & Schuurmans-Stekhoven [PRATPE] <i>Pratylenchus vulnus</i> Allen & Jensen [PRATVU]
<i>Prunus domestica</i> L. , og <i>Prunus dulcis</i> (Miller) Webb	Bakteriur <i>Agrobacterium tumefaciens</i> (Smith & Townsend) Conn [AGRBTU] <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>morsprunorum</i> (Wormald) Young, Dye & Wilkie [PSDMMP]

Ættkvísl eða tegund	Ókvíðir skaðvaldar
	Sveppir og egg sveppir <i>Phytophthora cactorum</i> (Lebert & Cohn) J.Schröter [PHYTCC] <i>Verticillium dahliae</i> Kleb. [VERTDA] Skordýr og mítlar <i>Pseudaulacaspis pentagona</i> Targioni-Tozzetti [PSEAPE] <i>Quadraspidiotus perniciosus</i> Comstock [QUADPE] Práðormar <i>Meloidogyne arenaria</i> Chitwood [MELGAR] <i>Meloidogyne incognita</i> (Kofold & White) Chitwood [MELGIN] <i>Meloidogyne javanica</i> Chitwood [MELGJA] <i>Pratylenchus penetrans</i> (Cobb) Filipjev & Schuurmans-Stekhoven [PRATPE] <i>Pratylenchus vulnus</i> Allen & Jensen [PRATVU]
<i>Prunus armeniaca</i> L.	Bakteriur <i>Agrobacterium tumefaciens</i> (Smith & Townsend) Conn [AGRBTU] <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>morsprunorum</i> (Wormald) Young, Dye & Wilkie [PSDMMP] <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>Syringae</i> van Hall [PSDMSY] <i>Pseudomonas viridiflava</i> (Burkholder) Dowson [PSDMVF] Sveppir og egg sveppir <i>Phytophthora cactorum</i> (Lebert & Cohn) J.Schröter [PHYTCC] <i>Verticillium dahliae</i> Kleb. [VERTDA] Skordýr og mítlar <i>Pseudaulacaspis pentagona</i> Targioni-Tozzetti [PSEAPE] <i>Quadraspidiotus perniciosus</i> Comstock [QUADPE] Práðormar <i>Meloidogyne arenaria</i> Chitwood [MELGAR] <i>Meloidogyne incognita</i> (Kofold & White) Chitwood [MELGIN] <i>Meloidogyne javanica</i> Chitwood [MELGJA] <i>Pratylenchus penetrans</i> (Cobb) Filipjev & Schuurmans-Stekhoven [PRATPE] <i>Pratylenchus vulnus</i> Allen & Jensen [PRATVU]
<i>Prunus avium</i> L. og <i>Prunus cerasus</i> L.	Bakteriur <i>Agrobacterium tumefaciens</i> (Smith & Townsend) Conn [AGRBTU] <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>morsprunorum</i> (Wormald) Young, Dye & Wilkie [PSDMMP] Sveppir og egg sveppir <i>Phytophthora cactorum</i> (Lebert & Cohn) J.Schröter [PHYTCC] Skordýr og mítlar <i>Quadraspidiotus perniciosus</i> Comstock [QUADPE]

Ættkvísl eða tegund	Ókvíðir skaðvaldar
	Bráðormar
	<i>Meloidogyne arenaria</i> Chitwood [MELGAR] <i>Meloidogyne incognita</i> (Kofold & White) Chitwood [MELGIN] <i>Meloidogyne javanica</i> Chitwood [MELGJA] <i>Pratylenchus penetrans</i> (Cobb) Filipjev & Schuurmans-Stekhoven [PRATPE] <i>Pratylenchus vulnus</i> Allen & Jensen [PRATVU]
<i>Prunus persica</i> (L.) Batsch og <i>Prunus salicina</i> Lindley	Bakteriur <i>Agrobacterium tumefaciens</i> (Smith & Townsend) Conn [AGRBTU] <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>morsprunorum</i> (Wormald) Young, Dye & Wilkie [PSDMMP] <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>persicae</i> (Prunier, Luisetti & Gardan) Young, Dye & Wilkie [PSDMPE] Sveppir og eggsvæppir <i>Phytophthora cactorum</i> (Lebert & Cohn) J.Schröter [PHYTCC] <i>Verticillium dahliae</i> Kleb. [VERTDA] Skordýr og mítlar <i>Pseudaulacaspis pentagona</i> Targioni-Tozzetti [PSEAPE] <i>Quadraspidiotus perniciosus</i> Comstock [QUADPE] Bráðormar <i>Meloidogyne arenaria</i> Chitwood [MELGAR] <i>Meloidogyne incognita</i> (Kofold & White) Chitwood [MELGIN] <i>Meloidogyne javanica</i> Chitwood [MELGJA] <i>Pratylenchus penetrans</i> (Cobb) Filipjev & Schuurmans-Stekhoven [PRATPE] <i>Pratylenchus vulnus</i> Allen & Jensen [PRATVU]
<i>Ribes</i> L.	Sveppir og eggsvæppir <i>Diaporthe strumella</i> (Fries) Fuckel [DIAPST] <i>Microsphaera grossulariae</i> (Wallroth) Léveillé [MCRSGR] <i>Podosphaera mors-uvae</i> (Schweinitz) Braun & Takamatsu [SPHRMU] Skordýr og mítlar <i>Cecidophyopsis ribis</i> Westwood [ERPHRI] <i>Dasineura tetensi</i> Rübsaamen [DASYTE] <i>Pseudaulacaspis pentagona</i> Targioni-Tozzetti [PSEAPE] <i>Quadraspidiotus perniciosus</i> Comstock [QUADPE] <i>Tetranychus urticae</i> Koch [TETRUR] Bráðormar <i>Aphelenchoides ritzemabosi</i> (Schwartz) Steiner & Buhrer [APLORI] <i>Ditylenchus dipsaci</i> (Kuehn) Filipjev [DITYDI] Veirur, veirungar, sjúkdómar áþekkir veirum og sálðvefsbakteriur Aucuba mosaic agent og blackcurrant yellows agent saman

Ættkvísl eða tegund	Ókvíðir skaðvaldar
<i>Rubus</i> L.	Bakteríur <i>Agrobacterium</i> spp. Conn [1AGRBG] <i>Rhodococcus fascians</i> Tilford [CORBFA] Sveppir og eggssveppir <i>Peronospora rubi</i> Rabenhorst [PERORU] Skordýr og mítlar <i>Resseliella theobaldi</i> Barnes [THOMTE]
<i>Vaccinium</i> L.	Bakteríur <i>Agrobacterium tumefaciens</i> (Smith & Townsend) Conn [AGRBTU] Sveppir og eggssveppir <i>Diaporthe vaccinii</i> Shear [DIAPVA] <i>Exobasidium vaccinii</i> (Fuckel) Woronin [EXOBVA] <i>Godronia cassandrae</i> (anamorph <i>Topospora myrtilli</i>) Peck [GODRCA]

II. VIÐAUKI

Skrá yfir ókvíða skaðvalda sem skylt er að kanna hvort eru til staðar með sjónrænni skoðun og, eftir atvikum, með sýnatöku og prófun skv. 9. gr. (2. og 4. mgr.), 10. gr. (1. mgr.), 16. gr. (1. mgr.), 21. gr. (1. mgr.), 26. gr. (1. mgr.) og IV. viðauka

Ættkvísl eða tegund	Ókvíðir skaðvaldar
<i>Citrus</i> L., <i>Fortunella</i> Swingle og <i>Poncirus</i> Raf.	Bakteriur <i>Spiroplasma citri</i> Saglio <i>et al.</i> [SPIRCI] Sveppir og eggsveppir <i>Plenodomus tracheiphilus</i> (Petri) Gruyter, Aveskamp & Verkley [DEUTTR] Veirur, veirungar, sjúkdómar áþekkir veirum og sáldvefsbakteriur <i>Citrus cristicortis</i> agent [CSCC00] <i>Citrus exocortis</i> viroid [CEVD00] <i>Citrus impietratura</i> agent [CSI000] <i>Citrus</i> leaf blotch virus [CLBV00] <i>Citrus psorosis</i> virus [CPSV00] <i>Citrus tristeza</i> virus (ESB einangur) [CTV000] <i>Citrus</i> variegation virus [CVV000] Hop stunt viroid [HSVD00]
<i>Corylus avellana</i> L.	Veirur, veirungar, sjúkdómar áþekkir veirum og sáldvefsbakteriur Apple mosaic virus [APMV00]
<i>Cydonia oblonga</i> Mill.	Veirur, veirungar, sjúkdómar áþekkir veirum og sáldvefsbakteriur Apple chlorotic leaf spot virus [ACLSV0] Apple rubbery wood agent [ARW000] Apple stem grooving virus [ASGV00] Apple stem-pitting virus [ASPV00] Pear bark necrosis agent [PRBN00] Pear bark split agent [PRBS00] Pear blister canker viroid [PBCVD0] Pear rough bark agent [PRRB00] Quince yellow blotch agent [ARW000]
<i>Fragaria</i> L.	Bakteriur <i>Xanthomonas fragariae</i> Kennedy & King [XANTFR] Sveppir og eggsveppir <i>Colletotrichum acutatum</i> Simmonds [COLLAC] <i>Phytophthora cactorum</i> (Lebert & Cohn) J.Schröter [PHYTCC] <i>Phytophthora fragariae</i> C.J. Hickman [PHYTFR] Þráðormar <i>Aphelenchoides besseyi</i> Christie [APLOBE] <i>Aphelenchoides blastophthorus</i> Franklin [APLOBL] <i>Aphelenchoides fragariae</i> (Ritzema Bos) Christie [APLOFR] <i>Aphelenchoides ritzemabosi</i> (Schwartz) Steiner & Buhrer [APLORI]

Ættkvísl eða tegund	Ókvíðir skaðvaldar
	Veirur, veirungar, sjúkdómar áþekkir veirum og sáldvefs-bakteríur <i>Arabidopsis mosaic virus</i> [ARMV00] Raspberry ringspot virus [RPRSV0] Strawberry crinkle virus [SCRV00] Strawberry latent ringspot virus [SLRSV0] Strawberry mild yellow edge virus [SMYEV0] Strawberry mottle virus [SMOV00] Strawberry vein banding virus [SVBV00] Tomato black ring virus [TBRV00]
<i>Juglans regia</i> L.	Veirur, veirungar, sjúkdómar áþekkir veirum og sáldvefs-bakteríur Cherry leaf roll virus [CLRV00]
<i>Malus</i> Mill.	Veirur, veirungar, sjúkdómar áþekkir veirum og sáldvefs-bakteríur Apple chlorotic leaf spot virus [ACLSV0] Apple dimple fruit viroid [ADFVD0] Apple flat limb agent [AFL000] Apple mosaic virus [APMV00] Apple rubbery wood agent [ARW000] Apple scar skin viroid [ASSVD0] Apple star crack agent [APHW00] Apple stem grooving virus [ASGV00] Apple stem-pitting virus [ASPV00] <i>Candidatus Phytoplasma mali</i> Seemüller & Schneider [PHYPMA] Sjúkdómar í aldinum (e. <i>fruit disorder</i>): chat fruit [APCF00], green crinkle [APGC00], bumpy fruit of Ben Davis, rough skin [APRSK0], star crack, russet ring [APLP00], russet wart
<i>Olea europaea</i> L.	Sveppir og eggveppir <i>Verticillium dahliae</i> Kleb. [VERTDA] Veirur, veirungar, sjúkdómar áþekkir veirum og sáldvefs-bakteríur <i>Arabidopsis mosaic virus</i> [ARMV00] Cherry leaf roll virus [CLRV00] Strawberry latent ringspot virus [SLRSV0]
<i>Prunus dulcis</i> (Miller) Webb	Bakteríur <i>Xanthomonas arboricola</i> pv. <i>pruni</i> (Smith) Vauterin <i>et al.</i> [XANTPR] Veirur, veirungar, sjúkdómar áþekkir veirum og sáldvefs-bakteríur Apple chlorotic leaf spot virus [ACLSV0] Apple mosaic virus [APMV00] <i>Candidatus Phytoplasma prunorum</i> Seemüller & Schneider [PHYPPR] Plum pox virus [PPV000] Prune dwarf virus [PDV000] <i>Prunus necrotic ringspot virus</i> [PNRSV0]

Ættkvísl eða tegund	Ókvíðir skaðvaldar
<i>Prunus armeniaca</i> L.	Bakteríur <i>Xanthomonas arboricola</i> pv. <i>pruni</i> (Smith) Vauterin <i>et al.</i> [XANTPR] Veirur, veirungar, sjúkdómar áþekkir veirum og sáldvefs-bakteríur Apple chlorotic leaf spot virus [ACLSV0] Apple mosaic virus [APMV00] Apricot latent virus [ALV000] <i>Candidatus</i> Phytoplasma <i>prunorum</i> Seemüller & Schneider [PHYPPR] Plum pox virus [PPV000] Prune dwarf virus [PDV000] <i>Prunus</i> necrotic ringspot virus [PNRSV0]
<i>Prunus avium</i> L. og <i>Prunus cerasus</i> L.	Bakteríur <i>Xanthomonas arboricola</i> pv. <i>pruni</i> (Smith) Vauterin <i>et al.</i> [XANTPR] Veirur, veirungar, sjúkdómar áþekkir veirum og sáldvefs-bakteríur Apple chlorotic leaf spot virus [ACLSV0] Apple mosaic virus [APMV00] <i>Arabis</i> mosaic virus [ARMV00] <i>Candidatus</i> Phytoplasma <i>prunorum</i> Seemüller & Schneider [PHYPPR] Cherry green ring mottle virus [CGRMV0] Cherry leaf roll virus [CLRV00] Cherry mottle leaf virus [CMLV00] Cherry necrotic rusty mottle virus [CRNRM0] Little cherry virus 1 og 2 [LCHV10], [LCHV20] Plum pox virus [PPV000] Prune dwarf virus [PDV000] <i>Prunus</i> necrotic ringspot virus [PNRSV0] Raspberry ringspot virus [RPRSV0] Strawberry latent ringspot virus [SLRSV0] Tomato black ring virus [TBRV00]
<i>Prunus domestica</i> L., <i>Prunus salicina</i> Lindley og aðrar tegundir <i>Prunus</i> L. sem eru næmar fyrir Plum pox virus ef um er að ræða blendinga <i>Prunus</i> L.	Bakteríur <i>Xanthomonas arboricola</i> pv. <i>pruni</i> (Smith) Vauterin <i>et al.</i> [XANTPR] Veirur, veirungar, sjúkdómar áþekkir veirum og sáldvefs-bakteríur Apple chlorotic leaf spot virus [ACLSV0] Apple mosaic virus [APMV00] <i>Candidatus</i> Phytoplasma <i>prunorum</i> Seemüller & Schneider [PHYPPR] Myrobalan latent ringspot virus [MLRSV0] Plum pox virus [PPV000] Prune dwarf virus [PDV000] <i>Prunus</i> necrotic ringspot virus [PNRSV0]

Ættkvísl eða tegund	Ókvíðir skaðvaldar
<i>Prunus persica</i> (L.) Batsch	Bakteríur <i>Xanthomonas arboricola</i> pv. <i>pruni</i> (Smith) Vauterin <i>et al.</i> [XANTPR] Veirur, veirungar, sjúkdómar áþekkir veirum og sáldvefs-bakteríur Apple chlorotic leaf spot virus [ACLSV0] Apple mosaic virus [APMV00] Apricot latent virus [ALV000] <i>Candidatus</i> Phytoplasma <i>prunorum</i> Seemüller & Schneider [PHYPPR] Peach latent mosaic viroid [PLMVD0] Plum pox virus [PPV000] Prune dwarf virus [PDV000] <i>Prunus</i> necrotic ringspot virus [PNRSV0] Strawberry latent ringspot virus [SLRSV0]
<i>Pyrus</i> L.	Veirur, veirungar, sjúkdómar áþekkir veirum og sáldvefs-bakteríur Apple chlorotic leaf spot virus [ACLSV0] Apple rubbery wood agent [ARW000] Apple stem grooving virus [ASGV00] Apple stem-pitting virus [ASPV00] <i>Candidatus</i> Phytoplasma <i>pyri</i> Seemüller & Schneider [PHYPPY] Pear bark necrosis agent [PRBN00] Pear bark split agent [PRBS00] Pear blister canker viroid [PBCVD0] Pear rough bark agent [PRRB00] Quince yellow blotch agent [ARW000]
<i>Ribes</i> L.	Veirur, veirungar, sjúkdómar áþekkir veirum og sáldvefs-bakteríur <i>Arabis</i> mosaic virus [ARMV00] Blackcurrant reversion virus [BRAV00] Cucumber mosaic virus [CMV000] Gooseberry vein banding associated virus [GOVB00] Raspberry ringspot virus [RPRSV0] Strawberry latent ringspot virus [SLRSV0]
<i>Rubus</i> L.	Sveppir og eggssveppir <i>Phytophthora</i> spp. de Bary [1PHYTG] Veirur, veirungar, sjúkdómar áþekkir veirum og sáldvefs-bakteríur Apple mosaic virus [APMV00] <i>Arabis</i> mosaic virus [ARMV00] Black raspberry necrosis virus [BRNV00] <i>Candidatus</i> Phytoplasma <i>rubi</i> Malembic-Maher <i>et al.</i> [PHYPRU] Cucumber mosaic virus [CMV000] Raspberry bushy dwarf virus [RBDV00]

Ættkvísl eða tegund	Ókvíðir skaðvaldar
	Raspberry leaf mottle virus [RLMV00] Raspberry ringspot virus [RPRSV0] Raspberry vein chlorosis virus [RVCV00] Raspberry yellow spot [RYS000] <i>Rubus</i> yellow net virus [RYNV00] Strawberry latent ringspot virus [SLRSV0] Tomato black ring virus [TBRV00]
<i>Vaccinium</i> L.	Veirur, veirungar, sjúkdómar áþekkir veirum og sáldvefsbakteríur Blueberry mosaic associated ophiovirus [BLMAV0] Blueberry red ringspot virus [BRRV00] Blueberry scorch virus [BLSCV0] Blueberry shock virus [BLSHV0] Blueberry shoestring virus [BSSV00] <i>Candidatus</i> Phytoplasma <i>asteris</i> Lee <i>et al.</i> [PHYPPAS] <i>Candidatus</i> Phytoplasma <i>pruni</i> [PHYPPN] <i>Candidatus</i> Phytoplasma <i>solani</i> Quaglino <i>et al.</i> [PHYPSO] Cranberry false blossom phytoplasma [PHYFPB]

III. VIÐAUKI

Skrá yfir ókvíða skaðvalda í jarðvegi sem kveðið á um í 11. gr. (1. og 2. mgr.), 17. gr. (1. og 2. mgr.) og 22. gr. (1. og 2. mgr)

Ættkvísl eða tegund	Ókvíðir skaðvaldar
<i>Fragaria</i> L.	Þráðormar <i>Longidorus attenuatus</i> Hooper [LONGAT] <i>Longidorus elongatus</i> (de Man) Thorne & Swanger [LONGEL] <i>Longidorus macrosoma</i> Hooper [LONGMA] <i>Xiphinema diversicaudatum</i> (Mikolletzky) Thorne [XIPHDI]
<i>Juglans regia</i> L.	Þráðormar <i>Xiphinema diversicaudatum</i> (Mikolletzky) Thorne [XIPHDI]
<i>Olea europaea</i> L.	Þráðormar <i>Xiphinema diversicaudatum</i> (Mikolletzky) Thorne [XIPHDI]
<i>Pistacia vera</i> L.	Þráðormar <i>Xiphinema index</i> Thorne & Allen [XIPHIN]
<i>Prunus avium</i> L. og <i>Prunus cerasus</i> L.	Þráðormar <i>Longidorus attenuatus</i> Hooper [LONGAT] <i>Longidorus elongatus</i> (de Man) Thorne & Swanger [LONGEL] <i>Longidorus macrosoma</i> Hooper [LONGMA] <i>Xiphinema diversicaudatum</i> (Mikolletzky) Thorne [XIPHDI]
<i>Prunus domestica</i> L., <i>Prunus persica</i> (L.) Batsch og <i>Prunus salicina</i> Lindley	Þráðormar <i>Longidorus attenuatus</i> Hooper [LONGAT] <i>Longidorus elongatus</i> (de Man) Thorne & Swanger [LONGEL] <i>Xiphinema diversicaudatum</i> (Mikolletzky) Thorne [XIPHDI]
<i>Ribes</i> L.	Þráðormar <i>Longidorus elongatus</i> (de Man) Thorne & Swanger [LONGEL] <i>Longidorus macrosoma</i> Hooper [LONGMA] <i>Xiphinema diversicaudatum</i> (Mikolletzky) Thorne [XIPHDI]
<i>Rubus</i> L.	Þráðormar <i>Longidorus attenuatus</i> Hooper [LONGAT] <i>Longidorus elongatus</i> (de Man) Thorne & Swanger [LONGEL] <i>Longidorus macrosoma</i> Hooper [LONGMA] <i>Xiphinema diversicaudatum</i> (Mikolletzky) Thorne [XIPHDI]

IV. VIÐAUKI

Kröfur sem varða ráðstafanir eftir ættkvísl eða tegund og flokki skv. 10. gr. (4. mgr.), 16. gr. (4. mgr.), 21. gr. (4. mgr.) og 26. gr. (2. mgr.)

Fjölgunarefni skal vera í samræmi við kröfur sem varða kvíða skaðvalda Sambandsins og kvíða skaðvalda innan verndaðs svæðis sem kveðið er á um framkvæmdargerðum sem eru samþykktar samkvæmt reglugerð (ESB) 2016/2031 sem og ráðstafanir sem eru samþykktar skv. 1. mgr. 30. gr. þeirrar reglugerðar.

Það skal enn fremur uppfylla eftirfarandi kröfur eftir viðkomandi ættkvísl eða tegund og flokki:

1. *Castanea sativa* Mill.**a) Allir flokkar**

Sjónræn skoðun

Sjónrænar skoðanir skulu fara fram einu sinni á ári.

Sýnataka og prófun

Sýnataka og prófun skulu fara fram ef vafi leikur á um hvort ókvíðir skaðvaldar sem eru skráðir í I. viðauka eru til staðar.

b) Forstofnflokkur

Kröfur að því er varðar framleiðslustöð, framleiðslustað eða framleiðslusvæði

Í tilvikum þar sem undanþága er heimiluð til að framleiða forstofngrundvallarefni á akri við skilyrði án varna gegn skordýrum samkvæmt framkvæmdarákvörðun framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2017/925 ⁽¹⁾ skulu eftirfarandi kröfur gilda varðandi *Cryphonectria parasitica* (Murrill) Barr:

- i. fjölgunarefni og aldinplöntur í forstofnflokki skulu framleidd á svæðum sem vitað er að eru laus við *Cryphonectria parasitica* (Murrill) Barr eða
- ii. engin einkenni *Cryphonectria parasitica* (Murrill) Barr hafa komið fram á fjölgunarefni og aldinplöntum í forstofnflokki í framleiðslustöðinni frá upphafi síðasta heila ræktunartímabilsins.

c) Stofnflokkur

Kröfur að því er varðar framleiðslustöð, framleiðslustað eða framleiðslusvæði

- i. fjölgunarefni og aldinplöntur í stofnflokki skulu framleidd á svæðum sem vitað er að eru laus við *Cryphonectria parasitica* (Murrill) Barr eða
- ii. engin einkenni *Cryphonectria parasitica* (Murrill) Barr hafa komið fram á fjölgunarefni og aldinplöntum í stofnflokki í framleiðslustöðinni frá upphafi síðasta heila ræktunartímabilsins.

d) Vottaður flokkur og CAC-flokkur

Kröfur að því er varðar framleiðslustöð, framleiðslustað eða framleiðslusvæði

- i. fjölgunarefni og aldinplöntur í vottuðum flokki og CAC-flokki skulu framleidd á svæðum sem vitað er að eru laus við *Cryphonectria parasitica* (Murrill) Barr eða
- ii. engin einkenni *Cryphonectria parasitica* (Murrill) Barr hafa komið fram á fjölgunarefni og aldinplöntum í vottuðum flokki og CAC-flokki í framleiðslustöðinni frá upphafi síðasta heila ræktunartímabilsins eða

⁽¹⁾ Framkvæmdarákvörðun framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2017/925 frá 29. maí 2017 um að veita tilteknum aðildarríkjum tímabundna heimild til að votta forstofngrundvallarefni tiltekinna tegunda aldinplantna sem eru framleiddar á akri við skilyrði án varna gegn skordýrum og um niðurfellingu á framkvæmdarákvörðun (ESB) 2017/167 (Stjtið. ESB L 140, 31.5.2017, bls. 7–14).

- iii. fjölgunarefni og aldinplöntur í vottuðum flokki og CAC-flokki, sem sýndu einkenni *Cryphonectria parasitica* (Murrill) Barr, hafa verið upprætt, fjölgunarefni og aldinplöntur sem eftir eru skulu skoðuð vikulega og engin einkenni koma fram í framleiðslustöðinni í a.m.k. þrjár vikur fyrir sendingu.

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

a) Forstofnflokkur

Sjónræn skoðun

Sjónrænar skoðanir skulu fara fram tvisvar á ári.

Sýnataka og prófun

Taka skal og prófa sýni úr hverri forstofnmóðurplöntu á hverju ári til að athuga hvort *Spiroplasma citri* Saglio *et al.* er til staðar. Taka skal og prófa sýni úr hverri forstofnmóðurplöntu þremur árum eftir að hún er samþykkt sem forstofnmóðurplanta og þar eftir með þriggja ára millibili til að athuga hvort *Spiroplasma citri* Saglio *et al.* (ESB einangur) er til staðar.

Taka skal og prófa sýni úr hverri forstofnmóðurplöntu sex árum eftir að hún er samþykkt sem forstofnmóðurplanta og þar eftir með sex ára millibili til að athuga hvort ókvíðir skaðvaldar, aðrir en *Citrus tristeza* virus (ESB einangur) og *Spiroplasma citri* Saglio *et al.*, sem eru skráðir í II. viðauka, eru til staðar og ef vafi leikur á um hvort ókvíðir skaðvaldar sem eru skráðir í I. viðauka eru til staðar.

b) Stofnflokkur

Sjónræn skoðun

Sjónrænar skoðanir skulu fara fram tvisvar á ári með tilliti til *Citrus tristeza* virus (ESB einangur), *Spiroplasma citri* Saglio *et al.* og *Plenodomus tracheiphilus* (Petri) Gruyter, Aveskamp & Verkley. Sjónrænar skoðanir skulu fara fram einu sinni á ári með tilliti til allra ókvíðra skaðvalda, annarra en *Citrus tristeza* virus (ESB einangur), *Spiroplasma citri* Saglio *et al.* og *Plenodomus tracheiphilus* (Petri) Gruyter, Aveskamp & Verkley, sem eru skráðir í I. og II. viðauka.

Sýnataka og prófun

Ef um er að ræða stofnmóðurplöntur sem hafa alltaf verið í aðstöðu sem er varin fyrir skordýrum skal taka og prófa sýni úr hverri stofnmóðurplöntu þriðja hvert ár til að athuga hvort *Citrus tristeza* virus (ESB einangur) er til staðar. Taka skal sýni úr dæmigerðu hlutfalli stofnmóðurplantna þriðja hvert ár og prófa til að athuga hvort *Spiroplasma citri* Saglio *et al.* er til staðar.

Ef um er að ræða stofnmóðurplöntur, sem hafa ekki alltaf verið í aðstöðu sem er varin fyrir skordýrum, skal taka og prófa sýni úr dæmigerðu hlutfalli stofnmóðurplantna á hverju ári fyrir *Citrus tristeza* virus (ESB einangur) og *Spiroplasma citri* Saglio *et al.* þannig að allar stofnmóðurplöntur séu prófaðar á tveggja ára tímabili. Ef um er að ræða jákvæða niðurstöðu úr prófun fyrir *Citrus tristeza* virus (ESB einangur) skal taka og prófa sýni úr öllum stofnmóðurplöntum í framleiðslustöðinni. Taka skal og prófa sýni úr dæmigerðu hlutfalli stofnmóðurplantna, sem hafa ekki alltaf verið í aðstöðu sem er varin fyrir skordýrum, sjötta hvert ár á grundvelli mats á áhættu á því að þessar plöntur smitist af ókvíðum skaðvöldum, öðrum en *Citrus tristeza* virus (ESB einangur) og *Spiroplasma citri* Saglio *et al.*, sem eru skráðir í I. og II. viðauka.

c) Vottaður flokkur

Sjónræn skoðun

Sjónrænar skoðanir skulu fara fram tvisvar á ári með tilliti til *Citrus tristeza* virus (ESB einangur), *Spiroplasma citri* Saglio *et al.* og *Plenodomus tracheiphilus* (Petri) Gruyter, Aveskamp & Verkley. Sjónrænar skoðanir skulu fara fram einu sinni á ári með tilliti til allra ókvíðra skaðvalda, annarra en *Citrus tristeza* virus (ESB einangur), *Spiroplasma citri* Saglio *et al.* og *Plenodomus tracheiphilus* (Petri) Gruyter, Aveskamp & Verkley, sem eru skráðir í I. og II. viðauka.

Sýnataka og prófun

Ef um er að ræða vottaðar móðurplöntur, sem hafa alltaf verið í aðstöðu sem er varin fyrir skordýrum, skal taka og prófa sýni úr dæmigerðu hlutfalli stofnmóðurplantna fjórða hvert ár fyrir *Citrus tristeza* virus (ESB einangur) þannig að allar móðurplöntur séu prófaðar á 8 ára tímabili.

Ef um er að ræða vottaðar móðurplöntur, sem hafa ekki alltaf verið í aðstöðu sem er varin fyrir skordýrum, skal taka og prófa sýni úr dæmigerðu hlutfalli vottaðra móðurplantna á hverju ári fyrir *Citrus tristeza* virus (ESB einangur) þannig að allar stofnmóðurplöntur séu prófaðar á þriggja ára tímabili. Taka skal og prófa sýni úr dæmigerðu hlutfalli vottaðra móðurplantna, sem hafa ekki alltaf verið í aðstöðu sem er varin fyrir skordýrum, ef vafi leikur á um hvort skaðvaldar eru til staðar, aðrir en *Citrus tristeza* virus (ESB einangur), sem eru skráðir í I. og II. viðauka.

Ef um er að ræða jákvæða niðurstöðu úr prófun fyrir *Citrus tristeza* virus (ESB einangur) skal taka og prófa sýni úr öllum vottuðum móðurplöntum í framleiðslustöðinni.

d) Stofnflokkur og vottaður flokkur

Kröfur að því er varðar framleiðslustöð, framleiðslustað eða framleiðsluvæði

- i. fjölgunarefni og aldinplöntur í stofnflokki og vottuðum flokki skulu framleidd á svæðum sem vitað er að eru laus við *Citrus tristeza* virus (ESB einangur), *Spiroplasma citri* Saglio et al. og *Plenodomus tracheiphilus* (Petri) Gruyter, Aveskamp & Verkley eða
- ii. ef um er að ræða fjölgunarefni og aldinplöntur í stofnflokki og vottuðum flokki sem voru ræktað í aðstöðu sem er varin fyrir skordýrum komu engin einkenni *Spiroplasma citri* Saglio et al. eða *Plenodomus tracheiphilus* (Petri) Gruyter, Aveskamp & Verkley fram á þessu fjölgunarefni og þessum aldinplöntum á síðasta heila ræktunartímabilinu og tekin voru slembisýni úr efninu og prófuð fyrir *Citrus tristeza* virus (ESB einangur) fyrir setningu á markað eða
- iii. ef um er að ræða fjölgunarefni og aldinplöntur í vottuðum flokki sem voru ekki ræktað í aðstöðu sem er varin fyrir skordýrum komu engin einkenni *Spiroplasma citri* Saglio et al. eða *Plenodomus tracheiphilus* (Petri) Gruyter, Aveskamp & Verkley fram á þessu fjölgunarefni og þessum aldinplöntum á síðasta heila ræktunartímabilinu og tekin voru sýni úr dæmigerðu hlutfalli efnisins og prófuð fyrir *Citrus tristeza* virus (ESB einangur) fyrir setningu á markað eða
- iv. ef um er að ræða fjölgunarefni og aldinplöntur í vottuðum flokki sem voru ekki ræktað í aðstöðu sem er varin fyrir skordýrum:
 - einkenni *Plenodomus tracheiphilus* (Petri) Gruyter, Aveskamp & Verkley eða *Spiroplasma citri* Saglio et al. komu fram á að hámarki 2% af fjölgunarefni og aldinplöntum í vottuðum flokki í framleiðslustöðinni á síðasta heila ræktunartímabilinu og þetta fjölgunarefni og þessar aldinplöntur og allar plöntur í næsta nágrenni sem sýndu einkenni voru upprætt og þeim fargað tafarlaust og
 - tekin voru sýni úr dæmigerðu hlutfalli fjölgunarefnis og aldinplantna í vottaða flokknum og prófuð fyrir *Citrus tristeza* virus (ESB einangur) fyrir setningu á markað og ekki meira en 2% af fjölgunarefni og aldinplöntum í vottuðum flokki í framleiðslustöðinni reyndust jákvæð á síðasta heila ræktunartímabilinu. Þetta fjölgunarefni og þessar aldinplöntur voru upprætt og þeim fargað tafarlaust. Tekin voru slembisýni úr fjölgunarefni og aldinplöntum í næsta nágrenni og þau prófuð og allt fjölgunarefni og allar aldinplöntur sem reyndust jákvæð voru upprætt og þeim fargað tafarlaust.

e) CAC-flokkur*Sjónræn skoðun*

Sjónrænar skoðanir skulu fara fram einu sinni á ári.

Sýnataka og prófun

Fjölgunarefni og aldinplöntur í CAC-flokki skulu koma frá auðkenndum uppruna efnis sem reyndist vera, á grundvelli sjónrænnar skoðunar, sýnatöku og prófana, laus við þá ókvíðu skaðvalda sem eru skráðir í II. viðauka.

Ef auðkenndur uppruni efnis hefur alltaf verið í aðstöðu sem er varin fyrir skordýrum skal taka sýni úr dæmigerðu hlutfalli þessa efnis áttunda hvert ár og prófa það fyrir *Citrus tristeza* virus (ESB einangur).

Ef auðkenndur uppruni efnis hefur ekki alltaf verið í aðstöðu sem er varin fyrir skordýrum skal taka sýni úr dæmigerðu hlutfalli þess efnis þriðja hvert ár og prófa það fyrir *Citrus tristeza* virus (ESB einangur).

Kröfur að því er varðar framleiðslustöð, framleiðslustað eða framleiðslusvæði

- i. fjölgunarefni og aldinplöntur í CAC-flokki skulu framleidd á svæðum sem vitað er að eru laus við *Citrus tristeza* virus (ESB einangur), *Spiroplasma citri* Saglio et al. og *Plenodomus tracheiphilus* (Petri) Gruyter, Aveskamp & Verkley eða
- ii. ef um er að ræða fjölgunarefni og aldinplöntur í CAC-flokki, sem hafa verið ræktuð í aðstöðu sem er varin fyrir skordýrum, komu engin einkenni *Spiroplasma citri* Saglio et al. eða *Plenodomus tracheiphilus* (Petri) Gruyter, Aveskamp & Verkley fram á þessu fjölgunarefni og þessum aldinplöntum á síðasta heila ræktunartímabilinu og tekin voru slembisýni úr efninu og prófuð fyrir *Citrus tristeza* virus (ESB einangur) fyrir setningu á markað eða
- iii. ef um er að ræða fjölgunarefni og aldinplöntur í CAC-flokki sem voru ekki ræktuð í aðstöðu sem er varin fyrir skordýrum komu engin einkenni *Spiroplasma citri* Saglio et al. eða *Plenodomus tracheiphilus* (Petri) Gruyter, Aveskamp & Verkley fram á fjölgunarefni og aldinplöntum í CAC-flokki í framleiðslustöðinni á síðasta heila ræktunartímabilinu og allar plöntur í næsta nágrenni sem sýndu einkenni voru upprættar og þeim fargað tafarlaust og slembisýni voru tekin úr dæmigerðu hlutfalli af efninu og prófuð til að athuga hvort *Citrus tristeza* virus (ESB einangur) væri til staðar fyrir setningu á markað eða
- iv. ef um er að ræða fjölgunarefni og aldinplöntur í CAC-flokki sem voru ekki ræktuð í aðstöðu sem er varin fyrir skordýrum:
 - einkenni *Spiroplasma citri* Saglio et al. eða *Plenodomus tracheiphilus* (Petri) Gruyter, Aveskamp & Verkley komu fram á að hámarki 2% af fjölgunarefni og aldinplöntum í CAC-flokki í framleiðslustöðinni á síðasta heila ræktunartímabilinu og þetta fjölgunarefni og þessar aldinplöntur og allar plöntur í næsta nágrenni sem sýndu einkenni voru upprætt og þeim fargað tafarlaust og
 - tekin voru sýni úr dæmigerðu hlutfalli fjölgunarefnis og aldinplantna í CAC-flokki og prófuð fyrir *Citrus tristeza* virus (ESB einangur) fyrir setningu á markað og ekki meira en 2% af fjölgunarefni og aldinplöntum í CAC-flokki í framleiðslustöðinni reyndust jákvæð á síðasta heila ræktunartímabilinu. Þetta fjölgunarefni og þessar aldinplöntur voru upprætt og þeim fargað tafarlaust. Tekin voru slembisýni úr fjölgunarefni og aldinplöntum í næsta nágrenni og þau prófuð og allt fjölgunarefni og allar aldinplöntur sem reyndust jákvæð voru upprætt og þeim fargað tafarlaust.

3. *Corylus avellana* L.**Allir flokkar***Sjónræn skoðun*

Sjónrænar skoðanir skulu fara fram einu sinni á ári.

Sýnataka og prófun

Sýnataka og prófun skulu fara fram ef vafi leikur á um hvort ókvíðir skaðvaldar sem eru skráðir í I. og II. viðauka eru til staðar.

4. *Cydonia oblonga* Mill.

a) Allir flokkar

Sjónræn skoðun

Sjónrænar skoðanir skulu fara fram á síðasta heila ræktunartímabilinu með tilliti til *Erwinia amylovora* (Burrill) Winslow *et al.* Að því er varðar alla ókvíða skaðvalda, aðra en *Erwinia amylovora* (Burrill) Winslow *et al.*, skulu sjónrænar skoðanir fara fram einu sinni á ári.

b) Forstofnflokkur

Sýnataka og prófun

Taka skal og prófa sýni úr hverri forstofnmóðurplöntu fimmtán árum eftir að hún er samþykkt sem forstofnmóðurplanta og þar eftir með fimmtán ára millibili til að athuga hvort ókvíðir skaðvaldar, aðrir en sjúkdómar áþekkir veirum og veirungar sem eru skráðir í II. viðauka, eru til staðar og ef vafi leikur á um hvort ókvíðir skaðvaldar sem eru skráðir í I. viðauka eru til staðar.

Kröfur að því er varðar framleiðslustöð, framleiðslustað eða framleiðslusvæði

Í tilvikum þar sem undanþága er heimiluð til að framleiða forstofngrundvallarefni á akri við skilyrði án varna gegn skordýrum samkvæmt framkvæmdarákvörðun framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2017/925 skulu eftirfarandi kröfur gilda varðandi *Erwinia amylovora* (Burrill) Winslow *et al.*:

- i. fjölgunarefni og aldinplöntur í forstofnflokki skulu framleidd á svæðum sem vitað er að eru laus við *Erwinia amylovora* (Burrill) Winslow *et al.* eða
- ii. fjölgunarefni og aldinplöntur í forstofnflokki í framleiðslustöðinni voru skoðuð á síðasta heila ræktunartímabilinu og allt fjölgunarefni og aldinplöntur sem sýndu einkenni *Erwinia amylovora* (Burrill) Winslow *et al.* og allar hýsilplöntur nálægt þeim voru upprætt án tafar og þeim fargað.

c) Stofnflokkur

Sýnataka og prófun

Taka skal og prófa sýni úr dæmigerðu hlutfalli stofnmóðurplantna fimmtánda hvert ár á grundvelli mats á áhættu á því að þessar plöntur smitist af ókvíuðum skaðvöldum, öðrum en sjúkdómum áþekktum veirum og veirungum sem eru skráðir í II. viðauka, og ef vafi leikur á um hvort ókvíðir skaðvaldar sem eru skráðir í I. viðauka eru til staðar.

d) Vottaður flokkur

Sýnataka og prófun

Taka skal og prófa sýni úr dæmigerðu hlutfalli vottaðra móðurplantna fimmtánda hvert ár á grundvelli mats á áhættu á því að þessar plöntur smitist af ókvíuðum skaðvöldum, öðrum en sjúkdómum áþekktum veirum og veirungum sem eru skráðir í II. viðauka, og ef vafi leikur á um hvort ókvíðir skaðvaldar sem eru skráðir í I. viðauka eru til staðar.

Sýnataka og prófun á vottuðum aldinplöntum skulu fara fram ef vafi leikur á um hvort ókvíðir skaðvaldar sem eru skráðir í I. og II. viðauka eru til staðar

e) Stofnflokkur og vottaður flokkur

Kröfur að því er varðar framleiðslustöð, framleiðslustað eða framleiðslusvæði

- i. fjölgunarefni og aldinplöntur í stofnflokki og vottuðum flokki skulu framleidd á svæðum sem vitað er að eru laus við *Erwinia amylovora* (Burrill) Winslow *et al.* eða

- ii. fjölgunarefni og aldinplöntur í stofnflokki og vottuðum flokki í framleiðslustöðinni voru skoðuð á síðasta heila ræktunartímabilinu og allt fjölgunarefni og aldinplöntur sem sýndu einkenni *Erwinia amylovora* (Burrill) Winslow *et al.* og allar hýsilplöntur nálægt þeim voru upprætt án tafar og þeim fargað.

f) **CAC-flokkur**

Sýnataka og prófun

Sýnataka og prófun skulu fara fram ef vafi leikur á um hvort ókvíðir skaðvaldar sem eru skráðir í I. og II. viðauka eru til staðar.

Kröfur að því er varðar framleiðslustöð, framleiðslustað eða framleiðslusvæði

- i. fjölgunarefni og aldinplöntur í CAC-flokki skulu framleidd á svæðum sem vitað er að eru laus við *Erwinia amylovora* (Burrill) Winslow *et al.* eða
- ii. fjölgunarefni og aldinplöntur í CAC-flokki voru skoðuð á síðasta heila ræktunartímabilinu og allt fjölgunarefni og aldinplöntur sem sýndu einkenni *Erwinia amylovora* (Burrill) Winslow *et al.* og allar hýsilplöntur nálægt þeim voru upprætt án tafar og þeim fargað.

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

Allir flokkar

Sjónræn skoðun

Sjónrænar skoðanir skulu fara fram einu sinni á ári.

Sýnataka og prófun

Sýnataka og prófun skulu fara fram ef vafi leikur á um hvort ókvíðir skaðvaldar sem eru skráðir í I. viðauka eru til staðar.

6. ***Fragaria* L.**

a) **Allir flokkar**

Sjónræn skoðun

Sjónrænar skoðanir skulu fara fram tvisvar á ári meðan ræktunartímabilið stendur yfir. Sjónræn skoðun skal gerð á laufum *Fragaria* L. ef að því er varðar hvort *Phytophthora fragariae* C.J. Hickman er til staðar.

Að því er varðar fjölgunarefni og aldinplöntur sem eru framleidd með örfjölgun og sem er haldið við í styttri tíma en þrjá mánuði þarf einungis eina sjónræna skoðun á því tímabili.

b) **Forstofnflokkur**

Sýnataka og prófun

Taka skal og prófa sýni úr hverri forstofnmóðurplöntu einu ári eftir að hún er samþykkt sem forstofnmóðurplanta og þar eftir einu sinni á hverju ræktunartímabili með tilliti til tilvistar ókvíðra skaðvalda sem eru skráðir í II. viðauka og ef vafi leikur á um hvort ókvíðir skaðvaldar sem eru skráðir í I. viðauka eru til staðar.

c) **Stofnflokkur***Sýnataka og prófun*

Taka skal og prófa dæmigert sýni af rótum ef *Phytophthora fragariae* C.J. Hickman finnst á laufum. Sýnataka og prófun skulu fara fram ef einkenni *Arabid* mosaic virus, Raspberry ringspot virus, Strawberry crinkle virus, Strawberry latent ringspot virus, Strawberry mild yellow edge virus, Strawberry vein banding virus og Tomato black ring virus eru óljós við sjónræna skoðun. Sýnataka og prófun skulu fara fram ef vafi leikur á um hvort ókvíðir skaðvaldar, aðrir en *Arabid* mosaic virus, *Phytophthora fragariae* C.J. Hickman, Raspberry ringspot virus, Strawberry crinkle virus, Strawberry latent ringspot virus, Strawberry mild yellow edge virus, Strawberry vein banding virus, og Tomato black ring virus, sem eru skráðir í I. og II. viðauka, eru til staðar.

Kröfur að því er varðar framleiðslustöð, framleiðslustað eða framleiðsluvæði

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

- fjölgunarefni og aldinplöntur í stofnflokki skulu framleidd á svæðum sem vitað er að eru laus við *Phytophthora fragariae* C.J. Hickman eða
- engin einkenni *Phytophthora fragariae* C.J. Hickman komu fram á laufum fjölgunarefnis og aldinplantna í stofnflokki í framleiðslustöðinni á síðasta heila ræktunartímabilinu og allt sýkt fjölgunarefni og aldinplöntur og plöntur á svæði í a.m.k. 5 m radíus umhverfis þær voru merkt, útilokuð frá uppskeru og setningu á markað og þeim fargað eftir uppskeru á ósýktu fjölgunarefni og aldinplöntum,

— *Xanthomonas fragariae* Kennedy & King

- fjölgunarefni og aldinplöntur í stofnflokki skulu framleidd á svæðum sem vitað er að eru laus við *Xanthomonas fragariae* Kennedy & King eða
- engin einkenni *Xanthomonas fragariae* Kennedy & King komu fram á fjölgunarefni og aldinplöntum í stofnflokki í framleiðslustöðinni á síðasta heila ræktunartímabilinu og allar plöntur í næsta nágranni sem sýndu einkenni voru upprættar og þeim fargað tafarlaust.

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

- það skal vera hvíldartími, sem skal standa í a.m.k. tíu ár frá því að *Phytophthora fragariae* C.J. Hickman finnst og þar til næsta plöntun fer fram, og á meðan skal ekki rækta viðkomandi fjölgunarefni og aldinplöntur eða
- skrá skal sögu framleiðslustöðvarinnar varðandi ræktun og sjúkdóma sem berast með jarðvegi,

— *Xanthomonas fragariae* Kennedy & King

- það skal vera hvíldartími, sem skal standa í a.m.k. eitt ár frá því að *Xanthomonas fragariae* Kennedy & King finnst og þar til næsta plöntun fer fram, og á meðan skal ekki rækta viðkomandi fjölgunarefni og aldinplöntur,

iii. Kröfur varðandi ókvíða skaðvalda, aðra en *Xanthomonas fragariae* Kennedy & King og *Phytophthora fragariae* C.J. Hickman og aðra en veirur:

- Hlutfall fjölgunarefnis og aldinplantna í stofnflokki í framleiðslustöðinni á síðasta heila ræktunartímabilinu, sem sýndu einkenni einhvers af eftirfarandi ókvíðum skaðvöldum, skal ekki vera yfir:
 - 0,05% ef um er að ræða *Aphelenchoides besseyi*,
 - 0,1% ef um er að ræða Strawberry multiplier disease phytoplasma,
 - 0,2% ef um er að ræða:

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% ef um er að ræða:

Chaetosiphon fragaefolii Cockerell,

Ditylenchus dipsaci (Kuehn) Filipjev,

Meloidogyne hapla Chitwood,

Podosphaera aphanis (Wallroth) Braun & Takamatsu,

— 1% ef um er að ræða *Pratylenchus vulnus* Allen & Jensen og þetta fjölgunarefni og þessar aldinplöntur og allar hýsilplöntur nálægt þeim voru upprætt og þeim fargað og

— Ef um er að ræða jákvæða niðurstöðu úr prófun á fjölgunarefni og aldinplöntum í stofnflokki, sem sýna einkenni *Arabid* mosaic virus, Raspberry ringspot virus, Strawberry crinkle virus, Strawberry latent ringspot virus, Strawberry mild yellow edge virus, Strawberry vein banding virus og Tomato black ring virus, skal uppræta viðkomandi fjölgunarefni og aldinplöntur og farga þeim tafarlaust.

iv. Kröfur varðandi allar veirur:

Einkenni allra veira sem eru skráðar í I. og II. viðauka mega ekki hafa komið fram á nema að hámarki 1% af fjölgunarefni og aldinplöntum í stofnflokki í framleiðslustöðinni á síðasta heila ræktunartímabilinu og þetta fjölgunarefni og þessar aldinplöntur og allar plöntur í næsta nágrenni sem sýndu einkenni skulu hafa verið upprætt og þeim fargað tafarlaust.

d) Vottaður flokkur

Sýnataka og prófun

Taka skal og prófa dæmigert sýni af rótum ef *Phytophthora fragariae* C.J. Hickman finnst á laufum. Sýnataka og prófun skulu fara fram ef einkenni *Arabid* mosaic virus, Raspberry ringspot virus, Strawberry crinkle virus, Strawberry latent ringspot virus, Strawberry mild yellow edge virus, Strawberry vein banding virus og Tomato black ring virus eru óljós við sjónræna skoðun. Sýnataka og prófun skulu fara fram ef vafi leikur á um hvort ókvíðir skaðvaldar, aðrir en *Arabid* mosaic virus, *Phytophthora fragariae* C.J. Hickman, Raspberry ringspot virus, Strawberry crinkle virus, Strawberry latent ringspot virus, Strawberry mild yellow edge virus, Strawberry vein banding virus, og Tomato black ring virus, sem eru skráðir í I. og II. viðauka, eru til staðar.

Kröfur að því er varðar framleiðslustöð, framleiðslustað eða framleiðslusvæði

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

— fjölgunarefni og aldinplöntur í vottuðum flokki skulu framleidd á svæðum sem vitað er að eru laus við *Phytophthora fragariae* C.J. Hickman eða

— engin einkenni *Phytophthora fragariae* C.J. Hickman komu fram á laufum fjölgunarefnis og aldinplantna í vottuðum flokki í framleiðslustöðinni á síðasta heila ræktunartímabilinu og allt sýkt fjölgunarefni og aldinplöntur og plöntur á svæðinu í a.m.k. 5 m rás umhverfis þær voru merkt, útilokuð frá uppskeru og setningu á markað og þeim fargað eftir uppskeru á ósýktum plöntum,

— *Xanthomonas fragariae* Kennedy & King

— fjölgunarefni og aldinplöntur í vottuðum flokki skulu framleidd á svæðum sem vitað er að eru laus við *Xanthomonas fragariae* Kennedy & King eða

— einkenni *Xanthomonas fragariae* Kennedy & King komu fram á að hámarki 2% af fjölgunarefni og aldinplöntum í vottuðum flokki í framleiðslustöðinni á síðasta heila ræktunartímabilinu og þetta fjölgunarefni og þessar aldinplöntur og allar plöntur í næsta nágrenni sem sýndu einkenni voru upprætt og þeim fargað tafarlaust.

- ii. — *Phytophthora fragariae* C.J. Hickman
- það skal vera hvíldartími, sem skal standa í a.m.k. tíu ár frá því að *Phytophthora fragariae* C.J. Hickman finnst og þar til næsta plöntun fer fram, og á meðan skal ekki rækta viðkomandi fjölgunarefni og aldinplöntur eða
 - skrá skal sögu framleiðslustöðvarinnar varðandi ræktun og sjúkdóma sem berast með jarðvegi,
- *Xanthomonas fragariae* Kennedy & King
- það skal vera hvíldartími, sem skal standa í a.m.k. eitt ár frá því að *Xanthomonas fragariae* Kennedy & King finnst og þar til næsta plöntun fer fram, og á meðan skal ekki rækta viðkomandi fjölgunarefni og aldinplöntur,
- iii. Kröfur varðandi ókvíða skaðvalda, aðra en *Xanthomonas fragariae* Kennedy & King og *Phytophthora fragariae* C.J. Hickman og aðra en veirur:
- hlutfall fjölgunarefnis og aldinplantna í vottuðum flokki í framleiðslustöðinni á síðasta heila ræktunar tímabilinu, sem sýndu einkenni einhvers af eftirfarandi ókvíuðum skaðvöldum, skal ekki vera yfir:
 - 0,1% ef um er að ræða *Phytonemus pallidus* Banks,
 - 0,5% ef um er að ræða:
 - Aphelenchoides besseyi* Christie,
 - Strawberry multiplier disease phytoplasma,
 - 1% ef um er að ræða:
 - 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,
 - Clover phyllody phytoplasma,
 - Ditylenchus dipsaci* (Kuehn) Filipjev,
 - Meloidogyne hapla* Chitwood Chitwood,
 - Podosphaera aphanis* (Wallroth) Braun & Takamatsu,
 - Pratylenchus vulnus* Allen & Jensen,
 - Rhizoctonia fragariae* Hussain & W.E.McKeen,
 - 2% ef um er að ræða:
 - Verticillium albo-atrum* Reinke & Berthold,
 - Verticillium dahliae* Kleb og þetta fjölgunarefni og þessar aldinplöntur og allar hýsilplöntur nálægt þeim þær voru upprætt og þeim fargað og

- Ef um er að ræða jákvæða niðurstöðu úr prófun á fjölgunarefni og aldinplöntum í vottuðum flokki, sem sýna einkenni *Arabid mosaic virus*, *Raspberry ringspot virus*, *Strawberry crinkle virus*, *Strawberry latent ringspot virus*, *Strawberry mild yellow edge virus*, *Strawberry vein banding virus*, og *Tomato black ring virus*, skal uppræta viðkomandi fjölgunarefni og aldinplöntur og farga þeim tafarlaust.

iv. Kröfur varðandi allar veirur

Einkenni allra veira sem eru skráðar í I. og II. viðauka komu fram á að hámarki 2% af fjölgunarefni og aldinplöntum í vottuðum flokki í framleiðslustöðinni á síðasta heila ræktunartímabilinu og þetta fjölgunarefni og þessar aldinplöntur og allar plöntur í næsta nágrenni sem sýndu einkenni voru upprætt og þeim fargað tafarlaust.

e) CAC-flokkur

Sýnataka og prófun

Taka skal og prófa dæmigert sýni af rótum ef *Phytophthora fragariae* C.J. Hickman finnst á laufum. Sýnataka og prófun skulu fara fram ef einkenni *Arabid mosaic virus*, *Raspberry ringspot virus*, *Strawberry crinkle virus*, *Strawberry latent ringspot virus*, *Strawberry mild yellow edge virus*, *Strawberry vein banding virus* og *Tomato black ring virus* eru óljós við sjónræna skoðun. Sýnataka og prófun skulu fara fram ef vafi leikur á um hvort ókvíðir skaðvaldar, aðrir en *Arabid mosaic virus*, *Phytophthora fragariae* C.J. Hickman, *Raspberry ringspot virus*, *Strawberry crinkle virus*, *Strawberry latent ringspot virus*, *Strawberry mild yellow edge virus*, *Strawberry vein banding virus*, og *Tomato black ring virus*, sem eru skráðir í I. og II. viðauka, eru til staðar.

Kröfur að því er varðar framleiðslustöð, framleiðslustað eða framleiðsluvæði

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

- fjölgunarefni og aldinplöntur í CAC-flokki skulu framleidd á svæðum sem vitað er að eru laus við *Phytophthora fragariae* C.J. Hickman eða
- engin einkenni *Phytophthora fragariae* C.J. Hickman komu fram á laufum fjölgunarefnis og aldinplantna í CAC-flokki í framleiðslustöðinni á síðasta heila ræktunartímabilinu og allt sýkt fjölgunarefni og aldinplöntur og plöntur á svæði í a.m.k. 5 m radius umhverfis þær voru merkt, útilokuð frá uppskeru og setningu á markað og þeim fargað eftir uppskeru á ósýktu fjölgunarefni og aldinplöntum,

— *Xanthomonas fragariae* Kennedy & King

- fjölgunarefni og aldinplöntur í CAC-flokki skulu framleidd á svæðum sem vitað er að eru laus við *Xanthomonas fragariae* Kennedy & King eða
- engin einkenni *Xanthomonas fragariae* Kennedy & King komu fram á fjölgunarefni og aldinplöntum í CAC-flokki í framleiðslustöðinni á síðasta heila ræktunartímabilinu og allar plöntur í næsta nágrenni sem sýndu einkenni voru upprættar eða
- einkenni *Xanthomonas fragariae* Kennedy & King komu fram á að hámarki 5% af fjölgunarefni og aldinplöntum í CAC-flokki í framleiðslustöðinni á síðasta heila ræktunartímabilinu og þetta fjölgunarefni og þessar aldinplöntur og allar plöntur í næsta nágrenni sem sýndu einkenni voru upprætt og þeim fargað tafarlaust.

ii. Kröfur varðandi veirur:

Ef um er að ræða jákvæða niðurstöðu úr prófun á fjölgunarefni og aldinplöntum í CAC-flokki, sem sýna einkenni *Arabid mosaic virus*, *Raspberry ringspot virus*, *Strawberry crinkle virus*, *Strawberry latent ringspot virus*, *Strawberry mild yellow edge virus*, *Strawberry vein banding virus*, og *Tomato black ring virus*, skal uppræta viðkomandi fjölgunarefni og aldinplöntur og farga þeim tafarlaust.

7. *Juglans regia* L.

a) Allir flokkar

Sjónræn skoðun

Sjónrænar skoðanir skulu fara fram einu sinni á ári.

b) Forstofnflokkur

Sýnataka og prófun

Taka skal og prófa sýni úr hverri blómgaðri forstofnmóðurplöntu einu ári eftir að hún er samþykkt sem forstofnmóðurplanta og þar eftir með eins árs millibili með tilliti til tilvistar ókvíðra skaðvalda sem eru skráðir í II. viðauka og ef vafi leikur á um hvort ókvíðir skaðvaldar sem eru skráðir í I. viðauka eru til staðar.

c) Stofnflokkur

Sýnataka og prófun

Taka skal og prófa sýni úr dæmigerðu hlutfalli stofnmóðurplantna á hverju ári á grundvelli mats á áhættu á því að þessar plöntur smitist af ókvíðum skaðvöldum sem eru skráðir í I. og II. viðauka.

d) Vottaður flokkur

Sýnataka og prófun

Taka skal og prófa sýni úr dæmigerðu hlutfalli vottaðra móðurplantna þriðja hvert ár á grundvelli mats á áhættu á því að þessar plöntur smitist af ókvíðum skaðvöldum sem eru skráðir í I. og II. viðauka.

Sýnataka og prófun á vottuðum aldinplöntum skulu fara fram ef vafi leikur á um hvort ókvíðir skaðvaldar sem eru skráðir í I. og II. viðauka eru til staðar.

e) CAC-flokkur

Sýnataka og prófun

Sýnataka og prófun skulu fara fram ef vafi leikur á um hvort ókvíðir skaðvaldar sem eru skráðir í I. og II. viðauka eru til staðar.

8. *Malus Mill.*

a) Allir flokkar

Sjónræn skoðun

Sjónrænar skoðanir skulu fara fram einu sinni á ári.

b) Forstofnflokkur

Sýnataka og prófun

Taka skal og prófa sýni úr hverri forstofnmóðurplöntu fimmtán árum eftir að hún er samþykkt sem forstofnmóðurplanta og þar eftir með fimmtán ára millibili til að athuga hvort ókvíðir skaðvaldar, aðrir en sjúkdómar áþekkir veirum og veirungar sem eru skráðir í II. viðauka, eru til staðar og ef vafi leikur á um hvort ókvíðir skaðvaldar sem eru skráðir í I. viðauka eru til staðar.

Kröfur að því er varðar framleiðslustöð, framleiðslustað eða framleiðslusvæði

Í tilvikum þar sem undanþága er heimiluð til að framleiða forstofngrundvallarefni á akri við skilyrði án varna gegn skordýrum, í samræmi við framkvæmdarákvörðun framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2017/925 skulu eftirfarandi kröfur gilda um *Candidatus Phytoplasma mali* Seemüller & Schneider og *Erwinia amylovora* (Burrill) Winslow *et al.*:

i. *Candidatus Phytoplasma mali* Seemüller & Schneider

- fjölgunarefni og aldinplöntur í forstofnflokki skulu framleidd á svæðum sem vitað er að eru laus við *Candidatus Phytoplasma mali* Seemüller & Schneider eða
- engin einkenni *Candidatus Phytoplasma mali* Seemüller & Schneider komu fram á fjölgunarefni og aldinplöntum í forstofnflokki í framleiðslustöðinni á síðasta heila ræktunartímabilinu og allar plöntur í næsta nágreppi sem sýndu einkenni voru upprættar og þeim fargað tafarlaust,

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

- fjölgunarefni og aldinplöntur í forstofnflokki skulu framleidd á svæðum sem vitað er að eru laus við *Erwinia amylovora* (Burrill) Winslow *et al.* eða
- fjölgunarefni og aldinplöntur í forstofnflokki í framleiðslustöðinni voru skoðuð á síðasta heila ræktunartímabilinu og allt fjölgunarefni og aldinplöntur sem sýndu einkenni *Erwinia amylovora* (Burrill) Winslow *et al.* og allar hýsilplöntur nálægt þeim voru upprætt án tafar og þeim fargað.

c) **Stofnflokkur**

Sýnataka og prófun

Ef um er að ræða stofnmóðurplöntur sem hafa alltaf verið í aðstöðu sem er varin fyrir skordýrum skal taka sýni úr dæmigerðu hlutfalli stofnmóðurplantna fimmtánda hvert ár og prófa þau til að athuga hvort *Candidatus Phytoplasma mali* Seemüller & Schneider er til staðar.

Ef um er að ræða stofnmóðurplöntur sem hafa ekki alltaf verið í aðstöðu sem er varin fyrir skordýrum skal taka og prófa sýni úr dæmigerðu hlutfalli stofnmóðurplantna þriðja hvert ár fyrir *Candidatus Phytoplasma mali* Seemüller & Schneider; taka skal og prófa sýni úr dæmigerðu hlutfalli stofnmóðurplantna fimmtánda hvert ár á grundvelli mats á áhættu á því að þessar plöntur smitist af ókvíuðum skaðvöldum, öðrum en *Candidatus Phytoplasma mali* Seemüller & Schneider og öðrum en sjúkdómum áþekktum veirum og veirungum sem eru skráðir í II. viðauka, og ef vafi leikur á um hvort ókvíðir skaðvaldar sem eru skráðir í I. viðauka eru til staðar.

d) **Vottaður flokkur**

Sýnataka og prófun

Ef um er að ræða vottaðar móðurplöntur sem hafa alltaf verið í aðstöðu sem er varin fyrir skordýrum skal taka sýni úr dæmigerðu hlutfalli vottaðra móðurplantna fimmtánda hvert ár og prófa þau til að athuga hvort *Candidatus Phytoplasma mali* Seemüller & Schneider er til staðar.

Ef um er að ræða vottaðar móðurplöntur sem hafa ekki alltaf verið í aðstöðu sem er varin fyrir skordýrum skal taka og prófa sýni úr dæmigerðu hlutfalli vottaðra móðurplantna á fimm ára fresti fyrir *Candidatus Phytoplasma mali* Seemüller & Schneider; fimmtánda hvert ár skal taka sýni úr dæmigerðu hlutfalli vottaðra móðurplantna og prófa á grundvelli mats á áhættu á því að þessar plöntur smitist af ókvíuðum skaðvöldum, öðrum en *Candidatus Phytoplasma mali* Seemüller & Schneider og öðrum en sjúkdómum áþekktum veirum og veirungum sem eru skráðir í II. viðauka, og ef vafi leikur á um hvort ókvíðir skaðvaldar sem eru skráðir í I. viðauka eru til staðar.

Sýnataka og prófun á vottuðum aldinplöntum skulu fara fram ef vafi leikur á um hvort ókvíðir skaðvaldar sem eru skráðir í I. og II. viðauka eru til staðar

e) Stofnflokkur og vottaður flokkur

Kröfur að því er varðar framleiðslustöð, framleiðslustað eða framleiðslusvæði

i. *Candidatus Phytoplasma mali* Seemüller & Schneider

- fjölgunarefni og aldinplöntur í stofnflokki og vottuðum flokki skulu framleidd á svæðum sem vitað er að eru laus við *Candidatus Phytoplasma mali* Seemüller & Schneider eða
- engin einkenni *Candidatus Phytoplasma mali* Seemüller & Schneider komu fram á fjölgunarefni og aldinplöntum í stofnflokki og vottuðum flokki í framleiðslustöðinni á síðasta heila ræktunartímabilinu og allar plöntur í næsta nágreanni sem sýndu einkenni voru upprættar og þeim fargað tafarlaust eða
- einkenni *Candidatus Phytoplasma mali* Seemüller & Schneider komu fram á að hámarki 2% af fjölgunarefni og aldinplöntum í vottuðum flokki í framleiðslustöðinni á síðasta heila ræktunartímabilinu og þetta fjölgunarefni og þessar aldinplöntur og allar plöntur í næsta nágreanni sem sýndu einkenni voru upprætt og þeim fargað tafarlaust og dæmigert sýni af einkennalausum fjölgunarefni og aldinplöntum, sem eftir eru í þeim framleiðslutöðum þar sem fjölgunarefni og aldinplöntur sem sýndu einkenni fundust, hefur verið prófað og reynst vera laust við *Candidatus Phytoplasma mali* Seemüller & Schneider,

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

- fjölgunarefni og aldinplöntur í stofnflokki og vottuðum flokki skulu framleidd á svæðum sem vitað er að eru laus við *Erwinia amylovora* (Burrill) Winslow *et al.* eða
- fjölgunarefni og aldinplöntur í stofnflokki og vottuðum flokki í framleiðslustöðinni voru skoðuð á síðasta heila ræktunartímabilinu og allt fjölgunarefni og aldinplöntur sem sýndu einkenni *Erwinia amylovora* (Burrill) Winslow *et al.* og allar hýsilplöntur nálægt þeim voru upprætt án tafar og þeim fargað.

f) CAC-flokkur

Sýnataka og prófun

Sýnataka og prófun skulu fara fram ef vafi leikur á um hvort ókvíðir skaðvaldar sem eru skráðir í I. og II. viðauka eru til staðar.

Kröfur að því er varðar framleiðslustöð, framleiðslustað eða framleiðslusvæði

i. *Candidatus Phytoplasma mali* Seemüller & Schneider

- fjölgunarefni og aldinplöntur í CAC-flokki skulu framleidd á svæðum sem vitað er að eru laus við *Candidatus Phytoplasma mali* Seemüller & Schneider eða
- engin einkenni *Candidatus Phytoplasma mali* Seemüller & Schneider komu fram á fjölgunarefni og aldinplöntum í CAC-flokki í framleiðslustöðinni á síðasta heila ræktunartímabilinu og allar plöntur í næsta nágreanni sem sýndu einkenni voru upprættar og þeim fargað tafarlaust og dæmigert sýni af einkennalausum fjölgunarefni og aldinplöntum, sem eftir eru í þeim framleiðslutöðum þar sem fjölgunarefni og aldinplöntur sem sýndu einkenni fundust, hefur verið prófað og reynst vera laust við *Candidatus Phytoplasma mali* Seemüller & Schneider,

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

- fjölgunarefni og aldinplöntur í CAC-flokki skulu framleidd á svæðum sem vitað er að eru laus við *Erwinia amylovora* (Burrill) Winslow *et al.* eða
- fjölgunarefni og aldinplöntur í CAC-flokki voru skoðuð á síðasta heila ræktunartímabilinu og allt fjölgunarefni og aldinplöntur sem sýndu einkenni *Erwinia amylovora* (Burrill) Winslow *et al.* og allar hýsilplöntur nálægt þeim voru upprætt án tafar og þeim fargað.

9. *Olea europaea* L.

a) **Allir flokkar**

Sjónræn skoðun

Sjónrænar skoðanir skulu fara fram einu sinni á ári.

b) **Forstofnflokkur**

Sýnataka og prófun

Taka skal og prófa sýni úr hverri forstofnmóðurplöntu tíu árum eftir að hún er samþykkt sem forstofnmóðurplanta og þar eftir með tíu ára millibili til að athuga hvort ókvíðir skaðvaldar, sem eru skráðir í II. viðauka, eru til staðar og ef vafi leikur á um hvort ókvíðir skaðvaldar sem eru skráðir í I. viðauka eru til staðar.

c) **Stofnflokkur**

Sýnataka og prófun

Taka skal sýni af dæmigerðu hlutfalli stofnmóðurplantna þannig að allar plönturnar séu prófaðar á þrjátíu ára tímabili á grundvelli mats á áhættu á því að þessar plöntur smitist af ókvíðum skaðvöldum sem eru skráðir í I. og II. viðauka.

d) **Vottaður flokkur**

Sýnataka og prófun

Ef um er að ræða móðurplöntur sem eru notaðar til framleiðslu á fræi („fræmóðurplöntur“) skal taka sýni af dæmigerðu hlutfalli þessara fræmóðurplantna þannig að allar plönturnar séu prófaðar á fjörutíu ára tímabili á grundvelli mats á áhættu á því að þessar plöntur smitist af ókvíðum skaðvöldum sem eru skráðir í I. og II. viðauka. Ef um er að ræða móðurplöntur, aðrar en fræmóðurplöntur, skal taka sýni af dæmigerðu hlutfalli þessara plantna þannig að allar plönturnar séu prófaðar á þrjátíu ára tímabili á grundvelli mats á áhættu á því að þessar plöntur smitist af ókvíðum skaðvöldum sem eru skráðir í I. og II. viðauka.

e) **CAC-flokkur**

Sýnataka og prófun

Sýnataka og prófun skulu fara fram ef vafi leikur á um hvort ókvíðir skaðvaldar sem eru skráðir í I. og II. viðauka eru til staðar.

10. *Pistacia vera* L.**Allir flokkar***Sjónræn skoðun*

Sjónrænar skoðanir skulu fara fram einu sinni á ári.

Sýnataka og prófun

Sýnataka og prófun skulu fara fram ef vafi leikur á um hvort ókvíðir skaðvaldar sem eru skráðir í I. viðauka eru til staðar.

11. *Prunus armeniaca* L., *Prunus avium* L., *Prunus cerasifera* Ehrh., *Prunus cerasus* L., *Prunus domestica* L., *Prunus dulcis* (Miller) Webb, *Prunus persica* (L.) Batsch og *Prunus salicina* Lindleya) **Forstofnflokkur***Sjónræn skoðun*

Sjónrænar skoðanir skulu fara fram tvisvar á ári með tilliti til *Candidatus* Phytoplasma *prunorum* Seemüller & Schneider, Plum pox virus, *Xanthomonas arboricola* pv. *pruni* (Smith) Vauterin *et al.* og *Pseudomonas syringae* pv. *persicae* (Prunier, Luisetti & Gardan) Young, Dye & Wilkie (*Prunus persica* (L.) Batsch and *Prunus salicina* Lindley). Sjónrænar skoðanir skulu fara fram einu sinni á ári með tilliti til allra ókvíðra skaðvalda, annarra en *Candidatus* Phytoplasma *prunorum* Seemüller & Schneider, Plum pox virus, *Xanthomonas arboricola* pv. *pruni* (Smith) Vauterin *et al.* og *Pseudomonas syringae* pv. *persicae* (Prunier, Luisetti & Gardan) Young, Dye & Wilkie, sem eru skráðir í I. og II. viðauka.

Sýnataka og prófun

Fjölgunarefni og aldinplöntur í forstofnflokki *Prunus armeniaca* L., *Prunus avium* L., *Prunus cerasus* L., *Prunus domestica* L. og *Prunus dulcis* (Miller) Webb skulu koma af móðurplöntum sem voru prófaðar á síðasta ræktunartímabili og reyndust vera lausar við Plum pox virus.

Forstofngrunnstofnar af *Prunus cerasifera* Ehrh. og *Prunus domestica* L. skulu koma af móðurplöntum sem voru prófaðar á síðasta ræktunartímabili og reyndust vera lausar við Plum pox virus. Forstofngrunnstofnar af *Prunus cerasifera* Ehrh. og *Prunus domestica* L. skulu koma af móðurplöntum sem voru prófaðar á síðustu fimm ræktunartímabilum og reyndust vera lausar við *Candidatus* Phytoplasma *prunorum* Seemüller & Schneider.

Taka skal og prófa sýni úr hverri blómgaðri forstofnmóðurplöntu til að athuga hvort Prune dwarf virus og *Prunus necrotic ringspot* virus eru til staðar einu ári eftir að hún er samþykkt sem forstofnmóðurplanta og þar eftir með eins árs millibili. Ef um er að ræða *Prunus persica* skal taka og prófa sýni úr hverri blómgaðri forstofnmóðurplöntu til að athuga hvort Peach latent mosaic viroid er til staðar einu ári eftir að hún er samþykkt sem forstofnmóðurplanta. Taka skal og prófa sýni úr hverju tré sem er plantað í sérstökum tilgangi til frævnar og, eftir því sem við á, helstu trjáum til frævnar í umhverfinu til að athuga hvort Prune dwarf virus og *Prunus necrotic ringspot* virus eru til staðar.

Taka skal sýni úr hverri forstofnmóðurplöntu fimm árum eftir að hún er samþykkt sem forstofnmóðurplanta og þar á eftir með fimm ára millibili og prófa til að athuga hvort *Candidatus* Phytoplasma *prunorum* Seemüller & Schneider og Plum pox virus eru til staðar. Taka skal sýni úr hverri forstofnmóðurplöntu tíu árum eftir að hún er samþykkt sem forstofnmóðurplanta og þar á eftir með tíu ára millibili og prófa til að athuga hvort ókvíðir skaðvaldar, aðrir en Prune dwarf virus, Plum pox virus og *Prunus necrotic ringspot* virus, sem hafa áhrif á tegundina eins og skráð er í II. viðauka, eru til staðar og prófa ef vafi leikur á um hvort ókvíðir skaðvaldar sem eru skráðir í I. viðauka eru til staðar. Taka skal og prófa sýni úr dæmigerðu hlutfalli forstofnmóðurplantna ef vafi leikur á um hvort *Xanthomonas arboricola* pv. *pruni* (Smith) Vauterin *et al.* er til staðar.

Kröfur að því er varðar framleiðslustöð, framleiðslustað eða framleiðslusvæði

Í tilvikum þar sem undanþága er heimiluð til að framleiða forstofngrundvallarefni á akri við skilyrði án varna gegn skordýrum samkvæmt framkvæmdarákvörðun framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2017/925 skulu eftirfarandi kröfur gilda varðandi *Candidatus Phytoplasma prunorum* Seemüller & Schneider, Plum pox virus, *Xanthomonas arboricola* pv. *pruni* (Smith) Vauterin *et al.* og *Pseudomonas syringae* pv. *persicae* (Prunier, Luisetti & Gardan) Young, Dye & Wilkie:

i. *Candidatus Phytoplasma prunorum* Seemüller & Schneider

- fjölgunarefni og aldinplöntur í forstofnflokki skulu framleidd á svæðum sem vitað er að eru laus við *Candidatus Phytoplasma prunorum* Seemüller & Schneider eða
- engin einkenni *Candidatus Phytoplasma prunorum* Seemüller & Schneider komu fram á fjölgunarefni og aldinplöntum í forstofnflokki í framleiðslustöðinni á síðasta heila ræktunartímabilinu og allar plöntur í næsta nágrenni sem sýndu einkenni voru upprættar og þeim fargað tafarlaust eða
- fjölgunarefni og aldinplöntur í forstofnflokki í framleiðslustöðinni skulu einangruð frá öðrum hýsilplöntum. Einangrunarfjarlægð framleiðslustöðvarinnar skal ráðast af svæðisbundnum aðstæðum, tegund fjölgunarefnis, hvort *Candidatus Phytoplasma prunorum* Seemüller & Schneider er til staðar á viðkomandi svæði og viðeigandi áhættum sem lögbær yfirvöld mæla fyrir um á grundvelli skoðunar,

ii. Plum pox virus

- fjölgunarefni og aldinplöntur í forstofnflokki skulu framleidd á svæðum sem vitað er að eru laus við Plum pox virus eða
- engin einkenni Plum pox virus komu fram á fjölgunarefni og aldinplöntum í forstofnflokki í framleiðslustöðinni á síðasta heila ræktunartímabilinu og allar plöntur í næsta nágrenni sem sýndu einkenni voru upprættar og þeim fargað tafarlaust eða
- fjölgunarefni og aldinplöntur í forstofnflokki í framleiðslustöðinni skulu einangruð frá öðrum hýsilplöntum. Einangrunarfjarlægð framleiðslustöðvarinnar skal ráðast af svæðisbundnum aðstæðum, tegund fjölgunarefnis, hvort Plum pox virus er til staðar á viðkomandi svæði og viðeigandi áhættum sem lögbær yfirvöld mæla fyrir um á grundvelli skoðunar,

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

- fjölgunarefni og aldinplöntur í forstofnflokki skulu framleidd á svæðum sem vitað er að eru laus við *Pseudomonas syringae* pv. *persicae* (Prunier, Luisetti & Gardan) Young, Dye & Wilkie eða
- engin einkenni *Pseudomonas syringae* pv. *persicae* (Prunier, Luisetti & Gardan) Young, Dye & Wilkie komu fram á fjölgunarefni og aldinplöntum í forstofnflokki í framleiðslustöðinni á síðasta heila ræktunartímabilinu og allar plöntur í næsta nágrenni sem sýndu einkenni voru upprættar og þeim fargað tafarlaust,

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

- fjölgunarefni og aldinplöntur í forstofnflokki skulu framleidd á svæðum sem vitað er að eru laus við *Xanthomonas arboricola* pv. *pruni* (Smith) Vauterin *et al.* eða
- engin einkenni *Xanthomonas arboricola* pv. *pruni* (Smith) Vauterin *et al.* komu fram á fjölgunarefni og aldinplöntum í forstofnflokki í framleiðslustöðinni á síðasta heila ræktunartímabilinu og allar plöntur í næsta nágrenni sem sýndu einkenni voru upprættar og þeim fargað tafarlaust.

b) Stofnflokkur, vottaður flokkur og CAC-flokkur

Sjónræn skoðun

Sjónrænar skoðanir skulu fara fram einu sinni á ári.

c) Stofnflokkur*Sýnataka og prófun***i. Móðurplöntur sem hafa alltaf verið í aðstöðu sem er varin fyrir skordýrum**

Taka skal og prófa sýni úr dæmigerðu hlutfalli stofnmóðurplantna þriðja hvert ár þau til að athuga hvort Prune dwarf virus, *Prunus necrotic ringspot virus* og Plum pox virus eru til staðar. Taka skal og prófa sýni úr dæmigerðu hlutfalli stofnmóðurplantna tíunda hvert ár til að athuga hvort *Candidatus Phytoplasma prunorum* Seemüller & Schneider er til staðar.

ii. Móðurplöntur sem hafa ekki alltaf verið í aðstöðu sem er varin fyrir skordýrum

Taka skal og prófa sýni úr dæmigerðu hlutfalli stofnmóðurplantna, annarra en þeirra sem eru ætlaðar til framleiðslu á grunnstofnum, til að athuga hvort Plum pox virus er til staðar þannig að allar plönturnar séu prófaðar á tíu ára tímabili.

Taka skal og prófa sýni úr dæmigerðu hlutfalli stofnmóðurplantna, sem eru ætlaðar til framleiðslu á grunnstofnum, til að athuga hvort Plum pox virus er til staðar og þær skulu vera lausar við þann ókvíða skaðvald. Taka skal sýni úr dæmigerðu hlutfalli stofnmóðurplantna af tegundinni *Prunus domestica* L., sem eru ætlaðar til framleiðslu á grunnstofnum, á síðustu fimm ræktunartímabilunum og þau prófuð til að athuga hvort *Candidatus Phytoplasma prunorum* Seemüller & Schneider er til staðar og þær reynast lausar við þann ókvíða skaðvald.

Taka skal og prófa sýni úr dæmigerðu hlutfalli stofnmóðurplantna ef vafi leikur á um hvort *Xanthomonas arboricola* pv. *pruni* (Smith) Vauterin *et al.* er til staðar. Taka skal og prófa sýni af dæmigerðu hlutfalli stofnmóðurplantna á tíu ára fresti á grundvelli mats á áhættu á því að þessar plöntur smitist af ókvíðum skaðvöldum, öðrum en *Candidatus Phytoplasma prunorum* Seemüller & Schneider, Prune dwarf virus, *Prunus necrotic ringspot virus* og Plum pox virus, sem eru skráðir í II. viðauka, og prófa ef vafi leikur á um hvort ókvíðir skaðvaldar sem eru skráðir í I. viðauka eru til staðar.

— Blómgaðar móðurplöntur

Taka skal og prófa sýni úr dæmigerðu hlutfalli blómgaðra stofnmóðurplantna til að athuga hvort *Candidatus Phytoplasma prunorum* Seemüller & Schneider, Prune dwarf virus og *Prunus necrotic ringspot virus*, eru til staðar á grundvelli mats á áhættu á því að þessar plöntur smitist.

Ef um er að ræða *Prunus persica* (L.) Batsch skal taka og prófa sýni úr dæmigerðu hlutfalli blómgaðra stofnmóðurplantna á hverju ári til að athuga hvort Peach latent mosaic viroid er til staðar á grundvelli mats á áhættu á því að þessar plöntur smitist. Taka skal og prófa sýni úr dæmigerðu hlutfalli trjáa sem er plantað í sérstökum tilgangi til frævnar og, eftir því sem við á, helstu trjám til frævnar í umhverfinu til að athuga hvort Prune dwarf virus og *Prunus necrotic ringspot virus* eru til staðar á grundvelli mats á áhættu á því að þessar plöntur smitist.

— Móðurplöntur sem ekki eru blómgaðar

Taka skal sýni úr dæmigerðu hlutfalli stofnmóðurplantna sem eru ekki blómgaðar og hafa ekki alltaf verið í aðstöðu sem er varin fyrir skordýrum og prófa á þriggja ára fresti til að athuga hvort Prune dwarf virus, *Prunus necrotic ringspot virus* og *Candidatus Phytoplasma prunorum* Seemüller & Schneider eru til staðar á grundvelli mats á áhættu á því að þessar plöntur smitist.

d) Vottaður flokkur*Sýnataka og prófun***i. Móðurplöntur sem hafa alltaf verið í aðstöðu sem er varin fyrir skordýrum**

Taka skal og prófa sýni úr dæmigerðu hlutfalli vottaðra móðurplantna fimmta hvert ár til að athuga hvort Prune dwarf virus, *Prunus necrotic ringspot virus* og Plum pox virus eru til staðar þannig að allar plöntur séu prófaðar á fimmtán ára tímabili. Taka skal og prófa sýni úr dæmigerðu hlutfalli vottaðra móðurplantna fimmtánda hvert ár til að athuga hvort *Candidatus Phytoplasma prunorum* Seemüller & Schneider er til staðar.

ii. Móðurplöntur sem hafa ekki alltaf verið í aðstöðu sem er varin fyrir skordýrum

Taka skal og prófa sýni úr dæmigerðu hlutfalli vottaðra móðurplantna á þriggja ára fresti til að athuga hvort Plum pox virus er til staðar þannig að allar plönturnar séu prófaðar á fimmtán ára tímabili.

Taka skal og prófa sýni úr dæmigerðu hlutfalli vottaðra móðurplantna, sem eru ætlaðar til framleiðslu á grunnstofnum, á hverju ári til að athuga hvort Plum pox virus er til staðar og þær skulu vera lausar við þann ókvíða skaðvald. Sýni hafa verið tekin úr dæmigerðu hlutfalli vottaðra móðurplantna af tegundunum *Prunus cerasifera* Ehrh. and *Prunus domestica* L., sem eru ætlaðar til framleiðslu á grunnstofnum, á síðustu fimm ræktunartímabilunum og þau prófuð til að athuga hvort *Candidatus Phytoplasma prunorum* Seemüller & Schneider er til staðar og þær reyndust vera lausar við þann ókvíða skaðvald.

Taka skal og prófa sýni úr dæmigerðu hlutfalli vottaðra móðurplantna ef vafi leikur á um hvort *Xanthomonas arboricola* pv. *pruni* (Smith) Vauterin *et al.* er til staðar. Taka skal og prófa sýni af dæmigerðu hlutfalli vottaðra móðurplantna fimmtánda hvert ár á grundvelli mats á áhættu á því að þessar plöntur smitist af ókvíðum skaðvöldum, öðrum en *Candidatus Phytoplasma prunorum* Seemüller & Schneider, Prune dwarf virus, *Prunus necrotic ringspot virus* og Plum pox virus, sem eru skráðir í II. viðauka, og prófa ef vafi leikur á um hvort ókvíðir skaðvaldar sem eru skráðir í I. viðauka eru til staðar.

— Blómgaðar móðurplöntur

Taka skal og prófa sýni úr dæmigerðu hlutfalli blómgaðra, vottaðra móðurplantna til að athuga hvort *Candidatus Phytoplasma prunorum* Seemüller & Schneider, Prune dwarf virus og *Prunus necrotic ringspot virus* eru til staðar á grundvelli mats á áhættu á því að þessar plöntur smitist. Ef um er að ræða *Prunus persica* (L.) Batsch skal taka og prófa sýni úr dæmigerðu hlutfalli vottaðra stofnmóðurplantna á hverju ári til að athuga hvort Peach latent mosaic viroid er til staðar á grundvelli mats á áhættu á því að þessar plöntur smitist. Taka skal og prófa sýni úr dæmigerðu hlutfalli trjáa sem er plantað í sérstökum tilgangi til frævnunar og, eftir því sem við á, helstu trjám til frævnunar í umhverfinu til að athuga hvort Prune dwarf virus og *Prunus necrotic ringspot virus* eru til staðar á grundvelli mats á áhættu á því að þessar plöntur smitist.

— Móðurplöntur sem ekki eru blómgaðar

Taka skal sýni úr dæmigerðu hlutfalli móðurplantna, sem eru ekki blómgaðar og hafa ekki alltaf verið í aðstöðu sem er varin fyrir skordýrum, þriðja hvert ár og prófa til að athuga hvort *Candidatus Phytoplasma prunorum*, Prune dwarf virus og *Prunus necrotic ringspot virus* eru til staðar á grundvelli mats á áhættu á því að þessar plöntur smitist.

e) Stofnflokkur og vottaður flokkur

Kröfur að því er varðar framleiðslustöð, framleiðslustað eða framleiðslusvæði

i. *Candidatus Phytoplasma prunorum* Seemüller & Schneider

- fjölgunarefni og aldinplöntur í stofnflokki og vottuðum flokki skulu framleidd á svæðum sem vitað er að eru laus við *Candidatus Phytoplasma prunorum* Seemüller & Schneider eða
- engin einkenni *Candidatus Phytoplasma mali* Seemüller & Schneider komu fram á fjölgunarefni og aldinplöntum í stofnflokki og vottuðum flokki í framleiðslustöðinni á síðasta heila ræktunartímabilinu og allar plöntur í næsta nágrenni sem sýndu einkenni voru upprættar og þeim fargað tafarlaust eða
- einkenni *Candidatus Phytoplasma prunorum* Seemüller & Schneider komu fram á að hámarki 1% af fjölgunarefni og aldinplöntum í vottuðum flokki í framleiðslustöðinni á síðasta heila ræktunartímabilinu og þetta fjölgunarefni og þessar aldinplöntur og allar plöntur í næsta nágrenni sem sýndu einkenni voru upprætt og þeim fargað tafarlaust og dæmigert sýni af einkennalausum fjölgunarefni og aldinplöntum, sem eftir eru í þeim framleiðslutöðum þar sem plöntur sem sýndu einkenni fundust, hefur verið prófað og reynt vera laust við *Candidatus Phytoplasma prunorum* Seemüller & Schneider,

ii. Plum pox virus

- fjölgunarefni og aldinplöntur í stofnflokki og vottuðum flokki skulu framleidd á svæðum sem vitað er að eru laus við Plum pox virus eða
- engin einkenni Plum pox virus komu fram á fjölgunarefni og aldinplöntum í stofnflokki og vottuðum flokki í framleiðslustöðinni á síðasta heila ræktunartímabilinu og allar plöntur í næsta nágreppi sem sýndu einkenni voru upprættar og þeim fargað tafarlaust eða
- einkenni Plum pox virus komu fram á að hámarki 1% af fjölgunarefni og aldinplöntum í vottuðum flokki í framleiðslustöðinni á síðasta heila ræktunartímabilinu og þetta fjölgunarefni og þessar aldinplöntur og allar plöntur í næsta nágreppi sem sýndu einkenni voru upprætt og þeim fargað tafarlaust og dæmigert sýni af einkennalausum fjölgunarefni og aldinplöntum, sem eftir eru í þeim framleiðslulotum þar sem plöntur sem sýndu einkenni fundust, hefur verið prófað og reynst vera laust við Plum pox virus,

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

- fjölgunarefni og aldinplöntur í stofnflokki og vottuðum flokki skulu framleidd á svæðum sem vitað er að eru laus við *Pseudomonas syringae* pv. *persicae* (Prunier, Luisetti & Gardan) Young, Dye & Wilkie eða
- engin einkenni *Pseudomonas syringae* pv. *persicae* (Prunier, Luisetti & Gardan) Young, Dye & Wilkie komu fram á fjölgunarefni og aldinplöntum í stofnflokki og vottuðum flokki í framleiðslustöðinni á síðasta heila ræktunartímabilinu og allar plöntur í næsta nágreppi sem sýndu einkenni voru upprættar og þeim fargað tafarlaust eða
- einkenni *Pseudomonas syringae* pv. *persicae* (Prunier, Luisetti & Gardan) Young, Dye & Wilkie komu fram á að hámarki 2% af fjölgunarefni og aldinplöntum í vottuðum flokki í framleiðslustöðinni á síðasta heila ræktunartímabilinu og þetta fjölgunarefni og þessar aldinplöntur og allar plöntur í næsta nágreppi sem sýndu einkenni voru upprætt og þeim fargað tafarlaust,

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

- fjölgunarefni og aldinplöntur í stofnflokki og vottuðum flokki skulu framleidd á svæðum sem vitað er að eru laus við *Xanthomonas arboricola* pv. *pruni* (Smith) Vauterin *et al.* eða
- engin einkenni *Xanthomonas arboricola* pv. *pruni* (Smith) Vauterin *et al.* komu fram á fjölgunarefni og aldinplöntum í stofnflokki og vottuðum flokki í framleiðslustöðinni á síðasta heila ræktunartímabilinu og allar plöntur í næsta nágreppi sem sýndu einkenni voru upprættar og þeim fargað tafarlaust eða
- einkenni *Xanthomonas arboricola* pv. *pruni* (Smith) Vauterin *et al.* komu fram á að hámarki 2% af fjölgunarefni og aldinplöntum í vottuðum flokki í framleiðslustöðinni á síðasta heila ræktunartímabilinu og þetta fjölgunarefni og þessar aldinplöntur og allar plöntur í næsta nágreppi sem sýndu einkenni voru upprætt og þeim fargað tafarlaust.

f) CAC-flokkur

Sýnataka og prófun

Fjölgunarefni og aldinplöntur í CAC-flokki skulu vera af auðkenndum uppruna efnis þar sem tekin hafa verið sýni úr dæmigerðu hlutfalli og prófuð á síðustu þremur ræktunartímabilunum og reynst vera laus við Plum pox virus.

CAC-grunnstofnar *Prunus cerasifera* Ehrh. og *Prunus domestica* L. skulu vera af auðkenndum uppruna efnis þar sem tekin hafa verið sýni úr dæmigerðu hlutfalli þeirra og prófuð á síðustu 5 árum og reynst vera laus við *Candidatus* *Phytoplasma prunorum* Seemüller & Schneider og Plum pox virus.

Taka skal og prófa sýni úr dæmigerðu hlutfalli fjölgunarefnis og aldinplantna í CAC-flokki ef vafi leikur á um hvort *Xanthomonas arboricola* pv. *pruni* (Smith) Vauterin *et al.* er til staðar.

Taka skal og prófa sýni úr dæmigerðu hlutfalli aldinplantna í CAC-flokki, sem ekki sýna nein einkenni Plum pox virus við sjónræna skoðun, á grundvelli mats á áhættu á því að þessar aldinplöntur smitist af þessum ókvíða skaðvaldi og ef um er að ræða plöntur í næsta nágrenni við þær sem sýna einkenni.

Ef fjölgunarefni og aldinplöntur í CAC-flokki sýna einkenni *Candidatus Phytoplasma prunorum* Seemüller & Schneider sem finnast við sjónræna skoðun í ræktunarstöðinni skal taka sýni úr dæmigerðu hlutfalli af einkennalausum fjölgunarefni og aldinplöntum í CAC-flokki sem eftir er í þeim framleiðslutöðum þar sem fjölgunarefni og aldinplöntur með einkenni fundust og prófa til að athuga hvort *Candidatus Phytoplasma prunorum* Seemüller & Schneider er til staðar.

Sýnataka og prófun skulu fara fram ef vafi leikur á um hvort ókvíðir skaðvaldar, aðrir en *Candidatus Phytoplasma prunorum* Seemüller & Schneider og plum pox virus, sem eru skráðir í I. og II. viðauka, eru til staðar.

Kröfur að því er varðar framleiðslustöð, framleiðslustað eða framleiðslusvæði

i. *Candidatus Phytoplasma prunorum* Seemüller & Schneider

- fjölgunarefni og aldinplöntur í CAC-flokki skulu framleidd á svæðum sem vitað er að eru laus við *Candidatus Phytoplasma prunorum* Seemüller & Schneider eða
- engin einkenni *Candidatus Phytoplasma prunorum* Seemüller & Schneider komu fram á fjölgunarefni og aldinplöntum í CAC-flokki í framleiðslustöðinni á síðasta heila ræktunartímabilinu og allar plöntur í næsta nágrenni sem sýndu einkenni voru upprættar og þeim fargað tafarlaust eða
- einkenni *Candidatus Phytoplasma prunoru* Seemüller & Schneider komu fram á að hámarki 1% af fjölgunarefni og aldinplöntum í CAC-flokki í framleiðslustöðinni á síðasta heila ræktunartímabilinu og þetta fjölgunarefni og þessar aldinplöntur og allar plöntur í næsta nágrenni sem sýndu einkenni voru upprætt og þeim fargað tafarlaust og dæmigert sýni af einkennalausum fjölgunarefni og aldinplöntum, sem eftir eru í þeim framleiðslutöðum þar sem fjölgunarefni og aldinplöntur sem sýndu einkenni fundust, hefur verið prófað og reynst vera laust við *Candidatus Phytoplasma prunorum* Seemüller & Schneider eða
- einkenni *Pseudomonas syringae* pv. *persicae* (Prunier, Luisetti & Gardan) Young, Dye & Wilkie og *Xanthomonas arboricola* pv. *pruni* (Smith) Vauterin *et al.* komu fram á að hámarki 2% af fjölgunarefni og aldinplöntum í CAC-flokki í framleiðslustöðinni á síðasta heila ræktunartímabilinu og þetta fjölgunarefni og þessar aldinplöntur og allar plöntur í næsta nágrenni sem sýndu einkenni voru upprætt og þeim fargað tafarlaust,

ii. Plum pox virus

- fjölgunarefni og aldinplöntur í CAC-flokki skulu framleidd á svæðum sem vitað er að eru laus við Plum pox virus eða
- engin einkenni Plum pox virus komu fram á fjölgunarefni og aldinplöntum í CAC-flokki í framleiðslustöðinni á síðasta heila ræktunartímabilinu og allar plöntur í næsta nágrenni sem sýndu einkenni voru upprættar og þeim fargað tafarlaust eða
- einkenni Plum pox virus komu fram á að hámarki 1% af fjölgunarefni og aldinplöntum í CAC-flokki í framleiðslustöðinni á síðasta heila ræktunartímabilinu og þetta fjölgunarefni og þessar aldinplöntur og allar plöntur í næsta nágrenni sem sýndu einkenni voru upprætt og þeim fargað tafarlaust og dæmigert sýni af einkennalausum fjölgunarefni og aldinplöntum, sem eftir eru í þeim framleiðslutöðum þar sem fjölgunarefni og aldinplöntur sem sýndu einkenni fundust, hefur verið prófað og reynst vera laust við Plum pox virus,

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

- fjölgunarefni og aldinplöntur í CAC-flokki skulu framleidd á svæðum sem vitað er að eru laus við *Pseudomonas syringae* pv. *persicae* (Prunier, Luisetti & Gardan) Young, Dye & Wilkie eða
- engin einkenni *Pseudomonas syringae* pv. *persicae* (Prunier, Luisetti & Gardan) Young, Dye & Wilkie komu fram á fjölgunarefni og aldinplöntum í CAC-flokki í framleiðslustöðinni á síðasta heila ræktunartímabilinu og allar plöntur í næsta nágreppi sem sýndu einkenni voru upprættar og þeim fargað tafarlaust eða
- einkenni *Pseudomonas syringae* pv. *persicae* (Prunier, Luisetti & Gardan) Young, Dye & Wilkie komu fram á að hámarki 2% af fjölgunarefni og aldinplöntum í CAC-flokki í framleiðslustöðinni á síðasta heila ræktunartímabilinu og þetta fjölgunarefni og þessar aldinplöntur og allar plöntur í næsta nágreppi sem sýndu einkenni voru upprætt og þeim fargað tafarlaust,

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

- fjölgunarefni og aldinplöntur í CAC-flokki skulu framleidd á svæðum sem vitað er að eru laus við *Xanthomonas arboricola* pv. *pruni* (Smith) Vauterin *et al.* eða
- engin einkenni *Xanthomonas arboricola* pv. *pruni* (Smith) Vauterin *et al.* komu fram á fjölgunarefni og aldinplöntum í CAC-flokki í framleiðslustöðinni á síðasta heila ræktunartímabilinu og allar plöntur í næsta nágreppi sem sýndu einkenni voru upprættar og þeim fargað tafarlaust eða
- einkenni *Xanthomonas arboricola* pv. *pruni* (Smith) Vauterin *et al.* komu fram á að hámarki 2% af fjölgunarefni og aldinplöntum í CAC-flokki í framleiðslustöðinni á síðasta heila ræktunartímabilinu og þetta fjölgunarefni og þessar aldinplöntur og allar plöntur í næsta nágreppi sem sýndu einkenni voru upprætt og þeim fargað tafarlaust.

12. *Pyrus* L.

a) Allir flokkar

Sjónræn skoðun

Sjónrænar skoðanir skulu fara fram einu sinni á ári.

b) Forstofnflokkur

Sýnataka og prófun

Taka skal og prófa sýni úr hverri forstofnmóðurplöntu fimmtán árum eftir að hún er samþykkt sem forstofnmóðurplanta og þar eftir með fimmtán ára millibili til að athuga hvort ókvíðir skaðvaldar, aðrir en sjúkdómar áþekkir veirum og veirungar sem eru skráðir í II. viðauka, eru til staðar og ef vafi leikur á um hvort ókvíðir skaðvaldar sem eru skráðir í I. viðauka eru til staðar.

Kröfur að því er varðar framleiðslustöð, framleiðslustað eða framleiðslusvæði

Í tilvikum þar sem undanþága er heimiluð til að framleiða forstofngrundvallarefni á akri við skilyrði án varna gegn skordýrum samkvæmt framkvæmdarákvörðun framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2017/925 skulu eftirfarandi kröfur gilda varðandi *Candidatus Phytoplasma pyri* Seemüller & Schneider og *Erwinia amylovora* (Burrill) Winslow *et al.*:

i. *Candidatus Phytoplasma pyri* Seemüller & Schneider

- fjölgunarefni og aldinplöntur í forstofnflokki skulu framleidd á svæðum sem vitað er að eru laus við *Candidatus Phytoplasma pyri* Seemüller & Schneider eða

- engin einkenni *Candidatus Phytoplasma pyri* Seemüller & Schneider komu fram í framleiðslustöðinni á síðasta heila ræktunartímabilinu og allar plöntur í næsta nágrenni sem sýndu einkenni voru upprættar og þeim fargað tafarlaust,

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

- fjölgunarefni og aldinplöntur í forstofnflokki skulu framleidd á svæðum sem vitað er að eru laus við *Erwinia amylovora* (Burrill) Winslow *et al.* eða
- fjölgunarefni og aldinplöntur í forstofnflokki í framleiðslustöðinni voru skoðuð á síðasta heila ræktunartímabilinu og allt fjölgunarefni og aldinplöntur sem sýndu einkenni *Erwinia amylovora* (Burrill) Winslow *et al.* og allar hýsilplöntur nálægt þeim voru upprætt án tafar og þeim fargað.

c) **Stofnflokkur**

Sýnataka og prófun

Ef um er að ræða stofnmóðurplöntur sem hafa alltaf verið í aðstöðu sem er varin fyrir skordýrum skal taka sýni úr dæmigerðu hlutfalli stofnmóðurplantna fimmtánda hvert ár og prófa þau til að athuga hvort *Candidatus Phytoplasma mali* Seemüller & Schneider er til staðar.

Ef um er að ræða stofnmóðurplöntur sem hafa ekki alltaf verið í aðstöðu sem er varin fyrir skordýrum skal taka og prófa sýni úr dæmigerðu hlutfalli stofnmóðurplantna þriðja hvert ár til að athuga hvort *Candidatus Phytoplasma mali* Seemüller & Schneider er til staðar; fimmtánda hvert ár skal taka sýni úr dæmigerðu hlutfalli stofnmóðurplantna og prófa á grundvelli mats á áhættu á því að þessar plöntur smitist af ókvíuðum skaðvöldum, öðrum en *Candidatus Phytoplasma mali* Seemüller & Schneider og öðrum en sjúkdómum áþekktum veirum og veirungum, sem eru skráðir í II. viðauka, og ef vafi leikur á um hvort ókvíðir skaðvaldar sem eru skráðir í I. viðauka eru til staðar.

d) **Vottaður flokkur**

Sýnataka og prófun

Ef um er að ræða vottaðar móðurplöntur sem hafa alltaf verið í aðstöðu sem er varin fyrir skordýrum skal taka sýni úr dæmigerðu hlutfalli stofnmóðurplantna fimmtánda hvert ár og prófa þau til að athuga hvort *Candidatus Phytoplasma mali* Seemüller & Schneider er til staðar.

Ef um er að ræða vottaðar móðurplöntur sem hafa ekki alltaf verið í aðstöðu sem er varin fyrir skordýrum skal taka og prófa sýni úr dæmigerðu hlutfalli stofnmóðurplantna fimmta hvert ár til að athuga hvort *Candidatus Phytoplasma mali* Seemüller & Schneider er til staðar; fimmtánda hvert ár skal taka sýni úr dæmigerðu hlutfalli vottaðra móðurplantna og prófa á grundvelli mats á áhættu á því að þessar plöntur smitist af ókvíuðum skaðvöldum, öðrum en *Candidatus Phytoplasma mali* Seemüller & Schneider og öðrum en sjúkdómum áþekktum veirum og veirungum, sem eru skráðir í II. viðauka, og ef vafi leikur á um hvort ókvíðir skaðvaldar sem eru skráðir í I. viðauka eru til staðar.

Sýnataka og prófun á vottuðum aldinplöntum skulu fara fram ef vafi leikur á um hvort ókvíðir skaðvaldar sem eru skráðir í I. og II. viðauka eru til staðar

e) **Stofnflokkur og vottaður flokkur**

Kröfur að því er varðar framleiðslustöð, framleiðslustað eða framleiðslusvæði

i. *Candidatus Phytoplasma pyri* Seemüller & Schneider

- fjölgunarefni og aldinplöntur í stofnflokki og vottuðum flokki skulu framleidd á svæðum sem vitað er að eru laus við *Candidatus Phytoplasma pyri* Seemüller & Schneider eða

- engin einkenni *Candidatus Phytoplasma pyri* Seemüller & Schneider komu fram í framleiðslustöðinni á síðasta heila ræktunartímabilinu og allar plöntur í næsta nágrenni sem sýndu einkenni voru upprættar og þeim fargað tafarlaust eða
- einkenni *Candidatus Phytoplasma pyri* Seemüller & Schneider komu fram á að hámarki 2% af fjölgunarefni og aldinplöntum í vottuðum flokki í framleiðslustöðinni á síðasta heila ræktunartímabilinu og þetta fjölgunarefni og þessar aldinplöntur og allar plöntur í næsta nágrenni sem sýndu einkenni voru upprætt og þeim fargað tafarlaust og dæmigert sýni af einkennalausum fjölgunarefni og aldinplöntum, sem eftir eru í þeim framleiðslutöðum þar sem fjölgunarefni og aldinplöntur sem sýndu einkenni fundust, hefur verið prófað og reynst vera laust við *Candidatus Phytoplasma mali* Seemüller & Schneider,

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

- fjölgunarefni og aldinplöntur í stofnflokki og vottuðum flokki skulu framleidd á svæðum sem vitað er að eru laus við *Erwinia amylovora* (Burrill) Winslow *et al.* eða
- fjölgunarefni og aldinplöntur í stofnflokki og vottuðum flokki í framleiðslustöðinni voru skoðuð á síðasta heila ræktunartímabilinu og allt fjölgunarefni og aldinplöntur sem sýndu einkenni *Erwinia amylovora* (Burrill) Winslow *et al.* og allar hýsilplöntur nálægt þeim voru upprætt án tafar og þeim fargað.

f) **CAC-flokkur**

Sýnataka og prófun

Sýnataka og prófun skulu fara fram ef vafi leikur á um hvort ókvíðir skaðvaldar sem eru skráðir í I. og II. viðauka eru til staðar.

Kröfur að því er varðar framleiðslustöð, framleiðslustað eða framleiðslusvæði

i. *Candidatus Phytoplasma pyri* Seemüller & Schneider

- fjölgunarefni og aldinplöntur í CAC-flokki skulu framleidd á svæðum sem vitað er að eru laus við *Candidatus Phytoplasma pyri* Seemüller & Schneider eða
- engin einkenni *Candidatus Phytoplasma pyri* Seemüller & Schneider komu fram í framleiðslustöðinni á síðasta heila ræktunartímabilinu og allar plöntur í næsta nágrenni sem sýndu einkenni voru upprættar og þeim fargað tafarlaust eða
- einkenni *Candidatus Phytoplasma pyri* Seemüller & Schneider komu fram á að hámarki 2% af fjölgunarefni og aldinplöntum í CAC-flokki í framleiðslustöðinni á síðasta heila ræktunartímabilinu og þetta fjölgunarefni og þessar aldinplöntur og allar plöntur í næsta nágrenni sem sýndu einkenni voru upprætt og þeim fargað tafarlaust og dæmigert sýni af einkennalausum fjölgunarefni og aldinplöntum, sem eftir eru í þeim framleiðslutöðum þar sem fjölgunarefni og aldinplöntur sem sýndu einkenni fundust, hefur verið prófað og reynst vera laust við *Candidatus Phytoplasma pyri* Seemüller & Schneider,

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

- fjölgunarefni og aldinplöntur í CAC-flokki skulu framleidd á svæðum sem vitað er að eru laus við *Erwinia amylovora* (Burrill) Winslow *et al.* eða
- fjölgunarefni og aldinplöntur í CAC-flokki voru skoðuð á síðasta heila ræktunartímabilinu og allt fjölgunarefni og aldinplöntur sem sýndu einkenni *Erwinia amylovora* (Burrill) Winslow *et al.* og allar hýsilplöntur nálægt þeim voru upprætt án tafar og þeim fargað.

13. **Ribes L.**a) **Forstofnflokkur**

Sjónræn skoðun

Sjónrænar skoðanir skulu fara fram tvisvar á ári.

Sýnataka og prófun

Taka skal og prófa sýni úr hverri forstofnmóðurplöntu fjórum árum eftir að hún er samþykkt sem forstofnmóðurplanta og þar eftir með fjögurra ára millibili til að athuga hvort ókvíðir skaðvaldar, sem eru skráðir í II. viðauka, eru til staðar og ef vafi leikur á um hvort ókvíðir skaðvaldar sem eru skráðir í I. viðauka eru til staðar.

b) **Stofnflokkur, vottaður flokkur og CAC-flokkur**

Sjónræn skoðun

Sjónrænar skoðanir skulu fara fram einu sinni á ári.

Sýnataka og prófun

Sýnataka og prófun skulu fara fram ef vafi leikur á um hvort ókvíðir skaðvaldar sem eru skráðir í I. og II. viðauka eru til staðar.

c) **Stofnflokkur**

Kröfur að því er varðar framleiðslustöð, framleiðslustað eða framleiðslusvæði

Hlutfall fjölgunarefnis og aldinplantna í stofnflokki í framleiðslustöðinni á síðasta heila ræktunartímabilinu, sem sýndu einkenni *Aphelenchoides ritzemabosi* (Schwartz) Steiner & Buhrer, skal ekki vera yfir 0,05% og þetta ræktunarefni og þessar aldinplöntur og allar hýsilplöntur nálægt þeim voru upprætt og þeim fargað.

d) **Vottaður flokkur**

Kröfur að því er varðar framleiðslustöð, framleiðslustað eða framleiðslusvæði

Hlutfall fjölgunarefnis og aldinplantna í vottuðum flokki í framleiðslustöðinni á síðasta heila ræktunartímabilinu, sem sýndu einkenni *Aphelenchoides ritzemabosi* (Schwartz) Steiner & Buhrer, skal ekki vera yfir 0,5% og þetta ræktunarefni og þessar aldinplöntur og allar hýsilplöntur nálægt þeim voru upprætt og þeim fargað.

14. **Rubus L.**a) **Forstofnflokkur**

Sjónræn skoðun

Sjónrænar skoðanir skulu fara fram tvisvar á ári.

Sýnataka og prófun

Taka skal og prófa sýni úr hverri forstofnmóðurplöntu tveimur árum eftir að hún er samþykkt sem forstofnmóðurplanta og þar eftir með tveggja ára millibili til að athuga hvort ókvíðir skaðvaldar, sem eru skráðir í II. viðauka, eru til staðar og ef vafi leikur á um hvort ókvíðir skaðvaldar sem eru skráðir í I. viðauka eru til staðar.

b) Stofnflokkur*Sjónræn skoðun*

Ef fjölgunarefni og aldinplöntur eru ræktuð á akri eða í pottum skulu sjónrænar skoðanir fara fram tvisvar á ári.

Að því er varðar fjölgunarefni og aldinplöntur sem eru framleidd með örfjölgun og sem er haldið við í styttri tíma en þrjá mánuði þarf einungis eina sjónræna skoðun á því tímabili.

Sýnataka og prófun

Sýnataka og prófun skulu fara fram ef einkenni *Arabis* mosaic virus, Raspberry ringspot virus, Strawberry latent ringspot virus og Tomato black ring virus eru óljós við sjónræna skoðun. Sýnataka og prófun skulu fara fram ef vafi leikur á um hvort ókvíðir skaðvaldar, aðrir en *Arabis* mosaic virus, Raspberry ringspot virus, Strawberry latent ringspot virus og Tomato black ring virus, sem eru skráðir í I. og II. viðauka, eru til staðar.

Kröfur að því er varðar framleiðslustöð, framleiðslustað eða framleiðsluvæði

- i. Ef um er að ræða jákvæða niðurstöðu úr prófun á fjölgunarefni og aldinplöntum í stofnflokki, sem sýna einkenni *Arabis* mosaic virus, Raspberry ringspot virus, Strawberry latent ringspot virus eða Tomato black ring virus, skal uppræta viðkomandi fjölgunarefni og aldinplöntur og farga þeim tafarlaust.
- ii. Kröfur varðandi ókvíðar skaðvalda, aðra en *Arabis* mosaic virus, Raspberry ringspot virus, Strawberry latent ringspot virus og Tomato black ring virus:

Hlutfall fjölgunarefnis og aldinplantna í stofnflokki í framleiðslustöðinni á síðasta heila ræktunartímabilinu, sem sýndu einkenni einhvers af eftirfarandi ókvíðum skaðvöldum, skal ekki vera yfir:

— 0,1% ef um er að ræða:

Agrobacterium spp. Conn.; *Rhodococcus fascians* Tilford og þetta fjölgunarefni og þessar aldinplöntur og allar hýsilplöntur nálægt þeim voru upprætt og þeim fargað og

- iii. Kröfur varðandi allar veirur:

Einkenni allra veira sem eru skráðar í I. og II. viðauka komu fram á að hámarki 0,25% af fjölgunarefni og aldinplöntum í stofnflokki í framleiðslustöðinni á síðasta heila ræktunartímabilinu og þetta fjölgunarefni og þessar aldinplöntur og allar plöntur í næsta nágreinni sem sýndu einkenni voru upprætt og þeim fargað tafarlaust.

c) Vottaður flokkur*Sjónræn skoðun*

Sjónrænar skoðanir skulu fara fram einu sinni á ári.

Sýnataka og prófun

Sýnataka og prófun skulu fara fram ef einkenni *Arabis* mosaic virus, Raspberry ringspot virus, Strawberry latent ringspot virus og Tomato black ring virus eru óljós við sjónræna skoðun. Sýnataka og prófun skulu fara fram ef vafi leikur á um hvort ókvíðir skaðvaldar, aðrir en *Arabis* mosaic virus, Raspberry ringspot virus, Strawberry latent ringspot virus og Tomato black ring virus, sem eru skráðir í I. og II. viðauka, eru til staðar.

Kröfur að því er varðar framleiðslustöð, framleiðslustað eða framleiðsluvæði

- i. Ef um er að ræða jákvæða niðurstöðu úr prófun á fjölgunarefni og aldinplöntum í vottuðum flokki, sem sýna einkenni *Arabis* mosaic virus, Raspberry ringspot virus, Strawberry latent ringspot virus eða Tomato black ring virus, skal uppræta viðkomandi fjölgunarefni og aldinplöntur og farga þeim tafarlaust.
- ii. Kröfur varðandi ókvíða skaðvalda, aðra en *Arabis* mosaic virus, Raspberry ringspot virus, Strawberry latent ringspot virus og Tomato black ring virus:

Glutfall fjölgunarefnis og aldinplantna í vottuðum flokki í framleiðslustöðinni á síðasta heila ræktunartímabilinu, sem sýndu einkenni einhvers af eftirfarandi ókvíuðum skaðvöldum, skal ekki vera yfir:

— 0,5% ef um er að ræða *Resseliella theobaldi* Barnes,

— 1% ef um er að ræða:

Agrobacterium spp. Conn.; *Rhodococcus fascians* Tilford og þetta fjölgunarefni og þessar aldinplöntur og allar hýsilplöntur nálægt þeim voru upprætt og þeim fargað,

- iii. Kröfur varðandi allar veirur

Einkenni allra veira sem eru skráðar í I. og II. viðauka komu fram á að hámarki 0,5% af fjölgunarefni og aldinplöntum í vottuðum flokki í framleiðslustöðinni á síðasta heila ræktunartímabilinu og þetta fjölgunarefni og þessar aldinplöntur og allar plöntur í næsta nágrenni sem sýndu einkenni voru upprætt og þeim fargað tafarlaust.

d) CAC-flokkur

Sjónræn skoðun

Sjónrænar skoðanir skulu fara fram einu sinni á ári.

Sýnataka og prófun

Sýnataka og prófun skulu fara fram ef einkenni *Arabis* mosaic virus, Raspberry ringspot virus, Strawberry latent ringspot virus og Tomato black ring virus eru óljós við sjónræna skoðun. Sýnataka og prófun skulu fara fram ef vafi leikur á um hvort ókvíðir skaðvaldar, aðrir en *Arabis* mosaic virus, Raspberry ringspot virus, Strawberry latent ringspot virus og Tomato black ring virus, sem eru skráðir í I. og II. viðauka, eru til staðar.

Kröfur að því er varðar framleiðslustöð, framleiðslustað eða framleiðsluvæði

Ef um er að ræða jákvæða niðurstöðu úr prófun á fjölgunarefni og aldinplöntum í CAC-flokki, sem sýna einkenni *Arabis* mosaic virus, Raspberry ringspot virus, Strawberry latent ringspot virus eða Tomato black ring virus, skal uppræta viðkomandi fjölgunarefni og aldinplöntur og farga þeim tafarlaust.

15. *Vaccinium* L.

a) Forstofnflokkur

Sjónræn skoðun

Sjónrænar skoðanir skulu fara fram tvisvar á ári.

Sýnataka og prófun

Taka skal og prófa sýni úr hverri forstofnmóðurplöntu fimm árum eftir að hún er samþykkt sem forstofnmóðurplanta og þar eftir með fimm ára millibili til að athuga hvort ókvíðir skaðvaldar, sem eru skráðir í II. viðauka, eru til staðar og ef vafi leikur á um hvort ókvíðir skaðvaldar sem eru skráðir í I. viðauka eru til staðar.

b) Stofnflokkur*Sjónræn skoðun*

Sjónrænar skoðanir skulu fara fram tvisvar á ári.

Sýnataka og prófun

Sýnataka og prófun skulu fara fram ef vafi leikur á um hvort ókvíðir skaðvaldar sem eru skráðir í I. og II. viðauka eru til staðar.

Kröfur að því er varðar framleiðslustöð, framleiðslustað eða framleiðslusvæði

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

- engin einkenni *Agrobacterium tumefaciens* (Smith & Townsend) Conn komu fram í framleiðslustöðinni á síðasta heila ræktunartímabilinu.

ii. *Diaporthe vaccinii* Shear

- fjölgunarefni og aldinplöntur í stofnflokki skulu framleidd á svæðum sem vitað er að eru laus við *Diaporthe vaccinii* Shear eða
- engin einkenni *Diaporthe vaccinii* Shear komu fram í framleiðslustöðinni á síðasta heila ræktunartímabilinu,

iii. *Exobasidium vaccinii* (Fuckel) Woronin og *Godronia cassandrae* (anamorph *Topospora myrtilli*) Peck

- Hlutfall fjölgunarefnis og aldinplantna í stofnflokki í framleiðslustöðinni á síðasta heila ræktunartímabilinu, sem sýndu einkenni einhvers af eftirfarandi ókvíuðum skaðvöldum, skal ekki vera yfir:
- 0,1% ef um er að ræða *Godronia cassandrae* (anamorph *Topospora myrtilli*) Peck,
- 0,5% ef um er að ræða *Exobasidium vaccinii* (Fuckel) Woronin og þetta fjölgunarefni og þessar aldinplöntur og allar hýsilplöntur nálægt þeim voru upprætt og þeim fargað.

c) Vottaður flokkur og CAC-flokkur*Sjónræn skoðun*

Sjónrænar skoðanir skulu fara fram einu sinni á ári.

Sýnataka og prófun

Sýnataka og prófun skulu fara fram ef vafi leikur á um hvort ókvíðir skaðvaldar sem eru skráðir í I. og II. viðauka eru til staðar.

d) Vottaður flokkur

Kröfur að því er varðar framleiðslustöð, framleiðslustað eða framleiðslusvæði

i. *Diaporthe vaccinii* Shear

- fjölgunarefni og aldinplöntur í vottuðum flokki skulu framleidd á svæðum sem vitað er að eru laus við *Diaporthe vaccinii* Shear eða

- engin einkenni *Diaporthe vaccinii* Shear komu fram í framleiðslustöðinni á síðasta heila ræktunartímabilinu.
- ii. *Agrobacterium tumefaciens* (Smith & Townsend) Conn, *Exobasidium vaccinii* (Fuckel) Woronin og *Godronia cassandrae* (anamorph *Topospora myrtilli*) Peck
 - hlutfall fjölgunarefnis og aldinplantna í vottuðum flokki í framleiðslustöðinni á síðasta heila ræktunartímabilinu, sem sýndu einkenni einhvers af eftirfarandi ókvíuðum skaðvöldum, skal ekki vera yfir:
 - 0,5% ef um er að ræða:
Agrobacterium tumefaciens (Smith & Townsend) Conn; *Godronia cassandrae* (anamorph *Topospora myrtilli*) Peck,
 - 1% ef um er að ræða *Exobasidium vaccinii* (Fuckel) Woronin og þetta fjölgunarefni og þessar aldinplöntur og allar hýsilplöntur nálægt þeim voru upprætt og þeim fargað.“