

II

(Muut kuin lainsäätämismääräyksessä hyväksyttävät säädökset)

DIREKTIIVIT

KOMISSION TÄYTÄNTÖÖNPANODIREKTIIVI (EU) 2020/177,

annettu 11 päivänä helmikuuta 2020,

neuvoston direktiivien 66/401/EY, 66/402/EY, 68/193/EY, 2002/55/EY, 2002/56/EY ja 2002/57/EY, komission direktiivien 93/49/EY ja 93/61/EY sekä täytäntöönpanodirektiivien 2014/21/EU ja 2014/98/EU muuttamisesta siemenissä ja muussa kasvien lisäysaineistossa olevien kasvintuhoojien osalta

(ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)

EUROOPAN KOMISSIO, joka

ottaa huomioon Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen,

ottaa huomioon rehukasvien siementen pitämisestä kaupan 14 päivänä kesäkuuta 1966 annetun neuvoston direktiivin 66/401/EY ⁽¹⁾ ja erityisesti sen 21 a artiklan,

ottaa huomioon viljakasvien siementen pitämisestä kaupan 14 päivänä kesäkuuta 1966 annetun neuvoston direktiivin 66/402/EY ⁽²⁾ ja erityisesti sen 21 a artiklan,

ottaa huomioon viiniköynnöksen kasvullisen lisäysaineiston pitämisestä kaupan 9 päivänä huhtikuuta 1968 annetun neuvoston direktiivin 68/193/EY ⁽³⁾ ja erityisesti sen 17 a artiklan,

ottaa huomioon koristekasvien lisäysaineiston pitämisestä kaupan 20 päivänä heinäkuuta 1998 annetun neuvoston direktiivin 98/56/EY ⁽⁴⁾ ja erityisesti sen 5 artiklan 5 kohdan,

ottaa huomioon vihannesten siementen pitämisestä kaupan 13 päivänä kesäkuuta 2002 annetun neuvoston direktiivin 2002/55/EY ⁽⁵⁾ ja erityisesti sen 45 artiklan,

ottaa huomioon siemenperunoiden pitämisestä kaupan 13 päivänä kesäkuuta 2002 annetun neuvoston direktiivin 2002/56/EY ⁽⁶⁾ ja erityisesti sen 18 artiklan c alakohdan ja 24 artiklan,

ottaa huomioon öljy- ja kuitukasvien siementen pitämisestä kaupan 13 päivänä kesäkuuta 2002 annetun neuvoston direktiivin 2002/57/EY ⁽⁷⁾ ja erityisesti sen 24 artiklan,

⁽¹⁾ EYVL 125, 11.7.1966, s. 2298.

⁽²⁾ EYVL 125, 11.7.1966, s. 2309.

⁽³⁾ EYVL L 93, 17.4.1968, s. 15.

⁽⁴⁾ EYVL L 226, 13.8.1998, s. 16.

⁽⁵⁾ EYVL L 193, 20.7.2002, s. 33.

⁽⁶⁾ EYVL L 193, 20.7.2002, s. 60.

⁽⁷⁾ EYVL L 193, 20.7.2002, s. 74.

ottaa huomioon vihannesten lisäys- ja taimiaineiston, lukuun ottamatta siemeniä, pitämisestä kaupan 15 päivänä heinäkuuta 2008 annetun neuvoston direktiivin 2008/72/EY ⁽⁸⁾ ja erityisesti sen 4 artiklan,

ottaa huomioon hedelmäntuotantoon tarkoitettujen hedelmäkasvien ja niiden lisäysaineiston pitämisestä kaupan 29 päivänä syyskuuta 2008 annetun neuvoston direktiivin 2008/90/EY ⁽⁹⁾ ja erityisesti sen 4 artiklan,

sekä katsoo seuraavaa:

- (1) Euroopan parlamentin ja neuvoston asetusta (EU) 2016/2031 ⁽¹⁰⁾ on määrä soveltaa 14 päivästä joulukuuta 2019. Jotta sen säännöksiä voidaan soveltaa täysimääräisesti, olisi annettava täytäntöönpanosääntöjä, joilla säännellään tuhoojia, kasveja, kasvituotteita ja muita tavaroita, sekä asetettava asiaankuuluvia vaatimuksia, joita tarvitaan unionin alueen suojelemiseksi kasvinterveysriskeiltä.
- (2) Tämän vuoksi olisi vahvistettava erityiset säännöt säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien luettelomiseksi sekä toimenpiteet niiden esiintymisen ehkäisemiseksi asianomaisissa istutettaviksi tarkoitetuissa kasveissa.
- (3) Euroopan elintarviketurvallisuusviranomainen, jäljempänä 'EFSA', on arvioinut uudelleen neuvoston direktiivin 2000/29/EY ⁽¹¹⁾ liitteessä I olevassa A osassa ja liitteessä II olevan A osan I jaksossa luetellut tuhoajat asetuksen (EU) 2016/2031 5 artiklan mukaisen unionikaranteenituhoojien luettelon laatimiseksi. Uudelleenarviointi oli tarpeen kyseisten tuhoojien kasvinterveydellisen aseman päivittämiseksi viimeisimmän teknisen ja tieteellisen kehityksen mukaisesti ja sen arvioimiseksi, täyttävätkö ne 3 artiklassa säädetyt kriteerit unionin alueen osalta ja kyseisen asetuksen liitteessä I olevan 1 jakson kriteerit.
- (4) Euroopan ja Välimeren maiden kasvinsuojelujärjestö (EPPO) on arvioinut uudelleen direktiivin 2000/29/EY liitteessä II olevan A osan II jaksossa luetellut tuhoajat, direktiivin 66/401/ETY liitteessä I olevassa 3 kohdassa luetellut viljelykasvit ja 6 kohdassa luetellut tuhoajat sekä direktiivin 66/402/ETY liitteessä II olevassa 3 kohdassa ja direktiivin 68/193/ETY liitteessä I ja liitteessä II olevassa 4 kohdassa luetellut tuhoajat sekä tuhoajat, jotka on lueteltu direktiivin 98/56/EY 5 artiklan 5 kohdan, direktiivin 2002/55/EY liitteen II ja direktiivin 2002/56/EY liitteiden I ja II nojalla annetuissa säädöksissä ja kyseisen direktiivin 18 artiklan c alakohdan, ja direktiivin 2002/57/EY liitteessä I olevan 4 kohdan ja liitteessä II olevan I osan 5 kohdan nojalla annetuissa säädöksissä sekä direktiivin 2008/72/EY 4 artiklan nojalla annetuissa säädöksissä.
- (5) Uudelleenarvioinnin tuloksena asianomaiset säännellyt muut kuin unionikaranteenituhoojat, asianomaiset istutettaviksi tarkoitetut kasvit ja asianomaisissa istutettaviksi tarkoitetuissa kasveissa olevien säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintymisen kynnysarvot luettelaa komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2019/2072 ⁽¹²⁾ liitteessä IV. Lisäksi kyseisen täytäntöönpanoasetuksen liitteessä V vahvistetaan toimenpiteet säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintymisen ehkäisemiseksi.
- (6) On aiheellista, että direktiiveissä 66/401/ETY, 66/402/ETY, 68/193/ETY, 2002/55/EY, 2002/56/EY, 2002/57/EY, 93/49/ETY, 93/61/ETY ja täytäntöönpanodirektiiveissä 2014/21/EU ja 2014/98/EU säädetään niiden soveltamisalan kannalta merkittäviä säänneltyjä muita kuin unionikaranteenituhoojia koskevista lisätoimenpiteistä.
- (7) Kyseiset direktiivit olisi sen vuoksi saatettava ajan tasalle mukauttamalla tai poistamalla säännöksiä, jotka koskevat tiettyjä tuhoojia, joita pidetään säänneltyinä muina kuin unionikaranteenituhoojina asetuksen (EU) 2016/2031 mukaisesti.

⁽⁸⁾ EUVL L 205, 1.8.2008, s. 28.

⁽⁹⁾ EUVL L 267, 8.10.2008, s. 8.

⁽¹⁰⁾ Euroopan parlamentin ja neuvoston asetusta (EU) 2016/2031, annettu 26 päivänä lokakuuta 2016, kasvintuhoojien vastaisista suojatoimenpiteistä, Euroopan parlamentin ja neuvoston asetusten (EU) N:o 228/2013, (EU) N:o 652/2014 ja (EU) N:o 1143/2014 muuttamisesta sekä neuvoston direktiivien 69/464/ETY, 74/647/ETY, 93/85/ETY, 98/57/EY, 2000/29/EY, 2006/91/EY ja 2007/33/EY kumoamisesta (EUVL L 317, 23.11.2016, s. 4).

⁽¹¹⁾ Neuvoston direktiivi 2000/29/EY, annettu 8 päivänä toukokuuta 2000, kasveille ja kasvituotteille haitallisten organismien yhteisöön kulkeutumisen ja siellä leviämisen estämiseen liittyvistä suojatoimenpiteistä (EYVL L 169, 10.7.2000, s. 1).

⁽¹²⁾ Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2019/2072, annettu 28 päivänä marraskuuta 2019, Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2016/2031 täytäntöönpanon yhdenmukaisten edellytysten vahvistamisesta kasvintuhoojien vastaisten suojatoimenpiteiden osalta, komission asetuksen (EY) N:o 690/2008 kumoamisesta ja komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2018/2019 muuttamisesta (EUVL L 319, 10.12.2019, s. 1).

- (8) Selkeyden ja uuteen oikeudelliseen kehykseen mukauttamisen vuoksi kyseisissä direktiiveissä olisi mainittava, että myös siementen tai tapauksen mukaan muun kasvien lisäysaineiston olisi noudatettava unionikaranteenituhoojia, suoja-aluekaranteenituhoojia ja säänneltyjä muita kuin unionikaranteenituhoojia koskevia vaatimuksia, jotka on vahvistettu asetuksen (EU) 2016/2031 5 artiklan 2 kohdan, 32 artiklan 3 kohdan, 37 artiklan 2 kohdan, 37 artiklan 4 kohdan, 40 artiklan 2 kohdan, 41 artiklan 2 kohdan, 53 artiklan 2 kohdan, 54 artiklan 2 kohdan, 72 artiklan 1 kohdan, 73 artiklan, 79 artiklan 2 kohdan ja 80 artiklan 2 kohdan nojalla hyväksytyissä täytäntöönpanosäädöksissä, sekä kyseisen asetuksen 30 artiklan 1 kohdan nojalla hyväksytyjä toimenpiteitä. Kyseinen maininta olisi sisällytettävä myös direktiiviin 66/401/ETY, vaikka siinä ei asetetakaan lisävaatimuksia tiettyjen säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien osalta.
- (9) Käytettyjen termien johdonmukaisuuden ja yhdenmukaistamisen vuoksi kyseisissä direktiiveissä olisi mainittava, että siementen tai tapauksen mukaan muun kasvien lisäysaineiston on oltava käytännössä vapaita kaikista tuhoojista, jotka vähentävät siementen tai tapauksen mukaan muun kasvien lisäysaineiston käyttökelpoisuutta ja laatua.
- (10) Direktiivin 66/402/ETY liitteissä I ja II olevat viittaukset tuhoojiin ja vastaaviin kynnysarvoihin olisi erityisesti saatettava ajan tasalle, jotta varmistetaan johdonmukaisuus asianomaisten täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2019/2072 liitteessä IV olevien säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien ja kynnysarvojen luetteloiden kanssa.
- (11) Direktiivi 68/193/ETY olisi saatettava ajan tasalle sisällyttämällä siihen viinintuotannon tieteellisen tietämyksen ja tekniikoiden kehityksestä seuraavat uudet vaatimukset ja EPPOn tekemään säänneltyjä muita kuin unionikaranteenituhoojia koskevaan arviointiin perustuvat uudet vaatimukset. Kyseisillä vaatimuksilla olisi korvattava taimitarhoja koskevat nykyiset terveysvaatimukset, ja niihin olisi kuuluttava taimitarhojen maaperää ja tuotanto-olosuhteita koskevia vaatimuksia sekä tuotantotiloja, tarkastuksia, säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien luetteloja ja niiden esiintymisen ehkäisemiseksi toteutettavia vastaavia toimenpiteitä koskevia vaatimuksia. Sen vuoksi kyseisen direktiivin liitteitä I ja II olisi muutettava.
- (12) Direktiivien 93/49/ETY ja 93/61/ETY liitteissä vahvistetut säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien, tuhoojien ja kasvien luettelot olisi saatettava ajan tasalle ja korvattava uusilla luetteloilla, jotta varmistetaan yhdenmukaisuus täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2019/2072 liitteessä IV lueteltujen asianomaisten säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien, istutettaviksi tarkoitettujen kasvien ja kynnysarvojen kanssa.
- (13) Kyseisissä direktiiveissä olisi lisäksi vahvistettava, että asianomaisen lisäysmateriaalin olisi tuotantotiloissa oltava ainakin silmämääräisesti tarkastettuna käytännössä vapaa kaikista kyseisten direktiivien asianomaisissa liitteissä asianomaisen lisäysaineiston osalta luetelluista tuhoojista. Tämä on tarpeen, jotta varmistetaan, että tuotannon tasolla sovelletaan vähemmän tiukkaa lähestymistapaa kuin kaupan pidettävää lisäysaineistoa koskevien vaatimusten suhteen.
- (14) Direktiivin 2002/55/EY liitteessä II olevan 3 kohdan b alakohdassa vahvistettu luettelo hyönteisistä olisi korvattava uudella luettelolla, jotta varmistetaan yhdenmukaisuus täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2019/2072 liitteessä IV lueteltujen asianomaisten säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien, istutettaviksi tarkoitettujen kasvien ja kynnysarvojen kanssa.
- (15) Direktiivin 2002/56/EY liitteissä I ja II tarkoitettujen tuhoojien luettelo olisi korvattava uudella luettelolla, jotta varmistetaan yhdenmukaisuus täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2019/2072 liitteessä IV lueteltujen asianomaisten säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien sekä perussiemenperunoiden ja sertifioitujen siemenperunoiden kynnysarvojen kanssa.
- (16) Täytäntöönpanodirektiivin 2014/21/EU liitteessä I olevat viittaukset tuhoojiin, vastaaviin kynnysarvoihin sekä asianomaisia istutettaviksi tarkoitettuja kasveja koskeviin tiettyihin edellytyksiin olisi muutettava vastaavasti.
- (17) Direktiivin 2002/57/EY liitteissä I ja II tarkoitettujen tuhoojien luettelo olisi korvattava uudella luettelolla, jotta varmistetaan yhdenmukaisuus täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2019/2072 liitteessä IV lueteltujen asianomaisten säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien, istutettaviksi tarkoitettujen kasvien ja kynnysarvojen kanssa.
- (18) EPPO on lisäksi todennut, että kahta maalevintäistä tuhoojaa, *Phialophora gregata* ja *Phytophthora megasperma*, jotka saattavat siirtyä maaperän välityksellä soijapapujen siemeniin, ei pitäisi lueta säänneltyinä muina kuin unionikaranteenituhoojina. Inertti aines ei näin ollen enää ole riski näiden tuhoojien suhteen, ja sitä koskevat vaatimukset soijapapujen siementen osalta olisi poistettava kyseisen direktiivin soveltamisalasta.

- (19) Täytäntöönpanodirektiivi 2014/98/ETY olisi lisäksi saatettava ajan tasalle EPPOn tekemän säänneltyjä muita kuin unionikaranteenituhoojia koskevan arvioinnin perusteella sekä sisällyttämällä siihen hedelmäkaskvien ja niiden lisäysaineiston tuotannon tieteellisen tietämyksen ja tekniikoiden kehityksestä seuraavat uudet vaatimukset. Ajan tasalle saattamisen olisi käsitettävä lisäysaineiston eri luokkia koskevat olemassa olevat terveysvaatimukset, uusien säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien sekä niitä koskevien toimenpiteiden sisällyttäminen ja sisällettävä tuotantotiloja, -paikkaa tai -aluetta koskevia vaatimuksia, jotta voidaan ehkäistä kaikkien luettelossa mainittujen säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintyminen asianomaisissa istutettaviksi tarkoitetuissa kasveissa.
- (20) Täytäntöönpanodirektiivin 2014/98/EU hyväksymisen aikoihin ei tehty selvää eroa tuotantotiloissa olevan aineiston ja kaupan pidettäväksi tarkoitetun lisäysaineiston välillä. Täytäntöönpanodirektiivissä 2014/98/EU olevien lisäysaineiston eri luokkia koskevien terveysvaatimusten osalta olisi tehtävä selkeä ero tuotantotiloissa olevien emokaskvien ja lisäysaineiston terveysvaatimusten ja kaupan pidettäväksi tarkoitetun lisäysaineiston terveysvaatimusten välillä. Kaupan pidettäväksi tarkoitetun lisäysaineiston olisi oltava silmämääräisesti tarkastettuna vapaa kaikista täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2019/2072 liitteessä IV asianomaisten sukujen ja lajien osalta luetelluista säännellyistä muista kuin unionikaranteenituhoojista. Tästä syystä täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2019/2072 liitteessä IV vahvistetaan nollatoleranssi kaikille säännellyille muille kuin unionikaranteenituhoojille. Tuotantotiloissa olevissa perusluokkaan, sertifioituun luokkaan ja CAC-luokkaan (*Conformitas Agraria Communitatis*) kuuluvissa emokasveissa ja lisäysaineistossa saa olla merkkejä tietyistä säännellyistä muista kuin unionikaranteenituhoojista edellyttäen, että kyseisten emokaskvien ja kyseisen lisäysaineiston osalta on toteutettu asianmukaiset toimenpiteet. Näitä toimenpiteitä voivat olla emokaskvien ja lisäysaineiston poistaminen muun samaan luokkaan kuuluvan lisäysaineiston läheisyydestä tai hävittäminen paikalta ja tarvittaessa asianomaisten aineiston tuhoaminen.
- (21) Täytäntöönpanodirektiivin 2014/98/EU 10, 16 ja 21 artiklassa ja sen liitteessä I olevassa B osassa viitataan kynnysarvoihin mainitsematta, minkä tyyppin aineistoon kyseisiä kynnysarvoja sovelletaan. Selkeyden vuoksi täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2019/2072 liitteessä IV vahvistetaan nollatoleranssi kaupan pidettäväksi tarkoitetuissa hedelmäkaskvien lisäysaineistossa ja hedelmäkasveissa oleville säännellyille muille kuin unionikaranteenituhoojille. Täytäntöönpanodirektiivin 2014/98/EU 10, 16 ja 21 artikkelit olisi päivitettävä tämän lähestymistavan mukaisesti, ja säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien kynnysarvot olisi poistettava liitteessä I olevasta B osasta.
- (22) Täytäntöönpanodirektiivin 2014/98/EU liitteisiin I ja II olisi sisällytettävä uudet säänneltyt muut kuin unionikaranteenituhoojat, ja sen liitteessä III olevat tietyt hedelmälajien nimet olisi saatettava ajan tasalle.
- (23) Täytäntöönpanodirektiivin 2014/98/EU liitteessä IV vahvistetut vaatimukset olisi lisäksi saatettava ajan tasalle ottaen huomioon EPPOn arviointi.
- (24) Tämän direktiivin olisi tultava voimaan kolmantena päivänä sen jälkeen, kun se on julkaistu *Euroopan unionin virallisessa lehdessä*, jotta toimivaltaisilla viranomaisilla ja ammattimaisilla toimijoilla olisi riittävästi aikaa valmistautua sen saattamiseen osaksi kansallista lainsäädäntöä ja soveltamiseen.
- (25) Jotta toimivaltaisilla viranomaisilla ja ammattimaisilla toimijoilla olisi riittävästi aikaa noudattaa tämän direktiivin säännöksiä, sitä olisi sovellettava 1 päivästä kesäkuuta 2020.
- (26) Tässä direktiivissä säädetty toimenpiteet ovat pysyvän kasvi-, eläin-, elintarvike- ja rehukomitean lausunnon mukaiset,

ON HYVÄKSYNYT TÄMÄN DIREKTIIVIN:

1 artikla

Direktiivin 66/401/ETY muuttaminen

Muutetaan direktiivin 66/401/ETY liitteet I ja II tämän direktiivin liitteen I mukaisesti.

*2 artikla***Direktiivin 66/402/ETY muuttaminen**

Muutetaan direktiivin 66/402/ETY liitteet I ja II tämän direktiivin liitteen II mukaisesti.

*3 artikla***Direktiivin 68/193/ETY muuttaminen**

Muutetaan direktiivin 68/193/ETY liitteet I ja II tämän direktiivin liitteen III mukaisesti.

*4 artikla***Direktiivin 93/49/ETY muuttaminen**

Muutetaan direktiivi 93/49/ETY seuraavasti:

- (1) Korvataan 3 artikla seuraavasti:

"3 artikla

Koristekasvien lisäysaineisto olisi todettava tuotantopaikassa ainakin silmämääräisesti tarkastettuna käytännössä vapaaksi kaikista liitteessä asianomaisen koristekasvien lisäysaineiston osalta luetelluista tuhoojista.

Säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintyminen kaupan pidettävässä koristekasvien lisäysaineistoissa ei saa ainakaan silmämääräisesti tarkastettuna ylittää liitteessä vahvistettuja kynnysarvoja.

Koristekasvien lisäysaineiston on oltava ainakin silmämääräisesti tarkastettuna käytännössä vapaa kaikista kyseisen aineiston käyttökelpoisuutta ja laatua heikentävistä tuhoojista, lukuun ottamatta liitteessä asianomaisen koristekasvien lisäysaineiston osalta lueteltuja tuhoojia, taikka niihin viittaavista merkeistä tai oireista.

Aineiston on noudatettava myös unionikaranteenituhoojia, suoja-aluekaranteenituhoojia ja säänneltyjä muita kuin unionikaranteenituhoojia koskevia asetuksen (EU) 2016/2031 (*) nojalla hyväksytyissä täytäntöönpanosäädöksissä säädetyt vaatimuksia sekä kyseisen asetuksen 30 artiklan 1 kohdan nojalla hyväksytyjä toimenpiteitä.

(*) Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2016/2031, annettu 26 päivänä lokakuuta 2016, kasvintuhoojien vastaisista suojatoimenpiteistä, Euroopan parlamentin ja neuvoston asetusten (EU) N:o 228/2013, (EU) N:o 652/2014 ja (EU) N:o 1143/2014 muuttamisesta sekä neuvoston direktiivien 69/464/ETY, 74/647/ETY, 93/85/ETY, 98/57/EY, 2000/29/EY, 2006/91/EY ja 2007/33/EY kumoamisesta (EUVL L 317, 23.11.2016, s. 4).";

- (2) Poistetaan 3 a artikla.
- (3) Korvataan liite tämän direktiivin liitteellä IV.

*5 artikla***Direktiivin 93/61/ETY muuttaminen**

Muutetaan direktiivi 93/61/ETY seuraavasti:

- (1) Korvataan 3 artikla seuraavasti:

"3 artikla

Vihannesten lisäys- ja taimiaineisto olisi todettava tuotantopaikassa ainakin silmämääräisesti tarkastettuna käytännössä vapaaksi kaikista liitteessä asianomaisen lisäys- ja taimiaineiston osalta luetelluista tuhoojista.

Säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintyminen kaupan pidettävässä vihannesten lisäys- ja taimiaineistossa ei saa ainakaan silmämääräisesti tarkastettuna ylittää liitteessä vahvistettuja kynnysarvoja.

Vihannesten lisäys- ja taimiaineisto on silmämääräisessä tarkastuksessa todettava käytännössä vapaaksi kaikista lisäys- ja taimiaineiston käyttökelpoisuutta ja laatua heikentävistä tuhoojista, lukuun ottamatta liitteessä asianomaisten vihannesten lisäys- ja taimiaineiston osalta lueteltuja tuhoojia.

Vihannesten lisäys- ja taimiaineiston on noudatettava myös unionikaranteenituhoojia, suoja-aluekaranteenituhoojia ja säänneltyjä muita kuin unionikaranteenituhoojia koskevia vaatimuksia, joista säädetään asetuksessa (EU) 2016/2031 (*) ja kyseisen asetuksen nojalla hyväksytyissä täytäntöönpanosäädöksissä, sekä kyseisen asetuksen 30 artiklan 1 kohdan nojalla hyväksytyjä toimenpiteitä.

(*) Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2016/2031, annettu 26 päivänä lokakuuta 2016, kasvintuhoojien vastaisista suojatoimenpiteistä, Euroopan parlamentin ja neuvoston asetusten (EU) N:o 228/2013, (EU) N:o 652/2014 ja (EU) N:o 1143/2014 muuttamisesta sekä neuvoston direktiivien 69/464/ETY, 74/647/ETY, 93/85/ETY, 98/57/EY, 2000/29/EY, 2006/91/EY ja 2007/33/EY kumoamisesta (EUVL L 317, 23.11.2016, s. 4).”;

(2) Korvataan liite tämän direktiivin liitteellä V.

6 artikla

Direktiivin 2002/55/EY muuttaminen

Muutetaan direktiivin 2002/55/EY liitteet I ja II tämän direktiivin liitteen VI mukaisesti.

7 artikla

Direktiivin 2002/56/EY muuttaminen

Korvataan direktiivin 2002/56/EY liitteet I ja II tämän direktiivin liitteellä VII.

8 artikla

Direktiivin 2002/57/EY muuttaminen

Muutetaan direktiivin 2002/57/EY liitteet I ja II tämän direktiivin liitteen VIII mukaisesti.

9 artikla

Direktiivin 2014/21/EU muuttaminen

Muutetaan täytäntöönpanodirektiivi 2014/21/EU seuraavasti:

(1) Korvataan 2 artikla seuraavasti:

”2 artikla

Esiperussiemenperunoita koskevat vähimmäisedellytykset

1. Jäsenvaltioiden on varmistettava, että esiperussiemenperunat täyttävät seuraavat vähimmäisedellytykset:

- a) ne on saatu emokasveista, jotka ovat vapaita seuraavista tuhoojista: *Pectobacterium* spp., *Dickeya* spp., *Candidatus Liberibacter solanacearum*, *Candidatus Phytoplasma solani*, perunan sukkulamukulaviroidi, perunan kierrelehtivirus, perunan A-virus, perunan M-virus, perunan S-virus, perunan X-virus ja perunan Y-virus;

- b) lajikkeesta poikkeavien kasvavien kasvien ja vieraita lajikkeita edustavien kasvien lukumäärä yhteensä saa olla enintään 0,01 prosenttia;
- c) viljelyssukupolvien enimmäismäärä on neljä;
- d) säänneltyjä muita kuin unionikaranteenituhoojia tai asianomaisten säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien aiheuttamia oireita ei saa esiintyä esiperussiemenperunoissa seuraavassa taulukossa vahvistettuja kynnysarvoja enempää:

Säänneltyt muut kuin unionikaranteenituhoojat tai niiden aiheuttamat oireet	Säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintymisen kynnysarvo esiperussiemenperunoiden kasvavissa kasveissa
Tyvimätä (<i>Dickeya</i> Samson <i>et al.</i> spp. [1DICKG]; <i>Pectobacterium</i> Waldee <i>emend.</i> Hauben <i>et al.</i> spp. [1PECBG])	0 %
<i>Candidatus</i> Liberibacter solanacearum Liefting <i>et al.</i> [LIBEPS]	0 %
<i>Candidatus</i> Phytoplasma solani Quaglino <i>et al.</i> [PHYPSO]	0 %
Virusten aiheuttamat mosaiikkimaiset oireet ja perunan kierrelehtiviruksen [PLRV00] aiheuttamat oireet	0,1 %
Perunan sukkulamukulaviroidi [PSTVD0]	0 %

Säänneltyt muut kuin unionikaranteenituhoojat tai niiden aiheuttamat oireet	Säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintymisen kynnysarvo esiperussiemenperunoiden ensimmäisen sukupolven kasveissa
Virustartunnan oireita	0,5 %

2. Jäsenvaltioiden on säädettävä, että esiperussiemenperunoita voidaan pitää kaupan 'unionin PBTC-luokkaan' ja 'unionin PB-luokkaan' kuuluvina liitteessä vahvistettujen edellytysten mukaisesti.

3. Edellä olevan 1 kohdan b ja d alakohdan vaatimusten noudattaminen on vahvistettava virallisilla viljelystarkastuksilla. Epäselvissä tapauksissa tarkastuksia on täydennettävä lehdille tehtävillä virallisilla testeillä.

Jos käytetään mikrolisäysmenetelmiä, 1 kohdan a alakohdan noudattaminen on vahvistettava emokasvin virallisella testauksella tai virallisessa valvonnassa tapahtuvalla testauksella.

Jos käytetään kloonivalintamenetelmiä, 1 kohdan a alakohdan noudattaminen on vahvistettava klooniaiaineiston virallisella testauksella tai virallisessa valvonnassa tapahtuvalla testauksella.”

(2) Korvataan 3 artikla seuraavasti:

”3 artikla

Esiperussiemenperunoiden eriä koskevat vähimmäisedellytykset

Jäsenvaltioiden on varmistettava, että esiperussiemenperunoiden erien on täytettävä seuraavat vähimmäisedellytykset:

- a) maata ja vierasaineita saa olla enintään 1,0 prosenttia painosta;
- b) sellaisten perunoiden määrä, joissa esiintyy mätää, lukuun ottamatta vaaleaa tai tummaa rengasmätää, saa olla enintään 0,2 prosenttia painosta;

- c) sellaisten perunoiden määrä, joissa on ulkoisia vikoja, mukaan luettuna epämuodostuneet tai vahingoittuneet mukulat, saa olla enintään 3,0 prosenttia painosta;
- d) sellaisten perunoiden määrä, joissa on perunarupea yli kolmanneksessa niiden pinta-alasta, saa olla enintään 5,0 prosenttia painosta;
- e) liiallisen kuivettumisen tai hopealaikun aiheuttaman kuivettumisen vuoksi nahistuneita mukuloita saa olla enintään 0,5 prosenttia painosta;
- f) esiperussiemenperunoiden erien on täytettävä säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintymistä tai asianomaisten säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien aiheuttamia tauteja koskevat vaatimukset seuraavan taulukon mukaisesti:

Säännellyt muut kuin unionikaranteenituhoojat tai niiden aiheuttamat oireet	Säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintymisen kynnsarvo esiperussiemenperunoiden erissä
<i>Candidatus Liberibacter solanacearum</i> Liefting <i>et al.</i> [LIBEPS]	0 %
<i>Ditylenchus destructor</i> Thorne [DITYDE]	0 %
Perunaseittiä yli 10 prosentissa mukuloiden pinta-alasta, aiheuttaja <i>Thanatephorus cucumeris</i> (A.B. Frank) Donk [RHIZSO]	1,0 %
Kuorirokkoa yli 10 prosentissa mukuloiden pinta-alasta, aiheuttaja <i>Spongopora subterranea</i> (Wallr.) Lagerh. [SPONSU]	1,0 %

- g) edellä b–f alakohdassa tarkoitettujen perunoiden kokonaismäärä saa olla enintään 6 prosenttia painosta.”

- (3) Muutetaan liite tämän direktiivin liitteen IX mukaisesti.

10 artikla

Täytäntöönpanodirektiivin 2014/98/EU muuttaminen

Muutetaan täytäntöönpanodirektiivi 2014/98/EU seuraavasti:

- (1) Korvataan 10 artikla seuraavasti:

”10 artikla

Esiperusemokasvien ja esiperusaineiston terveysvaatimukset

1. Esiperusemokasvi tai esiperusaineisto on tuotantotiloissa, avomaalla ja lohkoilla tehtävässä silmämääräisessä tarkastuksessa todettava vapaaksi liitteissä I ja II kyseisen suvun tai lajin osalta luetelluista säännellyistä muista kuin unionikaranteenituhoojista liitteen IV vaatimusten mukaisesti. Kyseisen silmämääräisen tarkastuksen tekee asiasta vastaava virallinen elin ja tapauksen mukaan toimittaja.

Asiasta vastaavan virallisen elimen ja tapauksen mukaan toimittajan on tehtävä esiperusemokasville tai esiperusaineistolle näytteenotto ja testaus liitteessä II lueteltujen säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien varalta liitteen IV vaatimusten mukaisesti kyseisen suvun tai lajin ja luokan osalta.

Jos liitteessä I lueteltuja säänneltyjä muita kuin unionikaranteenituhoojia epäillään esiintyvän, asiasta vastaavan virallisen elimen ja tapauksen mukaan toimittajan on tehtävä kyseiselle esiperusemokasville tai esiperusaineistolle näytteenotto ja testaus.

2. Jäsenvaltioiden on sovellettava 1 kohdassa säädettyyn näytteenottoon ja testaukseen Euroopan ja Välimeren maiden kasvinsuojelujärjestön (EPPO) protokollia tai muita kansainvälisesti tunnustettuja protokollia. Jos tällaisia protokollia ei ole, asiasta vastaavan virallisen elimen on sovellettava kansallisella tasolla laadittuja asiaa koskevia protokollia. Tällöin jäsenvaltioiden on pyynnöstä asetettava nämä protokollat muiden jäsenvaltioiden ja komission saataville.

Asiasta vastaavan virallisen elimen ja tapauksen mukaan toimittajan on toimitettava näytteet asiasta vastaavan virallisen elimen virallisesti hyväksymiin laboratorioihin.

3. Jos jostakin liitteissä I ja II asianomaisen suvun tai lajin osalta luetellusta säännelystä muusta kuin unionikaranteenituhoojasta saadaan positiivinen testitulos, toimittajan on poistettava saastunut esiperusemokasvi tai esiperusaineisto muiden esiperusemokasvien ja esiperusaineiston läheisyydestä 3 artiklan 3 kohdan tai 4 artiklan 3 kohdan nojalla tai toteutettava aiheelliset toimenpiteet liitteen IV mukaisesti.

4. Liitteessä IV vahvistetaan toimenpiteet kyseisen suvun tai lajin ja luokan osalta sen varmistamiseksi, että 1 kohdan vaatimuksia noudatetaan.

5. Edellä olevaa 1 kohtaa ei sovelleta esiperusemokasveihin ja esiperusaineistoon kryosäilytyksen aikana.”;

(2) Korvataan 11 artiklan otsikko seuraavasti:

”Esiperusemokasvien ja esiperusaineiston maaperää koskevat vaatimukset”;

(3) Korvataan 16 artikla seuraavasti:

”16 artikla

Perusemokasvien ja perusaineiston terveyttä koskevat vaatimukset

1. Perusemokasvi tai perusaineisto on tuotantotiloissa, avomaalla ja lohkoilla tehtävän silmämääräisen tarkastuksen perusteella todettava vapaaksi liitteissä I ja II kyseisen suvun tai lajin osalta luetelluista säännellyistä muista kuin unionikaranteenituhoojista liitteen IV vaatimusten mukaisesti. Kyseisen silmämääräisen tarkastuksen tekee asiasta vastaava virallinen elin ja tapauksen mukaan toimittaja.

Asiasta vastaavan virallisen elimen ja tapauksen mukaan toimittajan on tehtävä perusemokasville tai perusaineistolle näytteenotto ja testaus liitteessä II lueteltujen säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien varalta liitteen IV vaatimusten mukaisesti kyseisen suvun tai lajin ja luokan osalta.

Jos liitteessä I lueteltuja säänneltyjä muita kuin unionikaranteenituhoojia epäillään esiintyvän, asiasta vastaavan virallisen elimen ja tapauksen mukaan toimittajan on tehtävä kyseiselle perusemokasville tai perusaineistolle näytteenotto ja testaus.

2. Jäsenvaltioiden on sovellettava 1 kohdassa säädettyyn näytteenottoon ja testaukseen Euroopan ja Välimeren maiden kasvinsuojelujärjestön (EPPO) protokollia tai muita kansainvälisesti tunnustettuja protokollia. Jos tällaisia protokollia ei ole, asiasta vastaavan virallisen elimen on sovellettava kansallisella tasolla laadittuja asiaa koskevia protokollia. Tällöin jäsenvaltioiden on pyynnöstä asetettava nämä protokollat muiden jäsenvaltioiden ja komission saataville.

Asiasta vastaavan virallisen elimen ja tapauksen mukaan toimittajan on toimitettava näytteet asiasta vastaavan virallisen elimen virallisesti hyväksymiin laboratorioihin.

3. Jos jostakin liitteissä I ja II asianomaisen suvun tai lajin osalta luetellusta säännelystä muusta kuin unionikaranteenituhoojasta saadaan positiivinen testitulos, toimittajan on poistettava saastunut perusemokasvi tai perusaineisto muiden perusemokasvien ja perusaineiston läheisyydestä 15 artiklan 7 kohdan tai 15 artiklan 8 kohdan nojalla tai toteutettava aiheelliset toimenpiteet liitteen IV mukaisesti.

4. Liitteessä IV vahvistetaan toimenpiteet kyseisen suvun tai lajin ja luokan osalta sen varmistamiseksi, että 1 kohdan vaatimuksia noudatetaan.

5. Edellä olevaa 1 kohtaa ei sovelleta perusemokasveihin tai perusaineistoon kryosäilytyksen aikana.”;

(4) Korvataan 17 artiklan otsikko seuraavasti:

”Perusemokasvien ja perusaineiston maaperää koskevat vaatimukset”;

- (5) Korvataan 21 artikla seuraavasti:

"21 artikla

Sertifioitujen emokasvien ja sertifioitun aineiston terveyttä koskevat vaatimukset

1. Sertifioitu emokasvi tai sertifioitu aineisto on tuotantotiloissa, avomaalla ja lohkoilla tehtävän silmämääräisen tarkastuksen perusteella todettava vapaaksi liitteissä I ja II kyseisen suvun tai lajin osalta luetelluista säännellyistä muista kuin unionikaranteenituhoojista liitteen IV vaatimusten mukaisesti. Kyseisen silmämääräisen tarkastuksen tekee asiasta vastaava virallinen elin ja tapauksen mukaan toimittaja.

Asiasta vastaavan virallisen elimen ja tapauksen mukaan toimittajan on tehtävä sertifioitulle emokasville tai sertifioitulle aineistolle näytteenotto ja testaus liitteessä II lueteltujen säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien varalta liitteen IV vaatimusten mukaisesti kyseisen suvun tai lajin ja luokan osalta.

Jos liitteessä I lueteltuja säänneltyjä muita kuin unionikaranteenituhoojia epäillään esiintyvän, asiasta vastaavan virallisen elimen ja tapauksen mukaan toimittajan on tehtävä kyseiselle sertifioitulle emokasville tai sertifioitulle aineistolle näytteenotto ja testaus.

2. Jäsenvaltioiden on sovellettava 1 kohdassa säädettyyn näytteenottoon ja testaukseen Euroopan ja Välimeren maiden kasvinsuojelujärjestön (EPPO) protokollia tai muita kansainvälisesti tunnustettuja protokollia. Jos tällaisia protokollia ei ole, asiasta vastaavan virallisen elimen on sovellettava kansallisella tasolla laadittuja asiaa koskevia protokollia. Tällöin jäsenvaltioiden on pyynnöstä asetettava nämä protokollat muiden jäsenvaltioiden ja komission saataville.

Asiasta vastaavan virallisen elimen ja tapauksen mukaan toimittajan on toimitettava näytteet asiasta vastaavan virallisen elimen virallisesti hyväksymiin laboratorioihin.

3. Jos jostakin liitteissä I ja II asianomaisen suvun tai lajin osalta luetellusta säännelystä muusta kuin unionikaranteenituhoojasta saadaan positiivinen testitulos, toimittajan on poistettava saastunut sertifioitu emokasvi tai sertifioitu aineisto muiden sertifioitujen emokasvien ja sertifioitun aineiston läheisyydestä 20 artiklan 7 kohdan tai 20 artiklan 8 kohdan nojalla tai toteutettava aiheelliset toimenpiteet liitteen IV nojalla.

4. Liitteessä IV vahvistetaan toimenpiteet kyseisen suvun tai lajin ja luokan osalta sen varmistamiseksi, että 1 kohdan vaatimuksia noudatetaan.

5. Edellä olevaa 1 kohtaa ei sovelleta sertifioituihin emokasveihin tai sertifioituun aineistoon kryosäilytyksen aikana.”;

- (6) Korvataan 22 artiklan otsikko seuraavasti:

”Sertifioitujen emokasvien ja sertifioitun aineiston maaperää koskevat vaatimukset”;

- (7) Korvataan 22 artiklan 2 kohdan kolmas alakohta seuraavasti:

”Jollei toisin ilmoiteta, näytteenottoa ja testausta ei tarvitse tehdä, jos kyseessä ovat sertifioitut hedelmäkasvit.”;

- (8) Korvataan 26 artikla seuraavasti:

"26 artikla

CAC-aineiston terveyttä koskevat vaatimukset

1. CAC-aineisto on tuotantotiloissa, avomaalla ja lohkoilla tuotantovaiheessa tehtävän silmämääräisen tarkastuksen perusteella käytännössä vapaaksi kaikista liitteissä I ja II kyseisen suvun tai lajin osalta luetelluista tuhoojista, ellei liitteessä IV toisin todeta.

Toimittajan on tehtävä tunnistetulle aineistolähteelle tai CAC-aineistolle näytteenotto ja testaus liitteessä II lueteltujen säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien varalta liitteen IV vaatimusten mukaisesti kyseisen suvun tai lajin ja luokan osalta.

Jos liitteessä I lueteltuja säänneltyjä muita kuin unionikaranteenituhoojia epäillään esiintyvän, toimittajan on tehtävä kyseiselle tunnistetulle aineistolähteelle tai CAC-aineistolle näytteenotto ja testaus.

Lohkoilla olevia CAC-lisäysaineistoa ja CAC-hedelmäkasveja saa tuotantovaiheen jälkeen pitää kaupan ainoastaan, jos ne on toimittajan tekemässä silmämääräisessä tarkastuksessa todettu vapaiksi liitteissä I ja II lueteltujen tuhoojien merkeistä tai oireista.

Toimittajan on toteutettava toimenpiteet, joilla varmistetaan, että 1 kohdan vaatimuksia noudatetaan liitteen IV mukaisesti kyseisen suvun tai lajin ja luokan osalta.

2. Edellä olevaa 1 kohtaa ei sovelleta CAC-aineistoon kryosäilytyksen aikana.”;

(9) Lisätään 27 a artikla seuraavasti:

”27 a artikla

Tuotantotiloja, -paikkaa tai -aluetta koskevat vaatimukset

Edellä 9, 10, 11, 16, 17, 21, 22 ja 26 artiklassa säädettyjen terveyttä ja maaperää koskevien vaatimusten lisäksi lisäysaineisto ja hedelmäkasvit on tuotettava liitteessä IV vahvistettujen tuotantotiloja, -paikkaa tai -aluetta koskevien vaatimusten mukaisesti kyseisessä liitteessä kyseisen suvun tai lajin osalta lueteltujen säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintymisen rajoittamiseksi.”;

(10) Korvataan liitteet I–IV tämän direktiivin liitteellä X.

11 artikla

Saattaminen osaksi kansallista lainsäädäntöä

1. Jäsenvaltioiden on saatettava tämän direktiivin noudattamisen edellyttämät lait, asetukset ja hallinnolliset määräykset voimaan viimeistään 31 päivänä toukokuuta 2020. Niiden on viipymättä toimitettava nämä säännökset kirjallisina komissiolle.

Näissä jäsenvaltioiden antamissa säädöksissä on viitattava tähän direktiiviin tai niihin on liitettävä tällainen viittaus, kun ne virallisesti julkaistaan. Jäsenvaltioiden on säädettävä siitä, miten viittaukset tehdään.

2. Jäsenvaltioiden on toimitettava tässä direktiivissä tarkoitetuista kysymyksistä antamansa keskeiset kansalliset säännökset kirjallisina komissiolle.

12 artikla

Voimaantulo

Tämä direktiivi tulee voimaan kolmantena päivänä sen jälkeen, kun se on julkaistu *Euroopan unionin virallisessa lehdessä*.

13 artikla

Osoitus

Tämä direktiivi on osoitettu kaikille jäsenvaltioille.

Tehty Brysselissä 11 päivänä helmikuuta 2020.

Komission puolesta

Puheenjohtaja

Ursula VON DER LEYEN

LIITE I

Direktiivin 66/401/ETY muuttaminen

Muutetaan direktiivi 66/401/ETY seuraavasti:

- 1) Korvataan liitteessä I oleva 5 kohta seuraavasti:

”Kasvuston on oltava käytännössä vapaa kaikista tuhoojista, jotka vähentävät siementen käyttökelpoisuutta ja laatua.

Kasvuston on myös noudatettava unionikaranteenituhoojia, suoja-aluekaranteenituhoojia ja säänneltyjä muita kuin unionikaranteenituhoojia koskevia asetuksen (EU) 2016/2031 (*) nojalla hyväksytyissä täytäntöönpanosäädöksissä säädettyjä vaatimuksia sekä kyseisen asetuksen 30 artiklan 1 kohdan nojalla hyväksytyjä toimenpiteitä.

Säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintymisen kasvustossa ja vastaavissa luokissa on oltava seuraavassa taulukossa esitettyjen vaatimusten mukaista:

Säännelty muut kuin unionikaranteenituhoojat tai niiden aiheuttamat oireet	Istutettaviksi tarkoitetut kasvit (suku tai laji)	Kynnysarvot esiperussiementen tuotannossa	Kynnysarvot perussiementen tuotannossa	Kynnysarvot sertifioitujen siementen tuotannossa
<i>Clavibacter michiganensis</i> ssp. <i>insidiosus</i> (McCulloch 1925) Davis et al. [CORBIN]	<i>Medicago sativa</i> L.	0 %	0 %	0 %
<i>Ditylenchus dipsaci</i> (Kuehn) Filipjev [DITYDI]	<i>Medicago sativa</i> L.	0 %	0 %	0 %

(*) Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2016/2031, annettu 26 päivänä lokakuuta 2016, kasvintuhoojien vastaisista suojatoimenpiteistä, Euroopan parlamentin ja neuvoston asetusten (EU) N:o 228/2013, (EU) N:o 652/2014 ja (EU) N:o 1143/2014 muuttamisesta ja neuvoston direktiivien 69/464/ETY, 74/647/ETY, 93/85/ETY, 98/57/EY, 2000/29/EY, 2006/91/EY ja 2007/33/EY kumoamisesta (EUVL L 317, 23.11.2016, s. 4).”

- 2) Korvataan liitteessä II olevan I jakson 3 kohta seuraavasti:

”Siementen on oltava käytännössä vapaat kaikista tuhoojista, jotka vähentävät siementen käyttökelpoisuutta ja laatua.

Siementen on myös noudatettava unionikaranteenituhoojia, suoja-aluekaranteenituhoojia ja säänneltyjä muita kuin unionikaranteenituhoojia koskevia asetuksen (EU) 2016/2031 nojalla hyväksytyissä täytäntöönpanosäädöksissä säädettyjä vaatimuksia sekä kyseisen asetuksen 30 artiklan 1 kohdan nojalla hyväksytyjä toimenpiteitä.

Säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintymisen siemenissä ja vastaavissa luokissa on oltava seuraavassa taulukossa esitettyjen vaatimusten mukaista:

Säännelty muut kuin unionikaranteenituhoojat tai niiden aiheuttamat oireet	Istutettaviksi tarkoitetut kasvit (suku tai laji)	Esiperussiemiä koskevat kynnysarvot	Perussiemiä koskevat kynnysarvot	Sertifioituja siemiä koskevat kynnysarvot
<i>Clavibacter michiganensis</i> ssp. <i>insidiosus</i> (McCulloch 1925) Davis et al. [CORBIN]	<i>Medicago sativa</i> L.	0 %	0 %	0 %
<i>Ditylenchus dipsaci</i> (Kuehn) Filipjev [DITYDI]	<i>Medicago sativa</i> L.	0 %	0 %	0 %”

LIITE II

Direktiivin 66/402/ETY muuttaminen

Muutetaan direktiivi 66/402/ETY seuraavasti:

1) Muutetaan liite I seuraavasti:

(a) Korvataan 3 kohdan A osa seuraavasti:

"A. *Oryza sativa*:

Selvästi villeiksi tai punasiemenisiksi tunnistettavissa olevien kasvien määrä saa olla enintään

— 0 kpl perussiementen tuotannossa,

— 1 kpl / 100 m² ensimmäisen ja toisen sukupolven sertifioitujen siementen tuotannossa.”;

b) Korvataan 6 kohta seuraavasti:

”6. Kasvuston on oltava käytännössä vapaa kaikista tuhoojista, jotka vähentävät siementen käyttökelpoisuutta ja laatua.

Kasvuston on myös noudatettava unionikaranteenituhoojia, suoja-aluekaranteenituhoojia ja säänneltyjä muita kuin unionikaranteenituhoojia koskevia asetuksen (EU) 2016/2031 (*) nojalla hyväksytyissä täytäntöönpanosäädöksissä säädettyjä vaatimuksia sekä kyseisen asetuksen 30 artiklan 1 kohdan nojalla hyväksytyjä toimenpiteitä.

Säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintymisen kasvustoissa on täytettävä seuraavassa taulukossa esitetyt vaatimukset:

Sienet ja munasienet

Säännellyt muut kuin unionikaranteenituhoojat tai niiden aiheuttamat oireet	Istutettaviksi tarkoitetut kasvit (suku tai laji)	Kynnysarvot esiperussiementen tuotannossa	Kynnysarvot perussiementen tuotannossa	Kynnysarvot sertifioitujen siementen tuotannossa
<i>Gibberella fujikuroi</i> Sawada [GIBBFU]	<i>Oryza sativa</i> L.	Enintään 2 oireellista kasvia / 200 m ² havaittu viljelystarkastuksissa, jotka on tehty tarkoituksenmukaisina ajankohtina kunkin kasvuston kasvien edustavalle näytteelle.	Enintään 2 oireellista kasvia / 200 m ² havaittu viljelystarkastuksissa, jotka on tehty tarkoituksenmukaisina ajankohtina kunkin kasvuston kasvien edustavalle näytteelle.	Ensimmäisen sukupolven sertifioitujen siementen tuotannossa (C1): Enintään 4 oireellista kasvia / 200 m ² havaittu viljelystarkastuksissa, jotka on tehty tarkoituksenmukaisina ajankohtina kunkin kasvuston kasvien edustavalle näytteelle. Toisen sukupolven sertifioitujen siementen tuotannossa (C2): Enintään 8 oireellista kasvia / 200 m ² havaittu viljelystarkastuksissa, jotka on tehty tarkoituksenmukaisina ajankohtina kunkin kasvuston kasvien edustavalle näytteelle.

Ankeroiset

Säännelty muut kuin unionikaranteenituhoojat tai niiden aiheuttamat oireet	Istutettaviksi tarkoitetut kasvit (suku tai laji)	Kynnysarvot esiperussiementen tuotannossa	Kynnysarvot perussiementen tuotannossa	Kynnysarvot sertifioitujen siementen tuotannossa
<i>Aphelenchoides besseyi</i> Christie [APLOBE]	<i>Oryza sativa</i> L.	0 %	0 %	0 %

(*) Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2016/2031, annettu 26 päivänä lokakuuta 2016, kasvintuhoojien vastaisista suojatoimenpiteistä, Euroopan parlamentin ja neuvoston asetusten (EU) N:o 228/2013, (EU) N:o 652/2014 ja (EU) N:o 1143/2014 muuttamisesta ja neuvoston direktiivien 69/464/ETY, 74/647/ETY, 93/85/ETY, 98/57/EY, 2000/29/EY, 2006/91/EY ja 2007/33/EY kumoamisesta (EUVL L 317, 23.11.2016, s. 4)."

2) Muutetaan liite II seuraavasti:

(a) korvataan 3 kohta seuraavasti:

"3. Siementen on oltava käytännössä vapaat kaikista tuhoojista, jotka vähentävät siementen käyttökelpoisuutta ja laatua.

Siementen on myös noudatettava unionikaranteenituhoojia, suoja-aluekaranteenituhoojia ja säänneltyjä muita kuin unionikaranteenituhoojia koskevia asetuksen (EU) 2016/2031 nojalla hyväksytyissä täytäntöönpanosäädöksissä säädettyjä vaatimuksia sekä kyseisen asetuksen 30 artiklan 1 kohdan nojalla hyväksytyt toimenpiteitä.

Säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintymisen siemenissä ja vastaavissa luokissa on oltava seuraavassa taulukossa esitettyjen vaatimusten mukaista:

Ankeroiset

Säännelty muut kuin unionikaranteenituhoojat tai niiden aiheuttamat oireet	Istutettaviksi tarkoitetut kasvit (suku tai laji)	Esiperussiementä koskevat kynnysarvot	Perussiementä koskevat kynnysarvot	Sertifioituja siementä koskevat kynnysarvot
<i>Aphelenchoides besseyi</i> Christie [APLOBE]	<i>Oryza sativa</i> L.	0 %	0 %	0 %

Sienet

<i>Gibberella fujikuroi</i> Sawada [GIBBFU]	<i>Oryza sativa</i> L.	Käytännössä vapaa	Käytännössä vapaa	Käytännössä vapaa"
---	------------------------	-------------------	-------------------	--------------------

(b) lisätään 4 kohta seuraavasti:

"4. Sklerootioiden, sklerootion osasten ja torajyvien esiintymisen siemenissä ja vastaavissa luokissa on oltava seuraavassa taulukossa esitettyjen vaatimusten mukaista:

Luokka	Sklerootioiden, sklerootion osasten tai torajyvien enimmäismäärä näytteessä, jonka paino määritellään liitteessä III olevassa sarakeessa 3
Muut viljat kuin <i>Secale cereale</i> -lajin hybridit:	
— Perussiemenet	1
— Sertifioidut siemenet	3
<i>Secale cereale</i> -lajin hybridit:	
— Perussiemenet	1
— Sertifioidut siemenet	4 (*)

(*) Kun sklerootioita, sklerootion osasia tai torajyviä on määritellyn painoisessa näytteessä enintään viisi, näyte katsotaan vaatimusten mukaiseksi, jos toisessa samanpainoisessa näytteessä niitä on enintään neljä."

LIITE III

Direktiivin 68/193/ETY muuttaminen

Muutetaan direktiivi 68/193/ETY seuraavasti:

- 1) Korvataan liite I seuraavasti:

"LIITE I

KASVUSTOA KOSKEVAT EDELLYTYKSET**1 jakso: Tunnistettavuus, puhtaus ja tuotantopellon tila**

1. Kasvuston on oltava lajikkeeltaan ja tapauksen mukaan klooniltaan tunnistettavaa ja puhdasta.
2. Tuotantopellon tilan ja kasvuston kehitysvaiheen on mahdollistettava kasvuston lajikkeen ja tarvittaessa kloonin tunnistettavuuden ja puhtauden sekä terveystilanteen riittävät tarkastukset.

2 jakso: Lisäysaineiston kaikkien luokkien tuotantoon tarkoitettuja emokasviviljelmiä ja kaikkien luokkien taimitarhoja koskevat terveysvaatimukset

1. Tätä jaksoa sovelletaan lisäysaineiston kaikkien luokkien tuotantoon tarkoitettuihin emokasviviljelmiin ja kaikkien kyseisten luokkien taimitarhoihin.
2. Emokasviviljelmät ja taimitarhat on todettava silmämääräisessä tarkastuksessa vapaiksi 6 ja 7 jaksossa luetelluista säännellyistä muista kuin unionikaranteenituhoojista kyseisen suvun tai lajin osalta.

Emokasviviljelmille ja taimitarhoille on tehtävä näytteenotto ja testaus 7 jaksossa lueteltujen säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien varalta kyseisen suvun tai lajin osalta. Jos on epäilyksiä 6 ja 7 jaksossa lueteltujen säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintymisestä kyseisen suvun tai lajin osalta, emokasviviljelmistä ja taimitarhoista on tehtävä näytteenotto ja testaus.

3. Asianomaisten emokasviviljelmien ja taimitarhojen silmämääräinen tarkastus ja tarvittaessa näytteenotto ja testaus on tehtävä 8 jakson mukaisesti.
4. Edellä olevassa 2 kohdassa tarkoitettu näytteenotto ja testaus on tehtävä tarkoituksenmukaisimpana vuodenaikana ottaen huomioon ilmasto-olot ja viiniköynnöksen kasvuolosuhteet sekä kyseisen viiniköynnöksen kannalta merkityksellisten säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien biologia.

Jäsenvaltioiden on sovellettava näytteenottoon ja testaukseen Euroopan ja Välimeren maiden kasvinsuojelujärjestön, jäljempänä 'EPPO', protokollia tai muita kansainvälisesti tunnustettuja protokollia. Jos tällaisia protokollia ei ole, on sovellettava kansallisella tasolla laadittuja asiaa koskevia protokollia. Tällöin jäsenvaltioiden on pyynnöstä asetettava nämä protokollat muiden jäsenvaltioiden ja komission saataville.

Alkuperäisen lisäysaineiston tuottamiseen tarkoitetuilla emokasviviljelmillä olevien viiniköynnösten näytteenotossa ja testauksessa jäsenvaltioiden on sovellettava biologista indeksointia indikaattorikasveilla virusten, viroidien, viruksenkaltaisten tautien ja fytoplasmojen esiintymisen arvioimiseksi tai muita kansainvälisesti tunnustettuja vastaavia protokollia.

3 jakso: Lisäysaineiston kaikkien luokkien tuotantoon tarkoitettuja emokasviviljelmiä ja lisäysaineiston kaikkien luokkien taimitarhoja koskevat maaperävaatimukset ja tuotanto-olosuhteet

1. Emokasviviljelmillä ja taimitarhoissa olevat viiniköynnökset voidaan istuttaa ainoastaan maaperään tai tarvittaessa ruukkuihin kasvualustoille, jotka ovat vapaita tuhoojista, jotka saattavat kantaa 7 jaksossa lueteltuja viruksia. Tällaisten tuhoojien puuttuminen on vahvistettava näytteenotolla ja testauksella.

Näytteenotto ja testaus on tehtävä ottaen huomioon ilmasto-olot ja niiden tuhoojien biologia, jotka saattavat kantaa 7 jaksossa lueteltuja viruksia.

2. Näytteenottoa ja testausta ei tehdä, jos virallinen valvontaviranomainen päätelee virallisen tarkastuksen perusteella, että maaperä on vapaa kaikista tuhoojista, jotka saattavat kantaa 7 jaksossa lueteltuja viruksia.

Näytteenottoa ja testausta ei myöskään tehdä, jos viiniköynnöksiä ei ole kasvatettu tuotantomaaperässä vähintään viiden vuoden ajan ja jos ei ole aihetta epäillä, ettei maaperä olisi vapaa tuhoojista, jotka saattavat kantaa 7 jaksossa lueteltuja viruksia.

3. Jäsenvaltioiden on sovellettava näytteenottoon ja testaukseen EPPOn protokollia tai muita kansainvälisesti tunnustettuja protokollia. Jos tällaisia protokollia ei ole, jäsenvaltioiden on sovellettava kansallisella tasolla laadittuja asiaa koskevia protokollia. Tällöin jäsenvaltioiden on pyynnöstä asetettava nämä protokollat muiden jäsenvaltioiden ja komission saataville.

4 jakso: Tuotantotiloja, -paikkaa tai -aluetta koskevat vaatimukset

1. Emokasviviljelmät ja taimitarhat on perustettava asianmukaisin edellytyksin, jotta ehkäistään sellaisten tuhoojien aiheuttamat saastumisriskit, jotka saattavat kantaa 7 jaksossa lueteltuja viruksia.
2. Taimitarhoja ei saa perustaa viinitarhaan tai emokasviviljelmälle. Vähimmäisetäisyyden viinitarhasta tai emokasviviljelmästä on oltava kolme metriä.
3. Edellä olevien 2 ja 3 jakson terveyttä ja maaperää sekä tuotantopellon tilaa koskevien vaatimusten lisäksi lisäysaineiston tuotannossa on noudatettava 8 jaksossa vahvistettuja tuotantotiloja, -paikkaa tai -aluetta koskevia vaatimuksia kyseisessä jaksossa lueteltujen tuhoojien esiintymisen rajoittamiseksi.

5 jakso: Viralliset tarkastukset

1. Emokasviviljelmillä ja taimitarhoissa tuotetun lisäysaineiston on vuosittaisissa virallisissa kasvuston tarkastuksissa todettava olevan 2–4 jakson vaatimusten mukaista.
2. Kyseiset viralliset tarkastukset suorittaa virallinen valvontaviranomainen 8 jakson mukaisesti.
3. Kasvuston virallisia lisätarkastuksia tehdään, jos on erimielisyyttä asioista, joista voidaan päättää puuttumatta lisäysaineiston laatuun.

6 jakso: Luettelo säännellyistä muista kuin unionikaranteenituhoojista, joiden esiintymisen varalta on tehtävä silmämääräinen tarkastus ja, jos on epäilyksiä, näytteenotto ja testaus 2 jakson 2 kohdan nojalla

Viiniköynnöksen lisäysaineiston, siemeniä lukuun ottamatta, suku tai laji	Säänneltyt muut kuin unionikaranteenituhoojat
Varttamaton <i>Vitis vinifera</i> L.	Hyönteiset ja punkit <i>Viteus vitifoliae</i> Fitch [VITEVI]
<i>Vitis</i> L., muu kuin varttamaton <i>Vitis vinifera</i> L.	Hyönteiset ja punkit <i>Viteus vitifoliae</i> Fitch [VITEVI]
<i>Vitis</i> L.	Bakteerit <i>Xylophilus ampelinus</i> Willems <i>et al.</i> [XANTAM]
<i>Vitis</i> L.	Virukset, viroidit, viruksenkaltaiset taudit ja fytoplasmat <i>Candidatus Phytoplasma solani</i> Quaglino <i>et al.</i> [PHYPSO]

7 jakso: Luettelo säännellyistä muista kuin unionikaranteenituhoojista, joiden esiintymisen varalta on tehtävä silmämääräinen tarkastus ja erityistapauksissa näytteenotto ja testaus 2 jakson 2 kohdan ja 8 jakson nojalla

Suku tai laji	Säännellyt muut kuin unionikaranteenituhoojat
Vitis L. lisäysaineisto, lukuun ottamatta siemeniä	Virukset, viroidit, viruksenkaltaiset taudit ja fytoplasmat Arabiksen mosaikkivirus [ARMV00] Viiniköynnöksen viuhkalehtivirus [GFLV00] Grapevine leafroll associated virus 1 [GLRAV1] Grapevine leafroll associated virus 3 [GLRAV3]
Vitis spp. ja niiden hybridien perusrungot, paitsi Vitis vinifera L.	Virukset, viroidit, viruksenkaltaiset taudit ja fytoplasmat Arabiksen mosaikkivirus [ARMV00] Viiniköynnöksen viuhkalehtivirus [GFLV00] Grapevine leafroll associated virus 1 [GLRAV1] Grapevine leafroll associated virus 3 [GLRAV3] Grapevine fleck virus [GFKV00]

8 jakso: Vaatimukset Vitis L. -emokasviljelmille ja tapauksen mukaan taimitarhoja koskeville toimenpiteille luokitain 2 jakson 2 kohdan nojalla

Vitis L.

1. Alkuperäinen lisäysaineisto, peruslisäysaineisto ja sertifioitu lisäysaineisto

Silmämääräiset tarkastukset

Virallisen valvontaviranomaisen on tehtävä emokasviljelmien ja taimitarhojen silmämääräiset tarkastukset vähintään kerran kasvukaudella kaikkien 6 ja 7 jaksossa lueteltujen säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien varalta.

2. Alkuperäinen lisäysaineisto

Näytteenotto ja testaus

Kaikille alkuperäisen lisäysaineiston tuotantoon tarkoitetuilla emokasviljelmillä oleville viiniköynnöksille on tehtävä näytteenotto ja testaus seuraavien virusten esiintymisen varalta: arabiksen mosaikkivirus, viiniköynnöksen viuhkalehtivirus, Grapevine Leafroll-associated Virus 1 ja Grapevine Leafroll-associated Virus 3. Näytteenotto ja testaus on toistettava viiden vuoden välein.

Perusrunkojen tuotantoon tarkoitetuille emokasviljelmille on ensimmäisessä luetelmakohdassa tarkoitettujen näytteenoton ja testauksen lisäksi tehtävä kerran näytteenotto ja testaus Grapevine fleck -viruksen esiintymisen varalta.

Näytteenoton ja testauksen tulosten on oltava saatavilla ennen asianomaisten emokasviljelmien hyväksymistä.

3. Peruslisäysaineisto

Näytteenotto ja testaus

Kaikille peruslisäysaineiston tuotantoon tarkoitetuilla emokasviljelmillä oleville viiniköynnöksille on tehtävä näytteenotto ja testaus seuraavien virusten esiintymisen varalta: arabiksen mosaikkivirus, viiniköynnöksen viuhkalehtivirus, Grapevine Leafroll-associated Virus 1 ja Grapevine Leafroll-associated Virus 3.

Näytteenotto ja testaus aloitetaan kuusivuotiaista emokasviljelmistä ja tehdään tämän jälkeen kuuden vuoden välein.

Näytteenoton ja testauksen tulosten on oltava saatavilla ennen asianomaisten emokasviljelmien hyväksymistä.

4. Sertifioitu lisäysaineisto

Näytteenotto ja testaus

Sertifioitujen aineiston tuotantoon tarkoitetuilla emokasviljelmillä olevien viiniköynnösten edustavalle osuudelle on tehtävä näytteenotto ja testaus seuraavien virusten esiintymisen varalta: arabiksen mosaiikkivirus, viiniköynnöksen viuhkalehtivirus, Grapevine Leafroll-associated Virus 1 ja Grapevine Leafroll-associated Virus 3.

Näytteenotto ja testaus aloitetaan kymmenvuotiaista emokasviljelmistä ja tehdään tämän jälkeen 10 vuoden välein.

Näytteenoton ja testauksen tulosten on oltava saatavilla ennen asianomaisten emokasviljelmien hyväksymistä.

5. Alkuperäinen lisäysaineisto, peruslisäysaineisto ja sertifioitu lisäysaineisto

Tuotantotiloja, -paikkaa tai -aluetta koskevat vaatimukset asianomaisten säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien mukaan

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

- (i) Viiniköynnökset on tuotettava alueilla, joiden tiedetään olevan vapaita *Candidatus Phytoplasma solani* Quaglino et al. -tuhoojasta; tai
- (ii) tuotantotiloissa olevissa viiniköynnöksissä ei ole havaittu oireita *Candidatus Phytoplasma solani* Quaglino et al. -tuhoojasta viimeksi päättyneen kasvukauden aikana; tai
- (iii) seuraavien edellytysten on täyttyvä *Candidatus Phytoplasma solani* Quaglino et al. -tuhoojan esiintymisen osalta:
 - kaikki alkuperäisen lisäysaineiston ja peruslisäysaineiston tuotantoon tarkoitetuilla emokasviljelmillä olevat viiniköynnökset, joissa on oireita *Candidatus Phytoplasma solani* Quaglino et al. -tuhoojasta, on hävitetty paikalta; ja
 - kaikki sertifioitujen lisäysaineiston tuotantoon tarkoitetuilla emokasviljelmillä olevat viiniköynnökset, joissa on oireita *Candidatus Phytoplasma solani* Quaglino et al. -tuhoojasta, on vähintäänkin suljettu pois lisäyksestä; ja
 - jos kaupan pidettäväksi tarkoitettussa lisäysaineistossa on oireita *Candidatus Phytoplasma solani* Quaglino et al. -tuhoojasta, kyseisen aineiston koko erälle on tehtävä kuumavesikäsitteily tai jokin muu asianmukainen käsitteily EPPOn protokollien tai muiden kansainvälisesti tunnustettujen protokollien mukaisesti sen varmistamiseksi, että se on vapaa *Candidatus Phytoplasma solani* Quaglino et al. -tuhoojasta.

(b) *Xylophilus ampelinus* Willems et al.

- (i) Viiniköynnökset on tuotettava alueilla, joiden tiedetään olevan vapaita *Xylophilus ampelinus* Willems et al. -tuhoojasta; tai
- (ii) tuotantotiloissa olevissa viiniköynnöksissä ei ole havaittu oireita *Xylophilus ampelinus* Willems et al. -tuhoojasta viimeksi päättyneen kasvukauden aikana; tai
- (iii) seuraavien edellytysten on täyttyvä *Xylophilus ampelinus* Willems et al. -tuhoojan esiintymisen osalta:
 - kaikki alkuperäisen lisäysaineiston, peruslisäysaineiston ja sertifioitujen lisäysaineiston tuotantoon tarkoitetuilla emokasviljelmillä olevat viiniköynnökset, joissa on oireita *Xylophilus ampelinus* Willems et al. -tuhoojasta, on hävitetty paikalta, ja asianmukaiset hygieniatoimenpiteet on toteutettava, ja
 - tuotantotiloissa olevat viiniköynnökset, joissa on oireita *Xylophilus ampelinus* Willems et al. -tuhoojasta, on käsiteltävä bakteerien torjunta-aineella karsimisen jälkeen sen varmistamiseksi, että ne ovat vapaita *Xylophilus ampelinus* Willems et al. -tuhoojasta; ja
 - jos kaupan pidettäväksi tarkoitettussa lisäysaineistossa on oireita *Xylophilus ampelinus* Willems et al. -tuhoojasta, kyseisen aineiston koko erälle on tehtävä kuumavesikäsitteily tai jokin muu asianmukainen käsitteily EPPOn protokollien tai muiden kansainvälisesti tunnustettujen protokollien mukaisesti sen varmistamiseksi, että se on vapaa *Xylophilus ampelinus* Willems et al. -tuhoojasta.

(c) **Arabiksen mosaiikkivirus, viiniköynnöksen viuhkalehtivirus, Grapevine Leafroll-associated Virus 1 ja Grapevine Leafroll-associated Virus 3**

- (i) Seuraavien edellytysten on täyttyttävä seuraavien virusten esiintymisen osalta: arabiksen mosaiikkivirus, viiniköynnöksen viuhkalehtivirus, Grapevine Leafroll-associated Virus 1 ja Grapevine Leafroll-associated Virus 3:
 - alkuperäisen lisäysaineiston ja peruslisäysaineiston tuotantoon tarkoitetuilla emokasviljelmillä olevissa viiniköynnöksissä ei ole havaittu oireita mistään näistä viruksista; ja
 - näiden virusten oireita on havaittu enintään 5 prosentissa sertifoidun aineiston tuotantoon tarkoitetuilla emokasviljelmillä olevista viiniköynnöksistä, ja kyseiset viiniköynnökset on hävitetty paikalta ja tuhottu; tai
- (ii) kaikki alkuperäisen lisäysaineiston tuotantoon tarkoitetuilla emokasviljelmillä olevat viiniköynnökset ja kaikki alkuperäinen lisäysaineisto on pidettävä hyönteisiltä suojatuissa tiloissa sen varmistamiseksi, että ne ovat vapaita viruksista Grapevine Leafroll-associated Virus 1 ja Grapevine Leafroll-associated Virus 3.

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

- (i) Viiniköynnökset on tuotettava alueilla, joiden tiedetään olevan vapaita *Viteus vitifoliae* Fitch -tuhoojasta, tai
- (ii) viiniköynnökset on vartettava *Viteus vitifoliae* Fitch -tuhoojan kestäviin perusrunkoihin, tai:
 - kaikki alkuperäisen lisäysaineiston tuotantoon tarkoitetuilla emokasviljelmillä olevat viiniköynnökset ja kaikki alkuperäinen lisäysaineisto on pidettävä hyönteisiltä suojatuissa tiloissa, eikä kyseisissä viiniköynnöksissä ole havaittu oireita *Viteus vitifoliae* Fitch -tuhoojasta viimeksi päättyneen kasvukauden aikana; ja
 - jos kaupan pidettäväksi tarkoitettussa lisäysaineistossa on oireita *Viteus vitifoliae* Fitch -tuhoojasta, kyseisen aineiston koko erälle on tehtävä fumigaatio, kuumavesikäsitteily tai jokin muu asianmukainen käsittely EPPOn protokollien tai muiden kansainvälisesti tunnustettujen protokollien mukaisesti sen varmistamiseksi, että se on vapaa *Viteus vitifoliae* Fitch -tuhoojasta.

6. Vakioaineisto

Silmämääräiset tarkastukset

Virallisen valvontaviranomaisen on tehtävä emokasviljelmien ja taimitarhojen silmämääräiset tarkastukset vähintään kerran kasvukaudella kaikkien 6 ja 7 jaksossa lueteltujen säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien varalta.

Tuotantotiloja, -paikkaa tai -aluetta koskevat vaatimukset asianomaisten säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien mukaan

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

- (i) Viiniköynnökset on tuotettava alueilla, joiden tiedetään olevan vapaita *Candidatus Phytoplasma solani* Quaglino et al. -tuhoojasta; tai
- (ii) tuotantotiloissa olevissa viiniköynnöksissä ei ole havaittu oireita *Candidatus Phytoplasma solani* Quaglino et al. -tuhoojasta viimeksi päättyneen kasvukauden aikana; tai
- (iii) — kaikki vakioaineiston tuotantoon tarkoitetuilla emokasviljelmillä olevat viiniköynnökset, joissa on oireita *Candidatus Phytoplasma solani* Quaglino et al. -tuhoojasta, on vähintäänkin suljettu pois lisäyksestä; ja
- jos kaupan pidettäväksi tarkoitettussa lisäysaineistossa on oireita *Candidatus Phytoplasma solani* Quaglino et al. -tuhoojasta, kyseisen aineiston koko erälle on tehtävä kuumavesikäsitteily tai jokin muu asianmukainen käsittely EPPOn protokollien tai muiden kansainvälisesti tunnustettujen protokollien mukaisesti sen varmistamiseksi, että se on vapaa *Candidatus Phytoplasma solani* Quaglino et al. -tuhoojasta.

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

- (i) Viiniköynnökset on tuotettava alueilla, joiden tiedetään olevan vapaita *Xylophilus ampelinus* Willems et al. -tuhoojasta; tai
- (ii) tuotantotiloissa olevissa viiniköynnöksissä ei ole havaittu oireita *Xylophilus ampelinus* Willems et al. -tuhoojasta viimeksi päättyneen kasvukauden aikana; tai

(iii) seuraavien edellytysten on täyttyttävä *Xylophilus ampelinus* Willems *et al.* -tuhoojan esiintymisen osalta:

- kaikki vakioaineiston tuotantoon tarkoitetuilla emokasviviljelmillä olevat viiniköynnökset, joissa on oireita *Xylophilus ampelinus* Willems *et al.* -tuhoojasta, on hävitetty paikalta, ja asianmukaiset hygieniatoimenpiteet on toteutettava; ja
- tuotantotiloissa olevat viiniköynnökset, joissa on oireita *Xylophilus ampelinus* Willems *et al.* -tuhoojasta, on käsiteltävä bakteerien torjunta-aineella karsimisen jälkeen sen varmistamiseksi, että ne ovat vapaita *Xylophilus ampelinus* Willems *et al.* -tuhoojasta; ja
- jos kaupan pidettäväksi tarkoitettussa lisäysaineistossa on oireita *Xylophilus ampelinus* Willems *et al.* -tuhoojasta, kyseisen aineiston koko erälle on tehtävä kuumavesikäsitteily tai jokin muu asianmukainen käsittely EPPOn protokollien tai muiden kansainvälisesti tunnustettujen protokollien mukaisesti sen varmistamiseksi, että se on vapaa *Xylophilus ampelinus* Willems *et al.* -tuhoojasta.

(c) **Arabiksen mosaiikkivirus, viiniköynnöksen viuhkalehtivirus, Grapevine Leafroll-associated Virus 1 ja Grapevine Leafroll-associated Virus 3**

Kaikkien virusten (arabiksen mosaiikkivirus, viiniköynnöksen viuhkalehtivirus, Grapevine Leafroll-associated Virus 1 ja Grapevine Leafroll-associated Virus 3) oireita on havaittu enintään 10 prosentissa vakioaineiston tuotantoon tarkoitetuilla emokasviviljelmillä olevista viiniköynnöksistä, ja kyseisiä viiniköynnöksiä ei enää käytetä lisäykseen.

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

- (i) Viiniköynnökset on tuotettava alueilla, joiden tiedetään olevan vapaita *Viteus vitifoliae* Fitch -tuhoojasta, tai
- (ii) viiniköynnökset on vartettava *Viteus vitifoliae* Fitch -tuhoojan kestäviin perusrunkoihin, tai:
- (iii) jos kaupan pidettäväksi tarkoitettussa lisäysaineistossa on merkkejä tai oireita *Viteus vitifoliae* Fitch -tuhoojasta, kyseisen aineiston koko erälle on tehtävä fumigaatio, kuumavesikäsitteily tai jokin muu asianmukainen käsittely EPPOn protokollien tai muiden kansainvälisesti tunnustettujen protokollien mukaisesti sen varmistamiseksi, että se on vapaa *Viteus vitifoliae* Fitch -tuhoojasta.”;

2) Korvataan liitteessä II olevan I jakson 4 kohta seuraavasti:

”4. Lisäysaineiston on oltava käytännössä vapaa kaikista tuhoojista, jotka vähentävät lisäysaineiston käyttökelpoisuutta ja laatua.

Lisäysaineiston on myös noudatettava unionikaranteenituhoojia ja suoja-aluekaranteenituhoojia koskevia asetuksen (EU) 2016/2031 nojalla hyväksytyissä täytäntöönpanosäädöksissä säädettyjä vaatimuksia sekä kyseisen asetuksen 30 artiklan 1 kohdan nojalla hyväksytyjä toimenpiteitä.”

LIITE IV

Direktiivin 93/49/ETY muuttaminen

Korvataan direktiivin 93/49/ETY liite seuraavasti.

”LIITE

Bakteerit

Säännellyt muut kuin unionikaranteenituhoojat tai niiden aiheuttamat oireet	Koristekasvien lisäysaineiston suku tai laji	Säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintymisen kynnsarvo koristekasvien lisäysaineistossa
<i>Erwinia amylovora</i> (Burrill) Winslow et al. [ERWIAM]	Koristekasvien lisäysaineisto, siemeniä lukuun ottamatta <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]	Koristekasvien lisäysaineisto, siemeniä lukuun ottamatta <i>Prunus persica</i> (L.) Batsch, <i>Prunus salicina</i> Lindl.	0 %
<i>Spiroplasma citri</i> Saglio et al. [SPIRCI]	Koristekasvien lisäysaineisto, siemeniä lukuun ottamatta <i>Citrus</i> L., <i>Citrus</i> L. hybridit, <i>Fortunella Swingle</i> , <i>Fortunella Swingle</i> hybridit, <i>Poncirus</i> Raf., <i>Poncirus</i> Raf. hybridit	0 %
<i>Xanthomonas arboricola</i> pv. <i>pruni</i> (Smith) Vauterin et al. [XANTPR]	Koristekasvien lisäysaineisto, siemeniä lukuun ottamatta <i>Prunus</i> L.	0 %
<i>Xanthomonas euvesicatoria</i> Jones et al. [XANTEU]	<i>Capsicum annuum</i> L.	0 %
<i>Xanthomonas gardneri</i> (ex Šutič) Jones et al. [XANTGA]	<i>Capsicum annuum</i> L.	0 %
<i>Xanthomonas perforans</i> Jones et al. [XANTPF]	<i>Capsicum annuum</i> L.	0 %
<i>Xanthomonas vesicatoria</i> (ex Doidge) Vauterin et al. [XANTVE]	<i>Capsicum annuum</i> L.	0 %

Sienet ja munasienet

Säännellyt muut kuin unionikaranteenituhoojat tai niiden aiheuttamat oireet	Koristekasvien lisäysaineiston suku tai laji	Säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintymisen kynnsarvo koristekasvien lisäysaineistossa
<i>Cryphonectria parasitica</i> (Murrill) Barr [ENDOPA]	Koristekasvien lisäysaineisto, siemeniä lukuun ottamatta <i>Castanea</i> L.	0 %
<i>Dothistroma pini</i> Hulbary [DOTSPI]	Koristekasvien lisäysaineisto, siemeniä lukuun ottamatta <i>Pinus</i> L.	0 %

Sienet ja munasienet

Säänneltyt muut kuin unionikaranteenituhoojat tai niiden aiheuttamat oireet	Koristekasvien lisäysaineiston suku tai laji	Säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintymisen kynnyksarvo koristekasvien lisäysaineistossa
<i>Dothistroma septosporum</i> (Dorogin) Morelet [SCIRPI]	Koristekasvien lisäysaineisto, siemeniä lukuun ottamatta <i>Pinus</i> L.	0 %
<i>Lecanosticta acicola</i> (von Thümen) Sydow [SCIRAC]	Koristekasvien lisäysaineisto, siemeniä lukuun ottamatta <i>Pinus</i> L.	0 %
<i>Plasmopara halstedii</i> (Farlow) Berlese & de Toni [PLASHA]	Siemenet <i>Helianthus annuus</i> L.	0 %
<i>Plenodomus tracheiphilus</i> (Petri) Gruyter, Aveskamp & Verkley [DEUTTR]	Koristekasvien lisäysaineisto, siemeniä lukuun ottamatta <i>Citrus</i> L., <i>Citrus</i> L. hybridit, <i>Fortunella</i> Swingle, <i>Fortunella</i> Swingle hybridit, <i>Poncirus</i> Raf., <i>Poncirus</i> Raf. hybridit	0 %
<i>Puccinia horiana</i> P. Hennings [PUCCHN]	Koristekasvien lisäysaineisto, siemeniä lukuun ottamatta <i>Chrysanthemum</i> L.	0 %

Hyönteiset ja punkit

Säänneltyt muut kuin unionikaranteenituhoojat tai niiden aiheuttamat oireet	Koristekasvien lisäysaineiston suku tai laji	Säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintymisen kynnyksarvo koristekasvien lisäysaineistossa
<i>Aculops fuchsiae</i> Keifer [ACUPFU]	Koristekasvien lisäysaineisto, siemeniä lukuun ottamatta <i>Fuchsia</i> L.	0 %
<i>Opogona sacchari</i> Bojer [OPOGSC]	Koristekasvien lisäysaineisto, siemeniä lukuun ottamatta <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]	Koristekasvien lisäysaineisto, <i>Palmae</i> -siemeniä lukuun ottamatta, seuraavien sukujen ja lajien osalta <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 %

Ankeroidet

Säänneltyt muut kuin unionikaranteenituhoojat tai niiden aiheuttamat oireet	Koristekasvien lisäysaineiston suku tai laji	Säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintymisen kynnsarvo koristekasvien lisäysaineistossa
<i>Ditylenchus dipsaci</i> (Kuehn) Filipjev [DITYDI]	<i>Allium</i> L.	0 %
<i>Ditylenchus dipsaci</i> (Kuehn) Filipjev [DITYDI]	Koristekasvien lisäysaineisto, siemeniä lukuun ottamatta <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 %

Virukset, viroidit, viruksenkaltaiset taudit ja fytoplasmat

Säänneltyt muut kuin unionikaranteenituhoojat tai niiden aiheuttamat oireet	Koristekasvien lisäysaineiston suku tai suvut	Säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintymisen kynnsarvo koristekasvien lisäysaineistossa
<i>Candidatus Phytoplasma mali</i> Seemüller & Schneider [PHYPPMA]	Koristekasvien lisäysaineisto, siemeniä lukuun ottamatta <i>Malus</i> Mill.	0 %
<i>Candidatus Phytoplasma prunorum</i> Seemüller & Schneider [PHYPPR]	Koristekasvien lisäysaineisto, siemeniä lukuun ottamatta <i>Prunus</i> L.	0 %
<i>Candidatus Phytoplasma pyri</i> Seemüller & Schneider [PHYPPY]	Koristekasvien lisäysaineisto, siemeniä lukuun ottamatta <i>Pyrus</i> L.	0 %
<i>Candidatus Phytoplasma solani</i> Quaglino et al. [PHYPSO]	Koristekasvien lisäysaineisto, siemeniä lukuun ottamatta <i>Lavandula</i> L.	0 %
Krysanteemin kitukasvuviroidi [CSVD00]	Koristekasvien lisäysaineisto, siemeniä lukuun ottamatta <i>Argyranthemum</i> Webb ex Sch.Bip., <i>Chrysanthemum</i> L.	0 %
Sitruksen rosokuoriviroidi [CEVD00]	Koristekasvien lisäysaineisto, siemeniä lukuun ottamatta <i>Citrus</i> L.	0 %
Sitruksen suruvirus [CTV000](EU-isolaatit)	Koristekasvien lisäysaineisto, siemeniä lukuun ottamatta <i>Citrus</i> L., <i>Citrus</i> L. -hybridit, <i>Fortunella</i> Swingle, <i>Fortunella</i> Swingle hybridit, <i>Poncirus</i> Raf., <i>Poncirus</i> Raf. hybridit,	0 %
Palsamin kuoliolaikkuvirus [INSV00]	Koristekasvien lisäysaineisto, siemeniä lukuun ottamatta <i>Begonia x hiemalis</i> Fotsch, <i>Impatiens</i> L. New Guinea hybridit	0 %

Virukset, viroidit, viruksenkaltaiset taudit ja fytoplasmat

Säänneltyt muut kuin unionikaranteenituhoojat tai niiden aiheuttamat oireet	Koristekasvien lisäysaineiston suku tai suvut	Säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintymisen kynnyksarvo koristekasvien lisäysaineistossa
Perunan sukkulamukulaviroidi [PSTVD0]	<i>Capsicum annuum</i> L.	0 %
Luumun rokkovirus [PPV000]	Koristekasvien lisäysaineisto, siemeniä lukuun ottamatta <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 and 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. — muut <i>Prunus</i> L. -lajit, jotka ovat alttiita luumun rokkovirukselle	0 %
Tomaatin pronssilaikkuvirus [TSWV00]	Koristekasvien lisäysaineisto, siemeniä lukuun ottamatta <i>Begonia x hiemalis</i> Fotsch, <i>Capsicum annuum</i> L., <i>Chrysanthemum</i> L., <i>Gerbera</i> L., <i>Impatiens</i> L. New Guinea hybridit, <i>Pelargonium</i> L.	0 %

LIITE V

Direktiivin 93/61/ETY muuttaminen

Korvataan direktiivin 93/61/ETY liite seuraavasti.

"LIITE

Vihannesten lisäys- ja taimiaineistoon liittyvät säännellyt muut kuin unionikaranteenituhoojat

Bakteerit		
Säännellyt muut kuin unionikaranteenituhoojat tai niiden aiheuttamat oireet	Vihannesten lisäys- ja taimiaineisto (suku tai laji)	Säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintymisen kynnsarvo vihannesten lisäys- ja taimiaineistossa
<i>Clavibacter michiganensis</i> ssp. <i>michiganensis</i> (Smith) Davis et al. [CORBMI]	<i>Solanum lycopersicum</i> L.	0 %
<i>Xanthomonas euvesicatoria</i> Jones et al. [XANTEU]	<i>Capsicum annuum</i> L., <i>Solanum lycopersicum</i> L.	0 %
<i>Xanthomonas gardneri</i> (ex Šutić 1957) Jones et al. [XANTGA]	<i>Capsicum annuum</i> L., <i>Solanum lycopersicum</i> L.	0 %
<i>Xanthomonas perforans</i> Jones et al. [XANTPF]	<i>Capsicum annuum</i> L., <i>Solanum lycopersicum</i> L.	0 %
<i>Xanthomonas vesicatoria</i> (ex Doidge) Vauterin et al. [XANTVE]	<i>Capsicum annuum</i> L., <i>Solanum lycopersicum</i> L.	0 %
Sienet ja munasienet		
Säännellyt muut kuin unionikaranteenituhoojat tai niiden aiheuttamat oireet	Vihannesten lisäys- ja taimiaineisto (suku tai laji)	Säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintymisen kynnsarvo vihannesten lisäys- ja taimiaineistossa
<i>Fusarium</i> Link(anamorfinen muoto) [1FUSAG] paitsi <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>albedinis</i> (Kill. & Maire) W.L. Gordon [FUSAAL] ja <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 %

Ankeroidet

Säänneltyt muut kuin unionikaranteenituhoojat tai niiden aiheuttamat oireet	Vihannesten lisäys- ja taimiaineisto (suku tai laji)	Säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintymisen kynnyksarvo vihannesten lisäys- ja taimiaineistossa
<i>Ditylenchus dipsaci</i> (Kuehn) Filipjev [DITYDI]	<i>Allium cepa</i> L., <i>Allium sativum</i> L.	0 %

Virukset, viroidit, viruksenkaltaiset taudit ja fytoplasmat

Säänneltyt muut kuin unionikaranteenituhoojat tai niiden aiheuttamat oireet	Vihannesten lisäys- ja taimiaineisto (suku tai laji)	Säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintymisen kynnyksarvo vihannesten lisäys- ja taimiaineistossa
Purjon keltajuovavirus [LYSV00]	<i>Allium sativum</i> L.	1 %
Sipulin keltakääpiökasvuvirus [OYDV00]	<i>Allium cepa</i> L., <i>Allium sativum</i> L.	1 %
Perunan sukkulamukulaviroidi [PSTVD0]	<i>Capsicum annuum</i> L., <i>Solanum lycopersicum</i> L.	0 %
Tomaatin pronssilaikkuvirus [TSWV00]	<i>Capsicum annuum</i> L., <i>Lactuca sativa</i> L., <i>Solanum lycopersicum</i> L., <i>Solanum melongena</i> L.	0 %
Tomaatin keltakäppyrälehtivirus [TYLCV0]	<i>Solanum lycopersicum</i> L.	0 %"

LIITE VI

Direktiivin 2002/55/EY liitteiden I ja II muuttaminen

Muutetaan direktiivi 2002/55/EY seuraavasti:

1) Korvataan liitteessä I oleva 5 kohta seuraavasti:

- "5. Kasvuston on oltava käytännössä vapaa kaikista tuhoojista, jotka vähentävät lisäysaineiston käyttökelpoisuutta ja laatua.

Kasvuston on myös noudatettava unionikaranteenituhoojia, suoja-aluekaranteenituhoojia ja säänneltyjä muita kuin unionikaranteenituhoojia koskevia asetuksen (EU) 2016/2031 (*) nojalla hyväksytyissä täytäntöönpanosäädöksissä säädettyjä vaatimuksia sekä kyseisen asetuksen 30 artiklan 1 kohdan nojalla hyväksytyjä toimenpiteitä.

- (*) Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2016/2031, annettu 26 päivänä lokakuuta 2016, kasvintuhoojien vastaisista suojatoimenpiteistä, Euroopan parlamentin ja neuvoston asetusten (EU) N:o 228/2013, (EU) N:o 652/2014 ja (EU) N:o 1143/2014 muuttamisesta ja neuvoston direktiivien 69/464/ETY, 74/647/ETY, 93/85/ETY, 98/57/EY, 2000/29/EY, 2006/91/EY ja 2007/33/EY kumoamisesta (EUVL L 317, 23.11.2016, s. 4)."

2) Muutetaan liite II seuraavasti:

a) korvataan 2 kohta seuraavasti:

- "2. Siementen on oltava käytännössä vapaat kaikista tuhoojista, jotka vähentävät lisäysaineiston käyttökelpoisuutta ja laatua.

Siementen on myös noudatettava unionikaranteenituhoojia, suoja-aluekaranteenituhoojia ja säänneltyjä muita kuin unionikaranteenituhoojia koskevia asetuksen (EU) 2016/2031 nojalla hyväksytyissä täytäntöönpanosäädöksissä säädettyjä vaatimuksia sekä kyseisen asetuksen 30 artiklan 1 kohdan nojalla hyväksytyjä toimenpiteitä.;"

b) korvataan 3 kohdan b alakohhta seuraavasti:

- "b) Säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintyminen vihannesten siemenissä ei saa ainakaan silmämääräisesti tarkastettuna ylittää seuraavassa taulukossa vahvistettuja kynnysarvoja:

Bakteerit		
Säännelty muut kuin unionikaranteenituhoojat tai niiden aiheuttamat oireet	Vihannesten siementen suku tai laji	Säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintymisen kynnysarvo vihannesten siemenissä
<i>Clavibacter michiganensis</i> ssp. <i>michiganensis</i> (Smith) Davis et al. [CORBMI]	<i>Solanum lycopersicum</i> L.	0 %
<i>Xanthomonas axonopodis</i> pv. <i>phaseoli</i> (Smith) Vauterin et al. [XANTPH]	<i>Phaseolus vulgaris</i> L.	0 %
<i>Xanthomonas euvesicatoria</i> Jones et al. [XANTEU]	<i>Capsicum annuum</i> L., <i>Solanum lycopersicum</i> L.	0 %
<i>Xanthomonas fuscans</i> subsp. <i>fuscans</i> Schaad et al. [XANTFF]	<i>Phaseolus vulgaris</i> L.	0 %
<i>Xanthomonas gardneri</i> (ex Šutić 1957) Jones et al. [XANTGA]	<i>Capsicum annuum</i> L., <i>Solanum lycopersicum</i> L.	0 %
<i>Xanthomonas perforans</i> Jones et al. [XANTPF]	<i>Capsicum annuum</i> L., <i>Solanum lycopersicum</i> L.	0 %
<i>Xanthomonas vesicatoria</i> (ex Doidge) Vauterin et al. [XANTVE]	<i>Capsicum annuum</i> L., <i>Solanum lycopersicum</i> L.	0 %

Hyönteiset ja punkit

Säänneltyt muut kuin unionikaranteenituhoojat tai niiden aiheuttamat oireet	Vihannesten siementen suku tai laji	Säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintymisen kynnyksarvo vihannesten siemenissä
<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 %

Ankerioiset

Säänneltyt muut kuin unionikaranteenituhoojat tai niiden aiheuttamat oireet	Vihannesten siementen suku tai laji	Säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintymisen kynnyksarvo vihannesten siemenissä
<i>Ditylenchus dipsaci</i> (Kuehn) Filipjev [DITYDI]	<i>Allium cepa</i> L., <i>Allium porrum</i> L.	0 %

Virukset, viroidit, viruksenkaltaiset taudit ja fytoplasmat

Säänneltyt muut kuin unionikaranteenituhoojat tai niiden aiheuttamat oireet	Vihannesten siementen suku tai laji	Säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintymisen kynnyksarvo vihannesten siemenissä
Pepinon mosaiikkivirus [PEPMV0]	<i>Solanum lycopersicum</i> L.	0 %
Perunan sukkulamukulaviroidi [PSTVD0]	<i>Capsicum annuum</i> L., <i>Solanum lycopersicum</i> L.	0 %"

LIITE VII

Direktiivin 2002/56/EY muuttaminen

Muutetaan direktiivi 2002/56/EY seuraavasti:

- 1) Korvataan liite I seuraavasti:

"LIITE I

SIEMENPERUNAN VÄHIMMÄISEDELITYKSET

1. Perussiemenerunoiden tapauksessa lajikkeesta poikkeavien kasvavien kasvien ja vieraita lajikkeita edustavien kasvien lukumäärä yhteensä saa olla enintään 0,1 prosenttia ja ensimmäisen sukupolven kasveissa yhteensä enintään 0,25 prosenttia.
2. Sertifioitujen siemenperunoiden tapauksessa lajikkeesta poikkeavien kasvien ja vieraita lajikkeita edustavien kasvien lukumäärä yhteensä saa olla enintään 0,5 prosenttia ja ensimmäisen sukupolven kasveissa yhteensä enintään 0,5 prosenttia.
3. Siemenperunoiden on täytettävä säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintymistä tai asianomaisten säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien aiheuttamia tauteja koskevat vaatimukset seuraavan taulukon mukaisesti:

Säännellyt muut kuin unionikaranteenituhoojat tai niiden aiheuttamat oireet	Kynnysarvo perussiemenerunoiden kasvavissa kasveissa	Kynnysarvo sertifioitujen siemenperunoiden kasvavissa kasveissa
Tyvimätä (<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 %
Virusten aiheuttamat mosaiikkimaiset oireet ja perunan kierrelehtiviruksen [PLRV00] aiheuttamat oireet	0,8 %	6,0 %
Perunan sukkulamukulaviroidi [PSTVD0]	0 %	0 %
Säännellyt muut kuin unionikaranteenituhoojat tai niiden aiheuttamat oireet	Kynnysarvo perussiemenerunoiden ensimmäisessä sukupolvessa	Kynnysarvo sertifioitujen siemenperunoiden ensimmäisessä sukupolvessa
Virustartunnan oireita	4,0 %	10,0 %

4. Perussiemenerunoiden sukupolvien enimmäislukumäärä on neljä, ja pellossa olevien esiperussiemenerunoiden ja perussiemenerunoiden sukupolvien enimmäislukumäärä on yhteensä seitsemän.

Sertifioitujen siemenperunoiden sukupolvien enimmäislukumäärä on kaksi.

Jos sukupolvesta ei ole mainintaa virallisessa etiketissä, asianomaisten siemenperunoiden katsotaan kuuluvan korkeimpaan sukupolveen, joka on sallittu kyseisessä luokassa.”;

- 2) Korvataan liite II seuraavasti:

”LIITE II

SIEMENPERUNAERIEN LAADUN VÄHIMMÄISEDELLYTYKSET

Siemenperunoille sallitaan seuraavat epäpuhtauksien, vikojen ja säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien tai niiden aiheuttamien oireiden toleranssit:

- 1) maata ja vieraita aineita: 1,0 prosenttia painosta perussiemenerunoiden osalta ja 2,0 prosenttia painosta sertifioitujen siemenperunoiden osalta;
- 2) kuiva ja märkä mätä yhteensä, jos niitä ei ole aiheuttanut *Synchytrium endobioticum*, *Clavibacter michiganensis* ssp. *sepedonicus* tai *Ralstonia solanacearum*: 0,5 prosenttia painosta, josta märkää mätää 0,2 prosenttia painosta;
- 3) ulkoiset viat (esimerkiksi epämuodostuneet tai vahingoittuneet mukulat): 3,0 prosenttia painosta;
- 4) perunarupea yli kolmannes mukulan pinta-alasta: 5,0 prosenttia painosta;
- 5) liiallisen kuivettumisen tai hopealaikun aiheuttaman kuivettumisen vuoksi nahistuneet mukulat: 1,0 prosenttia painosta;
- 6) Säännelty muut kuin unionikaranteenituhoojat tai niiden aiheuttamat oireet siemenperunoiden erissä:

Säännelty muut kuin unionikaranteenituhoojat tai niiden aiheuttamat oireet	Säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintymisen kynnysarvo perussiemenerunoissa prosenttina painosta	Säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintymisen kynnysarvo sertifioituissa siemenperunoissa prosenttina painosta
<i>Candidatus Liberibacter solanacearum</i> Liefting <i>et al.</i>	0 %	0 %
<i>Ditylenchus destructor</i> Thorne [DITYDE]	0 %	0 %
Perunaseittiä yli 10 prosentissa mukuloiden pinta-alasta, aiheuttaja <i>Thanatephorus cucumeris</i> (A.B. Frank) Donk [RHIZSO]	5,0 %	5,0 %
Kuorirokkoa yli 10 prosentissa mukuloiden pinta-alasta, aiheuttaja <i>Spongospora subterranea</i> (Wallr.) Lagerh. [SPONSU]	3,0 %	3,0 %

- 7) 2–6 kohdan toleranssit yhteensä: 6,0 prosenttia painosta perussiemenerunoiden osalta ja 8,0 prosenttia painosta sertifioitujen siemenperunoiden osalta.”

LIITE VIII

Direktiivin 2002/57/EY muuttaminen

Muutetaan direktiivi 2002/57/EY seuraavasti:

1) Korvataan liitteessä I oleva 4 kohta seuraavasti:

"4. Kasvuston on oltava käytännössä vapaa kaikista tuhoojista, jotka vähentävät lisäysaineiston käyttökelpoisuutta ja laatua. Kasvuston on myös noudatettava unionikaranteenituhoojia, suoja-aluekaranteenituhoojia ja säänneltyjä muita kuin unionikaranteenituhoojia koskevia asetuksen (EU) 2016/2031 (*) nojalla hyväksytyissä täytäntöönpanosäädöksissä säädettyjä vaatimuksia sekä kyseisen asetuksen 30 artiklan 1 kohdan nojalla hyväksyttyjä toimenpiteitä.;

Säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintymisen viljelykasveissa on täytettävä seuraavassa taulukossa esitetyt vaatimukset:

Sienet ja munasienet				
Säännellyt muut kuin unionikaranteenituhoojat tai niiden aiheuttamat oireet	Istutettaviksi tarkoitetut kasvit (suku tai laji)	Kynnysarvot esiperussiementen tuotannossa	Kynnysarvot perussiementen tuotannossa	Kynnysarvot sertifioitujen siementen tuotannossa
<i>Plasmopara halstedii</i> (Farlow) Berlese & de Toni [PLASHA]	<i>Helianthus annuus</i> L.	0 %	0 %	0 %

(*) Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2016/2031, annettu 26 päivänä lokakuuta 2016, kasvintuhoojien vastaisista suojatoimenpiteistä, Euroopan parlamentin ja neuvoston asetusten (EU) N:o 228/2013, (EU) N:o 652/2014 ja (EU) N:o 1143/2014 muuttamisesta ja neuvoston direktiivien 69/464/ETY, 74/647/ETY, 93/85/ETY, 98/57/EY, 2000/29/EY, 2006/91/EY ja 2007/33/EY kumoamisesta (EUVL L 317, 23.11.2016, s. 4)."

2) Korvataan liitteessä II olevan I jakson 5 kohta seuraavasti:

"5. Siementen on oltava käytännössä vapaat kaikista tuhoojista, jotka vähentävät lisäysaineiston käyttökelpoisuutta ja laatua.

Siementen on myös noudatettava unionikaranteenituhoojia, suoja-aluekaranteenituhoojia ja säänneltyjä muita kuin unionikaranteenituhoojia koskevia asetuksen (EU) 2016/2031 nojalla hyväksytyissä täytäntöönpanosäädöksissä säädettyjä vaatimuksia sekä kyseisen asetuksen 30 artiklan 1 kohdan nojalla hyväksyttyjä toimenpiteitä.

Säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintymisen siemenissä ja vastaavissa luokissa on oltava seuraavassa taulukossa esitettyjen vaatimusten mukaista:

Sienet ja munasienet				
Säännellyt muut kuin unionikaranteenituhoojat tai niiden aiheuttamat oireet	Istutettaviksi tarkoitetut kasvit (suku tai laji)	Esiperussiemiä koskevat kynnysarvot	Perussiemiä koskevat kynnysarvot	Sertifioituja siemiä koskevat kynnysarvot
<i>Alternaria linicola</i> Groves & Skolko [ALTELI]	<i>Linum usitatissimum</i> L.	5 % 5 % seuraavien saastuttamia: <i>Alternaria linicola</i> , <i>Boeremia exigua</i> var. <i>linicola</i> , <i>Colletotrichium lini</i> ja <i>Fusarium</i> spp	5 % 5 % seuraavien saastuttamia: <i>Alternaria linicola</i> , <i>Boeremia exigua</i> var. <i>linicola</i> , <i>Colletotrichium lini</i> ja <i>Fusarium</i> spp	5 % 5 % seuraavien saastuttamia: <i>Alternaria linicola</i> , <i>Boeremia exigua</i> var. <i>linicola</i> , <i>Colletotrichium lini</i> ja <i>Fusarium</i> spp

Sienet ja munasienet

Säänneltyt muut kuin unionikaranteenituhoojat tai niiden aiheuttamat oireet	Istutettaviksi tarkoitetut kasvit (suku tai laji)	Esiperussiemiä koskevat kynnysarvot	Perussiemiä koskevat kynnysarvot	Sertifioituja siemeniä koskevat kynnysarvot
<i>Boeremia exigua</i> var. <i>linicola</i> (Naumov & Vassiljevsky) Aveskamp, Gruyter & Verkley [PHOMEL]	<i>Linum usitatissimum</i> L. - pellava	1 % 5 % seuraavien saastuttamia: <i>Alternaria linicola</i> , <i>Boeremia exigua</i> var. <i>linicola</i> , <i>Colletotrichum lini</i> ja <i>Fusarium</i> spp	1 % 5 % seuraavien saastuttamia: <i>Alternaria linicola</i> , <i>Boeremia exigua</i> var. <i>linicola</i> , <i>Colletotrichum lini</i> ja <i>Fusarium</i> spp	1 % 5 % seuraavien saastuttamia: <i>Alternaria linicola</i> , <i>Boeremia exigua</i> var. <i>linicola</i> , <i>Colletotrichum lini</i> ja <i>Fusarium</i> spp
<i>Boeremia exigua</i> var. <i>linicola</i> (Naumov & Vassiljevsky) Aveskamp, Gruyter & Verkley [PHOMEL]	<i>Linum usitatissimum</i> L. - pellavansiemen	5 % 5 % seuraavien saastuttamia: <i>Alternaria linicola</i> , <i>Boeremia exigua</i> var. <i>linicola</i> , <i>Colletotrichum lini</i> ja <i>Fusarium</i> spp	5 % 5 % seuraavien saastuttamia: <i>Alternaria linicola</i> , <i>Boeremia exigua</i> var. <i>linicola</i> , <i>Colletotrichum lini</i> ja <i>Fusarium</i> spp	5 % 5 % seuraavien saastuttamia: <i>Alternaria linicola</i> , <i>Boeremia exigua</i> var. <i>linicola</i> , <i>Colletotrichum lini</i> ja <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 [COLLI]	<i>Linum usitatissimum</i> L.	5 % 5 % seuraavien saastuttamia: <i>Alternaria linicola</i> , <i>Boeremia exigua</i> var. <i>linicola</i> , <i>Colletotrichum lini</i> ja <i>Fusarium</i> spp	5 % 5 % seuraavien saastuttamia: <i>Alternaria linicola</i> , <i>Boeremia exigua</i> var. <i>linicola</i> , <i>Colletotrichum lini</i> ja <i>Fusarium</i> spp	5 % 5 % seuraavien saastuttamia: <i>Alternaria linicola</i> , <i>Boeremia exigua</i> var. <i>linicola</i> , <i>Colletotrichum lini</i> ja <i>Fusarium</i> spp
<i>Diaporthe caulivora</i> (Athow & Caldwell) J.M. Santos, Vrandečić & A.J.L. Phillips [DIAPPC] <i>Diaporthe phaseolorum</i> var. <i>sojae</i> Lehman [DIAPPS]	<i>Glycine max</i> (L.) Merr	15 % Phomopsis complexin saastuttamia	15 % Phomopsis complexin saastuttamia	15 % Phomopsis complexin saastuttamia
<i>Fusarium</i> (anamorfinen muoto) Link [1FUSAG] paitsi <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>albedinis</i> (Kill. & Maire) W.L. Gordon [FUSAAL] ja <i>Fusarium circinatum</i> Nirenberg & O'Donnell [GIBBCI]	<i>Linum usitatissimum</i> L.	5 % 5 % seuraavien saastuttamia: <i>Alternaria linicola</i> , <i>Boeremia exigua</i> var. <i>linicola</i> , <i>Colletotrichum lini</i> ja <i>Fusarium</i> spp	5 % 5 % seuraavien saastuttamia: <i>Alternaria linicola</i> , <i>Boeremia exigua</i> var. <i>linicola</i> , <i>Colletotrichum lini</i> ja <i>Fusarium</i> spp	5 % 5 % seuraavien saastuttamia: <i>Alternaria linicola</i> , <i>Boeremia exigua</i> var. <i>linicola</i> , <i>Colletotrichum lini</i> ja <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,	Kunkin siemeniä edustavasta näytteestä laboratoriotutkimuksessa löydetty enintään 5 sklerootiota tai sklerootion osasta, joiden koko on täsmennetty direktiivin 2002/57/EC liitteen III sarakkeessa 4.	Kunkin siemeniä edustavasta näytteestä laboratoriotutkimuksessa löydetty enintään 5 sklerootiota tai sklerootion osasta, joiden koko on täsmennetty direktiivin 2002/57/EC liitteen III sarakkeessa 4.	Kunkin siemeniä edustavasta näytteestä laboratoriotutkimuksessa löydetty enintään 5 sklerootiota tai sklerootion osasta, joiden koko on täsmennetty direktiivin 2002/57/EC liitteen III sarakkeessa 4.

Sienet ja munasienet

Säänneltyt muut kuin unionikaranteenituhoojat tai niiden aiheuttamat oireet	Istutettaviksi tarkoitetut kasvit (suku tai laji)	Esiperussiemiä koskevat kynnysarvot	Perussiemiä koskevat kynnysarvot	Sertifioituja siemiä koskevat kynnysarvot
<i>Sclerotinia sclerotiorum</i> (Libert) de Bary [SCLESC]	<i>Brassica napus</i> L. (<i>partim</i>), <i>Helianthus annuus</i> L.	Kunkin siemenerän edustavasta näytteestä laboratoriotutkimuksessa löydetty enintään 10 sklerootiota tai sklerootion osasta, joiden koko on täsmennetty direktiivin 2002/57/EC liitteen III sarakkeessa 4.	Kunkin siemenerän edustavasta näytteestä laboratoriotutkimuksessa löydetty enintään 10 sklerootiota tai sklerootion osasta, joiden koko on täsmennetty direktiivin 2002/57/EC liitteen III sarakkeessa 4.	Kunkin siemenerän edustavasta näytteestä laboratoriotutkimuksessa löydetty enintään 10 sklerootiota tai sklerootion osasta, joiden koko on täsmennetty direktiivin 2002/57/EC liitteen III sarakkeessa 4.
<i>Sclerotinia sclerotiorum</i> (Libert) de Bary [SCLESC]	<i>Sinapis alba</i> L.	Kunkin siemenerän edustavasta näytteestä laboratoriotutkimuksessa löydetty enintään 5 sklerootiota tai sklerootion osasta, joiden koko on täsmennetty direktiivin 2002/57/EC liitteen III sarakkeessa 4.	Kunkin siemenerän edustavasta näytteestä laboratoriotutkimuksessa löydetty enintään 5 sklerootiota tai sklerootion osasta, joiden koko on täsmennetty direktiivin 2002/57/EC liitteen III sarakkeessa 4.	Kunkin siemenerän edustavasta näytteestä laboratoriotutkimuksessa löydetty enintään 5 sklerootiota tai sklerootion osasta, joiden koko on täsmennetty direktiivin 2002/57/EC liitteen III sarakkeessa 4.”

LIITE IX

Direktiivin 2014/21/EU muuttaminen

Korvataan täytäntöönpanopäätöksen 2014/21/EU liite seuraavasti:

”LIITE

Unionin PBTC- ja PB-luokkaan kuuluvien esiperussiemenperunoiden markkinoille saattamista koskevat edellytykset

1) Unionin PBTC-luokkaan kuuluvia esiperussiemenperunoita koskevat edellytykset ovat seuraavat:

a) siemenperunoita koskevat edellytykset:

- i) kasvustossa ei saa esiintyä lajikkeesta poikkeavia kasveja tai vieraita lajikkeita edustavia kasveja;
- ii) kasvit, mukaan luettuna mukulat, on tuotettu mikrolisäyksellä;
- iii) kasvit, mukaan luettuna mukulat, on tuotettu suojatussa tilassa ja kasvualustalla, joka on vapaa tuhoojista;
- iv) mukuloita ei saa lisätä ensimmäisen sukupolven yli;
- v) kasvien on noudatettava säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintymistä tai asianomaisen säännellyn muun kuin unionikaranteenituhoojan aiheuttamia oireita koskevia seuraavassa taulukossa vahvistettuja kynnysarvoja:

Säänneltyt muut kuin unionikaranteenituhoojat tai niiden aiheuttamat oireet	Säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintymisen kynnysarvo unionin PBTC-luokkaan kuuluvien esiperussiemenperunoiden kasveissa
Tyvimätä (<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 solanacearum Liefting <i>et al.</i> [LIBEPS]	0 %
<i>Candidatus</i> Phytoplasma solani Quaglino <i>et al.</i> [PHYPSO]	0 %
Virusten aiheuttamat mosaikkimaiset oireet	0 %
ja	
perunan kierrelehtiviruksen [PLRV00] aiheuttamat oireet	
Perunan sukkulamukulaviroidi [PSTVD0]	0 %

Säänneltyt muut kuin unionikaranteenituhoojat tai niiden aiheuttamat oireet	Säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintymisen kynnysarvo unionin PBTC-luokkaan kuuluvien esiperussiemenperunoiden ensimmäisessä sukupolvessa
Virustartunnan oireet	0 %

b) eria koskevat edellytykset:

- i) niissä ei saa olla mädän saastuttamia siemenperunoita;
- ii) niissä ei saa olla perunaruven saastuttamia siemenperunoita;
- iii) niissä ei saa olla kuivettumisen vuoksi liiallisesti nahistuneita siemenperunoita;
- iv) niissä ei saa olla siemenperunoita, joissa on ulkoisia vikoja, mukaan luettuna epämuodostuneet tai vahingoittuneet mukulat;

- v) esiperussiemenperunoiden erien on noudatettava säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintymistä tai asianomaisten säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien aiheuttamia oireita koskevia seuraavassa taulukossa vahvistettuja kynnysarvoja:

Säännelty muut kuin unionikaranteenituhoojat tai niiden aiheuttamat oireet	Säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintymisen kynnysarvo unionin PBTC-luokkaan kuuluvien esiperussiemenperunoiden erissä prosenttina painosta
<i>Candidatus Liberibacter solanacearum</i> Liefting <i>et al.</i> [LIBEPS]	0 %
<i>Ditylenchus destructor</i> Thorne [DITYDE]	0 %
Perunaseitti, jonka on aiheuttanut <i>Thanatephorus cucumeris</i> (A.B. Frank) Donk [RHIZSO]	0 %
Kuorirokko, jonka on aiheuttanut <i>Spongospora subterranea</i> (Wallr.) Lagerh. [SPONSU]	0 %.

- 2) Unionin PB-luokkaan kuuluvia esiperussiemenperunoita koskevat edellytykset ovat seuraavat:

- a) siemenperunoita koskevat edellytykset:

- i) lajikkeesta poikkeavien kasvien ja vieraita lajikkeita edustavien kasvien lukumäärä yhteensä saa olla enintään 0,01 prosenttia;
- ii) kasvien on noudatettava säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintymistä tai asianomaisten säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien aiheuttamia oireita koskevia seuraavassa taulukossa vahvistettuja kynnysarvoja:

Säännelty muut kuin unionikaranteenituhoojat tai niiden aiheuttamat oireet	Säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintymisen kynnysarvo unionin PB-luokkaan kuuluvien esiperussiemenperunoiden kasveissa
Tyvimätä (<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 %
Virusten aiheuttamat mosaiikkimaiset oireet ja perunan kierrelehtiviruksen [PLRV00] aiheuttamat oireet	0,1 %
Perunan sukkulamukulaviroidi [PSTVD0]	0 %

Säännelty muut kuin unionikaranteenituhoojat tai niiden aiheuttamat oireet	Säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintymisen kynnysarvo unionin PB-luokkaan kuuluvien esiperussiemenperunoiden ensimmäisen sukupolven kasveissa
Virustartunnan oireet	0,5 %;

- b) erissä sallittavat toleranssit seuraavien epäpuhtauksien, vikojen ja tautien osalta:

- i) sellaisia siemenperunoita, joissa esiintyy mätää, lukuun ottamatta vaaleaa tai tummaa rengasmätää, saa olla enintään 0,2 prosenttia painosta;
- ii) sellaisia siemenperunoita, joissa on perunarupea yli kolmanneksessa niiden pinta-alasta, saa olla enintään 5,0 prosenttia painosta;
- iii) liiallisen kuivettumisen tai hopealaikun aiheuttaman kuivettumisen vuoksi nahistuneita mukuloita saa olla enintään 0,5 prosenttia painosta;

- iv) sellaisia siemenperunoita, joissa on ulkoisia vikoja, mukaan luettuna epämuodostuneet tai vahingoittuneet mukulat, saa olla enintään 3,0 prosenttia painosta;
- v) maata ja vierasaineita saa olla enintään 1,0 prosenttia painosta;
- vi) esiperussiemenperunoiden erien on noudatettava säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintymistä tai asianomaisten säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien aiheuttamia oireita koskevia seuraavassa taulukossa vahvistettuja kynnsarvoja:

Säänneltyt muut kuin unionikaranteenituhoojat tai niiden aiheuttamat oireet	Säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintymisen kynnsarvo unionin PB-luokkaan kuuluvien esiperussiemenperunoiden erissä prosenttina painosta
<i>Candidatus Liberibacter solanacearum</i> Liefting <i>et al.</i> [LIBEPS]	0 %
<i>Ditylenchus destructor</i> Thorne [DITYDE]	0 %
Perunaseittiä yli 10 prosentissa mukuloiden pinta-alasta, aiheuttaja <i>Thanatephorus cucumeris</i> (A.B. Frank) Donk [RHIZO]	1,0 %
Kuorirokkoa yli 10 prosentissa mukuloiden pinta-alasta, aiheuttaja <i>Spongospora subterranea</i> (Wallr.) Lagerh. [SPONSU]	1,0 %

- vii) sellaisten siemenperunoiden kokonaisuus, jotka kuuluvat edellä i–iv ja vi alakohdassa tarkoitettujen toleranssien piiriin, saa olla enintään 6,0 prosenttia painosta.”

LIITE X

Täytäntöönpanodirektiivin 2014/98/EU muuttaminen

Korvataan täytäntöönpanodirektiivin 2014/98/EU liitteet seuraavasti:

"LIITE I

Luettelo säännellyistä muista kuin unionikaranteenituhoojista, joiden esiintymisen osalta vaaditaan silmämääräinen tarkastus ja, jos on epäilyksiä, näytteenotto ja testaus 9 artiklan 1 kohdan, 10 artiklan 1 kohdan, 16 artiklan 1 kohdan, 21 artiklan 1 kohdan sekä 26 artiklan 1 kohdan nojalla

Suku tai laji	Säännellyt muut kuin unionikaranteenituhoojat
<i>Castanea sativa</i> Mill.	Sienet ja munasienet <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] Virukset, viroidit, viruksenkaltaiset taudit ja fytoplasmataudit Chestnut mosaic agent
<i>Citrus</i> L., <i>Fortunella</i> Swingle, <i>Poncirus</i> Raf.	Sienet ja munasienet <i>Phytophthora citrophthora</i> (R.E.Smith & E.H.Smith) Leonian [PHYTCO] <i>Phytophthora nicotianae</i> var. <i>parasitica</i> (Dastur) Waterhouse [PHYTNP] Hyönteiset ja punkit <i>Aleurothrixus floccosus</i> Maskell [ALTHFL] <i>Parabemisia myricae</i> Kuwana [PRABMY] Ankerioiset <i>Pratylenchus vulnus</i> Allen & Jensen [PRATVU] <i>Tylenchulus semipenetrans</i> Cobb [TYLESE]
<i>Corylus avellana</i> L.	Bakteerit <i>Pseudomonas avellanae</i> Janse et al. [PSDMAL] <i>Xanthomonas arboricola</i> pv. <i>Corylina</i> (Miller, Bollen, Simmons, Gross & Barss) Vauterin, Hoste, Kersters & Swings [XANTCY] Sienet ja munasienet <i>Armillariella mellea</i> (Vahl) Kummer [ARMIME] <i>Verticillium albo-atrum</i> Reinke & Berthold [VERTAA] <i>Verticillium dahliae</i> Kleb [VERTDA] Hyönteiset ja punkit <i>Phytoptus avellanae</i> Nalepa [ERPHAV]
<i>Cydonia oblonga</i> Mill. ja <i>Pyrus</i> L.	Bakteerit <i>Agrobacterium tumefaciens</i> (Smith & Townsend) Conn [AGRBTU] <i>Erwinia amylovora</i> (Burrill) Winslow et al. [ERWIAM] <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>Syringae</i> van Hall [PSDMSY]

Suku tai laji	Säännellyt muut kuin unionikaranteenituhoojat
	Sienet ja munasienet <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] Hyönteiset ja punkit <i>Eriosoma lanigerum</i> Hausmann [ERISLA] <i>Psylla</i> spp. Geoffroy [1PSYLG] Ankerioiset <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.	Bakteerit <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>fici</i> (Cavara) Dye [XANTFI] Sienet ja munasienet <i>Armillariella mellea</i> (Vahl) Kummer [ARMIME] Hyönteiset ja punkit <i>Ceroplastes rusci</i> Linnaeus [CERPRU] Ankerioiset <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] Virukset, viroidit, viruksenkaltaiset taudit ja fytoplasmata Fig mosaic agent [FGM000]
<i>Fragaria</i> L.	Bakteerit <i>Candidatus Phlomobacter fragariae</i> Zreik, Bové & Garnier [PHMBFR]

Suku tai laji	Säänneltyt muut kuin unionikaranteenituhoojat
	Sienet ja munasienet <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] Hyönteiset ja punkit <i>Chaetosiphon fragaefolii</i> Cockerell [CHTSFR] <i>Phytonemus pallidus</i> Banks [TARSPA] Ankerioiset <i>Ditylenchus dipsaci</i> (Kuehn) Filipjev [DITYDI] <i>Meloidogyne hapla</i> Chitwood [MELGHA] <i>Pratylenchus vulnus</i> Allen & Jensen [PRATVU] Virukset, viroidit, viruksenkaltaiset taudit ja fytoplasmat <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] Clover phyllody phytoplasma [PHYP03] Strawberry multiplier disease phytoplasma [PHYP75]
<i>Juglans regia</i> L.	Bakteerit <i>Agrobacterium tumefaciens</i> (Smith & Townsend) Conn [AGRBTU] <i>Xanthomonas arboricola</i> pv. <i>Juglandi</i> (Pierce) Vauterin <i>et al.</i> [XANTJU] Sienet ja munasienet <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] Hyönteiset ja punkit <i>Epidiaspis leperii</i> Signoret [EPIDBE] <i>Pseudaulacaspis pentagona</i> Targioni-Tozzetti [PSEAPE] <i>Quadraspidiotus perniciosus</i> Comstock [QUADPE]
<i>Malus</i> Mill.	Bakteerit <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] Sienet ja munasienet <i>Armillariella mellea</i> (Vahl) Kummer [ARMIME]

Suku tai laji	Säännellyt muut kuin unionikaranteenituhoojat
	<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] Hyönteiset ja punkit <i>Eriosoma lanigerum</i> Hausmann [ERISLA] Psylla spp. Geoffroy [1PSYLG] Ankerioiset <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.	Bakteerit <i>Pseudomonas savastanoi</i> pv. <i>savastanoi</i> (Smith) Gardan <i>et al.</i> [PSDMSA] Ankerioiset <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] Virukset, viroidit, viruksenkaltaiset taudit ja fytoplasmat 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.	Sienet ja munasienet <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] Ankerioiset <i>Pratylenchus penetrans</i> (Cobb) Filipjev & Schuurmans-Stekhoven [PRATPE] <i>Pratylenchus vulnus</i> Allen & Jensen [PRATVU]
<i>Prunus domestica</i> L. ja <i>Prunus dulcis</i> (Miller) Webb	Bakteerit <i>Agrobacterium tumefaciens</i> (Smith & Townsend) Conn [AGRBTU] <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>morsprunorum</i> (Wormald) Young, Dye & Wilkie [PSDMMP]

Suku tai laji	Säännellyt muut kuin unionikaranteenituhoojat
	Sienet ja munasienet <i>Phytophthora cactorum</i> (Lebert & Cohn) J.Schröter [PHYTCC] <i>Verticillium dahliae</i> Kleb [VERTDA] Hyönteiset ja punkit <i>Pseudaulacaspis pentagona</i> Targioni-Tozzetti [PSEAPE] <i>Quadraspidiotus perniciosus</i> Comstock [QUADPE] Ankerioiset <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.	Bakteerit <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] Sienet ja munasienet <i>Phytophthora cactorum</i> (Lebert & Cohn) J.Schröter [PHYTCC] <i>Verticillium dahliae</i> Kleb [VERTDA] Hyönteiset ja punkit <i>Pseudaulacaspis pentagona</i> Targioni-Tozzetti [PSEAPE] <i>Quadraspidiotus perniciosus</i> Comstock [QUADPE] Ankerioiset <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. ja <i>Prunus cerasus</i> L.	Bakteerit <i>Agrobacterium tumefaciens</i> (Smith & Townsend) Conn [AGRBTU] <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>morsprunorum</i> (Wormald) Young, Dye & Wilkie [PSDMMP] Sienet ja munasienet <i>Phytophthora cactorum</i> (Lebert & Cohn) J.Schröter [PHYTCC] Hyönteiset ja punkit <i>Quadraspidiotus perniciosus</i> Comstock [QUADPE]

Suku tai laji	Säännellyt muut kuin unionikaranteenituhoojat
	Ankerioiset <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 ja <i>Prunus salicina</i> Lindley	Bakteerit <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] Sienet ja munasienet <i>Phytophthora cactorum</i> (Lebert & Cohn) J.Schröter [PHYTCC] <i>Verticillium dahliae</i> Kleb [VERTDA] Hyönteiset ja punkit <i>Pseudaulacaspis pentagona</i> Targioni-Tozzetti [PSEAPE] <i>Quadraspidiotus perniciosus</i> Comstock [QUADPE] Ankerioiset <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.	Sienet ja munasienet <i>Diaporthe strumella</i> (Fries) Fuckel [DIAPST] <i>Microsphaera grossulariae</i> (Wallroth) Léveillé [MCRSGR] <i>Podosphaera mors-uvae</i> (Schweinitz) Braun & Takamatsu [SPHRMU] Hyönteiset ja punkit <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] Ankerioiset <i>Aphelenchoides ritzemabosi</i> (Schwartz) Steiner & Bührer [APLORI] <i>Ditylenchus dipsaci</i> (Kuehn) Filipjev [DITYDI] Virukset, viroidit, viruksenkaltaiset taudit ja fytoplasmat Aucuba mosaic agent and blackcurrant yellows agent combined

Suku tai laji	Säänneltyt muut kuin unionikaranteenituhoojat
Rubus L.	Bakteerit <i>Agrobacterium</i> spp. Conn [1AGRBG] <i>Rhodococcus fascians</i> Tilford [CORBFA] Sienet ja munasienet <i>Peronospora rubi</i> Rabenhorst [PERORU] Hyönteiset ja punkit <i>Resseliella theobaldi</i> Barnes [THOMTE]
Vaccinium L.	Bakteerit <i>Agrobacterium tumefaciens</i> (Smith & Townsend) Conn [AGRBTU] Sienet ja munasienet <i>Diaporthe vaccinii</i> Shear [DIAPVA] <i>Exobasidium vaccinii</i> (Fuckel) Woronin [EXOBVA] <i>Godronia cassandrae</i> (anamorph <i>Topospora myrtilli</i>) Peck [GODRCA]

LIITE II

Luettelo säännellyistä muista kuin unionikaranteenituhoojista, joiden esiintymisen osalta vaaditaan silmämääräinen tarkastus ja tarvittaessa näytteenotto ja testaus 9 artiklan 2 ja 4 kohdan, 10 artiklan 1 kohdan, 16 artiklan 1 kohdan, 21 artiklan 1 kohdan, 26 artiklan 1 kohdan ja liitteen IV nojalla

Suku tai laji	Säännellyt muut kuin unionikaranteenituhoojat
Citrus L., Fortunella Swingle ja Poncirus Raf.	Bakteerit <i>Spiroplasma citri</i> Saglio et al. [SPIRCI] Sienet ja munasienet <i>Plenodomus tracheiphilus</i> (Petri) Gruyter, Aveskamp & Verkley [DEUTTR] Virukset, viroidit, viruksenkaltaiset taudit ja fytoplasmat <i>Citrus cristicortis</i> agent [CSCC00] Sitruksen rosokuoriviroidi [CEVD00] <i>Citrus impietratura</i> agent [CSI000] <i>Citrus leaf blotch virus</i> [CLBV00] <i>Citrus psorosis virus</i> [CPSV00] Sitruksen suruvirus (EU-isolaatit) [CTV000] Sitruksen kirjovirus [CVV000] Humalan kitukasvubiroidi [HSVD00]
Corylus avellana L.	Virukset, viroidit, viruksenkaltaiset taudit ja fytoplasmat Omenan mosaiikkivirus [APMV00]
Cydonia oblonga Mill.	Virukset, viroidit, viruksenkaltaiset taudit ja fytoplasmat Omenan kloroottinen lehtilaikkuvirus [ACLSV0] Apple rubbery wood agent [ARW000] Omenapuun uurteisuusvirus [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]
Fragaria L.	Bakteerit <i>Xanthomonas fragariae</i> Kennedy & King [XANTFR] Sienet ja munasienet <i>Colletotrichum acutatum</i> Simmonds [COLLAC] <i>Phytophthora cactorum</i> (Lebert & Cohn) J.Schröter [PHYTCC] <i>Phytophthora fragariae</i> C.J. Hickman [PHYTFR] Ankerioiset <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]

Suku tai laji	Säännellyt muut kuin unionikaranteenituhoojat
	Virukset, viroidit, viruksenkaltaiset taudit ja fytoplasmat Arabiksen mosaikkivirus [ARMV00] Vadelman rengaslaikkuvirus [RPRSV0] Mansikan kurttuvirus [SCRV00] Mansikan piilevä rengaslaikkuvirus [SLRSV0] Mansikan lievä lehtireunan kellastumisvirus [SMYEV0] Strawberry mottle virus [SMOV00] Mansikan suoninauhavirus [SVBV00] Tomaatin mustalaikkuvirus [TBRV00]
<i>Juglans regia</i> L.	Virukset, viroidit, viruksenkaltaiset taudit ja fytoplasmat Kirsikan kierrelehtivirus [CLRV00]
<i>Malus</i> Mill.	Virukset, viroidit, viruksenkaltaiset taudit ja fytoplasmat Omenan kloroottinen lehtilaikkuvirus [ACLSV0] Apple dimple fruit viroid [ADFVD0] Apple flat limb agent [AFL000] Omenan mosaikkivirus [APMV00] Apple rubbery wood agent [ARW000] Omenan tähtirosoviroidi [ASSVD0] Apple star crack agent [APHW00] Omenapuun uurteisuusvirus [ASGV00] Apple stem-pitting virus [ASPV00] <i>Candidatus</i> Phytoplasma <i>mali</i> Seemüller & Schneider [PHYPMA] Hedelmätaudit: 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.	Sienet ja munasienet <i>Verticillium dahliae</i> Kleb [VERTDA] Virukset, viroidit, viruksenkaltaiset taudit ja fytoplasmat Arabiksen mosaikkivirus [ARMV00] Kirsikan kierrelehtivirus [CLRV00] Mansikan piilevä rengaslaikkuvirus [SLRSV0]
<i>Prunus dulcis</i> (Miller) Webb	Bakteerit <i>Xanthomonas arboricola</i> pv. <i>pruni</i> (Smith) Vauterin et al. [XANTPR] Virukset, viroidit, viruksenkaltaiset taudit ja fytoplasmat Omenan kloroottinen lehtilaikkuvirus [ACLSV0] Omenan mosaikkivirus [APMV00] <i>Candidatus</i> Phytoplasma <i>prunorum</i> Seemüller & Schneider [PHYPPR] Luumun rokkovirus [PPV000] Luumun kääpiökasvuvirus [PDV000] Luumun nekroottinen rengaslaikkuvirus [PNRSV0]

Suku tai laji	Säänneltyt muut kuin unionikaranteenituhoojat
<i>Prunus armeniaca</i> L.	Bakteerit <i>Xanthomonas arboricola</i> pv. <i>pruni</i> (Smith) Vauterin <i>et al.</i> [XANTPR] Virukset, viroidit, viruksenkaltaiset taudit ja fytoplasmat Omenan kloroottinen lehtilaikkuvirus [ACLSV0] Omenan mosaiikkivirus [APMV00] Apricot latent virus [ALV000] <i>Candidatus</i> Phytoplasma <i>prunorum</i> Seemüller & Schneider [PHYPPR] Luumun rokkovirus [PPV000] Luumun kääpiökasvuvirus [PDV000] Luumun nekroottinen rengaslaikkuvirus [PNRSV0]
<i>Prunus avium</i> L. ja <i>Prunus cerasus</i> L.	Bakteerit <i>Xanthomonas arboricola</i> pv. <i>pruni</i> (Smith) Vauterin <i>et al.</i> [XANTPR] Virukset, viroidit, viruksenkaltaiset taudit ja fytoplasmat Omenan kloroottinen lehtilaikkuvirus [ACLSV0] Omenan mosaiikkivirus [APMV00] Arabiksen mosaiikkivirus [ARMV00] <i>Candidatus</i> Phytoplasma <i>prunorum</i> Seemüller & Schneider [PHYPPR] Cherry green ring mottle virus [CGRMV0] Kirsikan kierrelehtivirus [CLRV00] Cherry mottle leaf virus [CMLV00] Cherry necrotic rusty mottle virus [CRNRM0] Little cherry virus 1 and 2 [LCHV10], [LCHV20] Luumun rokkovirus [PPV000] Luumun kääpiökasvuvirus [PDV000] Luumun nekroottinen rengaslaikkuvirus [PNRSV0] Vadelman rengaslaikkuvirus [RPRSV0] Mansikan piilevä rengaslaikkuvirus [SLRSV0] Tomaatin mustalaikkuvirus [TBRV00]
<i>Prunus domestica</i> L., <i>Prunus salicina</i> Lindley ja muut <i>Prunus</i> L. -lajit, jotka ovat alttiita luumun rokkovirukselle <i>Prunus</i> L. -hybridien tapauksessa	Bakteerit <i>Xanthomonas arboricola</i> pv. <i>pruni</i> (Smith) Vauterin <i>et al.</i> [XANTPR] Virukset, viroidit, viruksenkaltaiset taudit ja fytoplasmat Omenan kloroottinen lehtilaikkuvirus [ACLSV0] Omenan mosaiikkivirus [APMV00] <i>Candidatus</i> Phytoplasma <i>prunorum</i> Seemüller & Schneider [PHYPPR] Kirsikkalumun piilevä rengaslaikkuvirus [MLRSV0] Luumun rokkovirus [PPV000] Luumun kääpiökasvuvirus [PDV000] Luumun nekroottinen rengaslaikkuvirus [PNRSV0]

Suku tai laji	Säännellyt muut kuin unionikaranteenituhoojat
<i>Prunus persica</i> (L.) Batsch	Bakteerit <i>Xanthomonas arboricola</i> pv. <i>pruni</i> (Smith) Vauterin et al. [XANTPR] Virukset, viroidit, viruksenkaltaiset taudit ja fytoplasmat Omenan kloroottinen lehtilaikkuvirus [ACLSV0] Omenan mosaiikkivirus [APMV00] Apricot latent virus [ALV000] <i>Candidatus</i> Phytoplasma <i>prunorum</i> Seemüller & Schneider [PHYPPR] Peach latent mosaic viroid [PLMVD0] Luumun rokkovirus [PPV000] Luumun kääpiökasvuvirus [PDV000] Luumun nekroottinen rengaslaikkuvirus [PNRSV0] Mansikan piilevä rengaslaikkuvirus [SLRSV0]
<i>Pyrus</i> L.	Virukset, viroidit, viruksenkaltaiset taudit ja fytoplasmat Omenan kloroottinen lehtilaikkuvirus [ACLSV0] Apple rubbery wood agent [ARW000] Omenapuun uurteisuusvirus [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.	Virukset, viroidit, viruksenkaltaiset taudit ja fytoplasmat Arabiksen mosaiikkivirus [ARMV00] Mustaherukan suonentakovirus [BRAV00] Kurkun mosaiikkivirus [CMV000] Gooseberry vein banding associated virus [GOVB00] Vadelman rengaslaikkuvirus [RPRSV0] Mansikan piilevä rengaslaikkuvirus [SLRSV0]
<i>Rubus</i> L.	Sienet ja munasienet <i>Phytophthora</i> spp. de Bary [1PHYTG] Virukset, viroidit, viruksenkaltaiset taudit ja fytoplasmat Omenan mosaiikkivirus [APMV00] Arabiksen mosaiikkivirus [ARMV00] Mustavapun kuoliovirus [BRNV00] <i>Candidatus</i> Phytoplasma <i>rubi</i> Malembic-Maher et al. [PHYPRU] Kurkun mosaiikkivirus [CMV000] Raspberry bushy dwarf virus [RBDV00]

Suku tai laji	Säännellyt muut kuin unionikaranteenituhoojat
	Vadelman läikkälehtivirus [RLMV00] Vadelman rengaslaikkuvirus [RPRSV0] Vadelman suonikloroosivirus [RVCV00] Raspberry yellow spot [RYS000] <i>Rubus</i> yellow net virus [RYNV00] Mansikan piilevä rengaslaikkuvirus [SLRSV0] Tomaatin mustalaikkuvirus [TBRV00]
<i>Vaccinium</i> L.	Virukset, viroidit, viruksenkaltaiset taudit ja fytoplasmat Blueberry mosaic associated ophiovirus [BLMAV0] Pensasmustikan punarengaslaikkuvirus [BRRV00] Blueberry scorch virus [BLSCV0] Blueberry shock virus [BLSHV0] Pensasmustikan kengännauhavirus [BSSV00] <i>Candidatus</i> Phytoplasma asteris Lee <i>et al.</i> [PHYPAS] <i>Candidatus</i> Phytoplasma pruni [PHYPPN] <i>Candidatus</i> Phytoplasma solani Quaglino <i>et al.</i> [PHYPSO] Cranberry false blossom phytoplasma [PHYPFB]

LIITE III

**Luettelo säännellyistä muista kuin unionikaranteenituhoojista, joiden esiintymistä maaperässä säännellään
11 artiklan 1 ja 2 kohdalla, 17 artiklan 1 ja 2 kohdalla sekä 22 artiklan 1 ja 2 kohdalla**

Suku tai laji	Säänneltyt muut kuin unionikaranteenituhoojat
Fragaria L.	Ankerioiset <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> (Mikolitzky) Thorne [XIPHDI]
Juglans regia L.	Ankerioiset <i>Xiphinema diversicaudatum</i> (Mikolitzky) Thorne [XIPHDI]
Olea europaea L.	Ankerioiset <i>Xiphinema diversicaudatum</i> (Mikolitzky) Thorne [XIPHDI]
Pistacia vera L.	Ankerioiset <i>Xiphinema index</i> Thorne & Allen [XIPHIN]
Prunus avium L. ja Prunus cerasus L.	Ankerioiset <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> (Mikolitzky) Thorne [XIPHDI]
Prunus domestica L., Prunus persica (L.) Batsch ja Prunus salicina Lindley	Ankerioiset <i>Longidorus attenuatus</i> Hooper [LONGAT] <i>Longidorus elongatus</i> (de Man) Thorne & Swanger [LONGEL] <i>Xiphinema diversicaudatum</i> (Mikolitzky) Thorne [XIPHDI]
Ribes L.	Ankerioiset <i>Longidorus elongatus</i> (de Man) Thorne & Swanger [LONGEL] <i>Longidorus macrosoma</i> Hooper [LONGMA] <i>Xiphinema diversicaudatum</i> (Mikolitzky) Thorne [XIPHDI]
Rubus L.	Ankerioiset <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> (Mikolitzky) Thorne [XIPHDI]

LIITE IV

Suku- tai laji- ja luokkakohtaisia toimenpiteitä koskevat vaatimukset 10 artiklan 4 kohdan, 16 artiklan 4 kohdan, 21 artiklan 4 kohdan ja 26 artiklan 2 kohdan nojalla

Lisäysaineiston on noudatettava unionikaranteenituhoojia ja suoja-aluekaranteenituhoojia koskevia asetuksen (EU) 2016/2031 nojalla hyväksytyissä täytäntöönpanosäädöksissä säädettyjä vaatimuksia sekä kyseisen asetuksen 30 artiklan 1 kohdan nojalla hyväksyttyjä toimenpiteitä.

Lisäksi sen on täytettävä seuraavat asianomaista sukua tai lajia ja luokkaa koskevat vaatimukset:

1. *Castanea sativa* Mill.**(a) Kaikki luokat**

Silmämääräinen tarkastus

Silmämääräiset tarkastukset on tehtävä kerran vuodessa.

Näytteenotto ja testaus

Näytteenotto ja testaus on tehtävä, jos on epäilyksiä liitteessä I lueteltujen säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintymisestä.

(b) Esiperusluokka

Tuotantotiloja, -paikkaa tai -aluetta koskevat vaatimukset

Jos komission täytäntöönpanopäätöksen (EU) 2017/925 ⁽¹⁾ nojalla sallitaan poikkeus tuottaa esiperusaineistoa avomaalla olosuhteissa, joissa sitä ei ole suojattu hyönteisiltä, *Cryphonectria parasitica* (Murrill) Barr -tuhoojan osalta sovelletaan seuraavia edellytyksiä:

- i) esiperusluokan lisäysaineisto ja hedelmäkasvit on tuotettava alueilla, joiden tiedetään olevan vapaita *Cryphonectria parasitica* (Murrill) Barr -tuhoojasta; tai
- ii) esiperusluokan lisäysaineistossa ja hedelmäkasveissa ei ole tuotantotiloissa havaittu oireita *Cryphonectria parasitica* (Murrill) Barr -tuhoojasta viimeksi päättyneen kasvukauden alun jälkeen.

(c) Perusluokka

Tuotantotiloja, -paikkaa tai -aluetta koskevat vaatimukset

- i) perusluokan lisäysaineisto ja hedelmäkasvit on tuotettava alueilla, joiden tiedetään olevan vapaita *Cryphonectria parasitica* (Murrill) Barr -tuhoojasta; tai
- ii) perusluokan lisäysaineistossa ja hedelmäkasveissa ei ole tuotantotiloissa havaittu oireita *Cryphonectria parasitica* (Murrill) Barr -tuhoojasta viimeksi päättyneen kasvukauden alun jälkeen.

d) Sertifioitu luokka ja CAC-luokka

Tuotantotiloja, -paikkaa tai -aluetta koskevat vaatimukset

- i) sertifioidun luokan ja CAC-luokan lisäysaineisto ja hedelmäkasvit on tuotettava alueilla, joiden tiedetään olevan vapaita *Cryphonectria parasitica* (Murrill) Barr -tuhoojasta; tai
- ii) sertifioidun luokan ja CAC-luokan lisäysaineistossa ja hedelmäkasveissa ei ole tuotantotiloissa havaittu oireita *Cryphonectria parasitica* (Murrill) Barr -tuhoojasta viimeksi päättyneen kasvukauden alun jälkeen; tai

⁽¹⁾ Komission täytäntöönpanopäätös (EU) 2017/925, annettu 29 päivänä toukokuuta 2017, tilapäisen luvan antamisesta tietyille jäsenvaltioille sertifioida tietyjen hedelmäkasvilajien esiperusaineistoa, joka on tuotettu avomaalla hyönteisiltä suojaamattomissa olosuhteissa, ja täytäntöönpanopäätöksen (EU) 2017/167 kumoamisesta (EUVL L 140, 31.5.2017, s. 7–14).

- iii) sertifioitujen luokan ja CAC-luokan lisäysaineisto ja hedelmäkasvit, joissa on oireita *Cryphonectria parasitica* (Murrill) Barr -tuhoojasta, on hävitetty paikalta, jäljelle jääneet lisäysaineisto ja hedelmäkasvit on tarkastettava viikoittain, ja tuotantotiloissa ei ole havaittu oireita vähintään kolmeen viikkoon ennen lähettämistä.

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

a) Esiperusluokka

Silmämääräinen tarkastus

Silmämääräiset tarkastukset on tehtävä kaksi kertaa vuodessa.

Näytteenotto ja testaus

Kullekin esiperusemokasville on tehtävä näytteenotto ja testaus joka vuosi *Spiroplasma citri* Saglio *et al.* -tuhoojan esiintymisen varalta. Kullekin esiperusemokasville on tehtävä näytteenotto ja testaus kolme vuotta sen jälkeen, kun se on hyväksytty esiperusemokasviksi, ja tämän jälkeen kolmen vuoden välein sitruksen suruviruksen (EU-isolaatit) esiintymisen varalta.

Kullekin esiperusemokasville on tehtävä näytteenotto ja testaus kuusi vuotta sen jälkeen, kun se on hyväksytty esiperusemokasviksi, ja tämän jälkeen kuuden vuoden välein liitteessä II lueteltujen säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien, lukuun ottamatta sitruksen suruvirusta (EU-isolaatit) ja *Spiroplasma citri* Saglio *et al.* -tuhoojaa, esiintymisen varalta ja jos on epäilyksiä liitteessä I lueteltujen säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintymisestä.

b) Perusluokka

Silmämääräinen tarkastus

Silmämääräiset tarkastukset on tehtävä kaksi kertaa vuodessa seuraavien tuhoojien varalta: sitruksen suruvirus (EU-isolaatit), *Spiroplasma citri* Saglio *et al.* ja *Plenodomus tracheiphilus* (Petri) Gruyter, Aveskamp & Verkley. Silmämääräiset tarkastukset on tehtävä kerran vuodessa kaikkien liitteissä I ja II lueteltujen säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien varalta, lukuun ottamatta seuraavia: sitruksen suruvirus (EU-isolaatit), *Spiroplasma citri* Saglio *et al.* ja *Plenodomus tracheiphilus* (Petri) Gruyter, Aveskamp & Verkley.

Näytteenotto ja testaus

Jos perusemokasvit on pidetty hyönteisiltä suojatuissa tiloissa, jokaiselle perusemokasville on tehtävä näytteenotto ja testaus joka kolmas vuosi sitruksen suruviruksen (EU-isolaatit) esiintymisen varalta. Esiperusemokasvien edustavalle osuudelle on tehtävä näytteenotto ja testaus joka kolmas vuosi *Spiroplasma citri* Saglio *et al.* -tuhoojan esiintymisen varalta.

Jos perusemokasveja ei ole pidetty hyönteisiltä suojatuissa tiloissa, perusemokasvien edustavalle osuudelle on tehtävä näytteenotto ja testaus joka vuosi sitruksen suruviruksen (EU-isolaatit) ja *Spiroplasma citri* Saglio *et al.* -tuhoojan esiintymisen varalta, jotta kaikki emokasvit tulevat testatuiksi kahden vuoden kuluessa. Jos testitulos on positiivinen sitruksen suruviruksen (EU-isolaatit) osalta, kaikille tuotantotiloissa oleville perusemokasveille on tehtävä näytteenotto ja testaus. Perusemokasvien, joita ei ole pidetty hyönteisiltä suojatuissa tiloissa, edustavalle osuudelle on tehtävä näytteenotto ja testaus joka kuudes vuosi näiden kasvien saastumisriskin arvioinnin perusteella liitteissä I ja II lueteltujen säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien, lukuun ottamatta sitruksen suruvirusta (EU-isolaatit) ja *Spiroplasma citri* Saglio *et al.* -tuhoojaa, esiintymisen varalta.

c) Sertifioitu luokka

Silmämääräinen tarkastus

Silmämääräiset tarkastukset on tehtävä kaksi kertaa vuodessa seuraavien tuhoojien varalta: sitruksen suruvirus (EU-isolaatit), *Spiroplasma citri* Saglio *et al.* ja *Plenodomus tracheiphilus* (Petri) Gruyter, Aveskamp & Verkley. Silmämääräiset tarkastukset on tehtävä kerran vuodessa kaikkien liitteissä I ja II lueteltujen säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien varalta, lukuun ottamatta seuraavia: sitruksen suruvirus (EU-isolaatit), *Spiroplasma citri* Saglio *et al.* ja *Plenodomus tracheiphilus* (Petri) Gruyter, Aveskamp & Verkley.

Näytteenotto ja testaus

Jos sertifioidut emokasvit on pidetty hyönteisiltä suojatuissa tiloissa, sertifioitujen emokasvien edustavalle osuudelle on tehtävä näytteenotto ja testaus joka neljäs vuosi sitruksen suruviruksen (EU-isolaatit) esiintymisen varalta, jotta kaikki emokasvit tulevat testatuiksi kahdeksan vuoden kuluessa.

Jos sertifioituja emokasveja ei ole pidetty hyönteisiltä suojatuissa tiloissa, perusemokasvien edustavalle osuudelle on tehtävä näytteenotto ja testaus joka vuosi sitruksen suruviruksen (EU-isolaatit) esiintymisen varalta, jotta kaikki emokasvit tulevat testatuiksi kolmen vuoden kuluessa. Sertifioitujen emokasvien, joita ei ole pidetty hyönteisiltä suojatuissa tiloissa, edustavalle osuudelle on tehtävä näytteenotto ja testaus, jos on epäilyksiä liitteissä I ja II lueteltujen tuhoojien, lukuun ottamatta sitruksen suruvirusta (EU-isolaatit), esiintymisestä.

Jos testitulos on positiivinen sitruksen suruviruksen (EU-isolaatit) osalta, kaikille tuotantotiloissa oleville sertifioituille emokasveille on tehtävä näytteenotto ja testaus.

d) Perusluokka ja sertifioitu luokka

Tuotantotiloja, -paikkaa tai -aluetta koskevat vaatimukset

- i) perusluokan ja sertifioidun luokan lisäysaineisto ja hedelmäkasvit on tuotettava alueilla, joiden tiedetään olevan vapaita sitruksen suruviruksesta (EU-isolaatit), *Spiroplasma citri* Saglio *et al.*- ja *Plenodomus tracheiphilus* (Petri) Gruyter, Aveskamp & Verkley -tuhoojasta; tai
- ii) jos perusluokan ja sertifioidun luokan lisäysaineisto ja hedelmäkasvit on kasvatettu hyönteisiltä suojatuissa tiloissa, kyseisessä lisäysaineistossa ja kyseisissä hedelmäkasveissa ei ole havaittu oireita *Spiroplasma citri* Saglio *et al.*- tai *Plenodomus tracheiphilus* (Petri) Gruyter, Aveskamp & Verkley -tuhoojasta viimeksi päättyneen kasvukauden aikana ja aineistosta on otettu pistokokein näytteitä sitruksen suruviruksen (EU-isolaatit) varalta ennen kaupan pitämistä; tai
- iii) jos sertifioidun luokan lisäysaineistoa ja hedelmäkasveja ei ole kasvatettu hyönteisiltä suojatuissa tiloissa, kyseisessä lisäysaineistossa ja kyseisissä hedelmäkasveissa ei ole havaittu oireita *Spiroplasma citri* Saglio *et al.*- tai *Plenodomus tracheiphilus* (Petri) Gruyter, Aveskamp & Verkley -tuhoojasta viimeksi päättyneen kasvukauden aikana ja aineiston edustavalle osuudelle on tehty näytteenotto ja testaus sitruksen suruviruksen (EU-isolaatit) varalta ennen kaupan pitämistä; tai
- iv) jos sertifioidun luokan lisäysaineistoa ja hedelmäkasveja ei ole kasvatettu hyönteisiltä suojatuissa tiloissa:
 - enintään 2 prosentilla tuotantotiloissa olevista sertifioidun luokan lisäysaineistosta ja hedelmäkasveista on havaittu oireita *Plenodomus tracheiphilus* (Petri) Gruyter, Aveskamp & Verkley- tai *Spiroplasma citri* Saglio *et al.* -tuhoojasta viimeksi päättyneen kasvukauden aikana, ja kyseinen lisäysaineisto ja kyseiset hedelmäkasvit ja kaikki niiden välittömässä läheisyydessä sijaitsevat oireelliset kasvit on hävitetty paikalta ja tuhottu välittömästi; ja
 - sertifioidun luokan lisäysaineiston ja hedelmäkasvien edustavalle osuudelle on tehty näytteenotto ja testaus sitruksen suruviruksen (EU-isolaatit) varalta ennen kaupan pitämistä, ja testitulos oli positiivinen enintään 2 prosentilla tuotantotiloissa olevista sertifioidun luokan lisäysaineistosta ja hedelmäkasveista viimeksi päättyneen kasvukauden aikana. Kyseinen lisäysaineisto ja kyseiset hedelmäkasvit on hävitetty paikalta ja tuhottu välittömästi. Niiden välittömässä läheisyydessä sijaitsevista lisäysaineistosta ja hedelmäkasveista on otettu pistokokein näytteitä, ja kaikki lisäysaineistot ja hedelmäkasvit, joiden testitulos oli positiivinen, on hävitetty paikalta ja tuhottu välittömästi.

e) CAC-luokka

Silmämääräinen tarkastus

Silmämääräiset tarkastukset on tehtävä kerran vuodessa.

Näytteenotto ja testaus

CAC-luokan lisäysaineiston ja hedelmäkasvien on oltava peräisin tunnistetusta aineistolähteestä, joka on todettu silmämääräisen tarkastuksen, näytteenoton ja testauksen perusteella vapaaksi liitteessä II luetelluista säännellyistä muista kuin unionikaranteenituhoojista.

Jos tunnistettu aineistolähde on pidetty hyönteisiltä suojatuissa tiloissa, kyseisen aineiston edustavalle osuudelle on tehtävä näytteenotto ja testaus joka kahdeksas vuosi sitruksen suruviruksen (EU-isolaatit) esiintymisen varalta.

Jos tunnistettua aineistolähdettä ei ole pidetty hyönteisiltä suojatuissa tiloissa, kyseisen aineiston edustavalle osuudelle on tehtävä näytteenotto ja testaus joka kolmas vuosi sitruksen suruviruksen (EU-isolaatit) esiintymisen varalta.

Tuotantotiloja, -paikkaa tai -aluetta koskevat vaatimukset

- i) CAC-luokan lisäysaineisto ja hedelmäkasvit on tuotettava alueilla, joiden tiedetään olevan vapaita sitruksen suruviruksesta (EU-isolaatit), *Spiroplasma citri* Saglio *et al.*- ja *Plenodomus tracheiphilus* (Petri) Gruyter, Aveskamp & Verkley -tuhoojasta; tai
- ii) jos CAC-luokan lisäysaineisto ja hedelmäkasvit on kasvatettu hyönteisiltä suojatuissa tiloissa, kyseisessä lisäysaineistossa ja kyseisissä hedelmäkasveissa ei ole havaittu oireita *Spiroplasma citri* Saglio *et al.*- tai *Plenodomus tracheiphilus* (Petri) Gruyter, Aveskamp & Verkley -tuhoojasta viimeksi päättyneen kasvukauden aikana ja aineistosta on otettu pistokokein näytteitä sitruksen suruviruksen (EU-isolaatit) varalta ennen kaupan pitämistä; tai
- iii) jos CAC-luokan lisäysaineistoa ja hedelmäkasveja ei ole kasvatettu hyönteisiltä suojatuissa tiloissa, tuotantotiloissa olevassa CAC-luokan lisäysaineistossa ja hedelmäkasveissa ei ole havaittu oireita *Spiroplasma citri* Saglio *et al.*- tai *Plenodomus tracheiphilus* (Petri) Gruyter, Aveskamp & Verkley -tuhoojasta viimeksi päättyneen kasvukauden aikana, kaikki niiden välittömässä läheisyydessä sijaitsevat oireelliset kasvit on hävitetty paikalta ja tuhottu välittömästi, ja aineiston edustavalle osuudelle on tehty näytteenotto ja testaus sitruksen suruviruksen (EU-isolaatit) varalta ennen kaupan pitämistä; tai
- iv) jos CAC-luokan lisäysaineistoa ja hedelmäkasveja ei ole kasvatettu hyönteisiltä suojatuissa tiloissa:
 - enintään 2 prosentilla tuotantotiloissa olevista CAC-luokan lisäysaineistosta ja hedelmäkasveista on havaittu oireita *Spiroplasma citri* Saglio *et al.*- tai *Plenodomus tracheiphilus* (Petri) Gruyter, Aveskamp & Verkley -tuhoojasta viimeksi päättyneen kasvukauden aikana, ja kyseinen lisäysaineisto ja kyseiset hedelmäkasvit ja kaikki niiden välittömässä läheisyydessä sijaitsevat oireelliset kasvit on hävitetty paikalta ja tuhottu välittömästi; ja
 - CAC-luokan lisäysaineiston ja hedelmäkasvien edustavalle osuudelle on tehty näytteenotto ja testaus sitruksen suruviruksen (EU-isolaatit) varalta ennen kaupan pitämistä, ja testitulos oli positiivinen enintään 2 prosentilla tuotantotiloissa olevista CAC-luokan lisäysaineistosta ja hedelmäkasveista viimeksi päättyneen kasvukauden aikana. Kyseinen lisäysaineisto ja kyseiset hedelmäkasvit on hävitetty paikalta ja tuhottu välittömästi. Niiden välittömässä läheisyydessä sijaitsevista lisäysaineistosta ja hedelmäkasveista on otettu pistokokein näytteitä, ja kaikki lisäysaineistot ja hedelmäkasvit, joiden testitulos oli positiivinen, on hävitetty paikalta ja tuhottu välittömästi.

3. *Corylus avellana* L.

Kaikki luokat

Silmämääräinen tarkastus

Silmämääräiset tarkastukset on tehtävä kerran vuodessa.

Näytteenotto ja testaus

Näytteenotto ja testaus on tehtävä, jos on epäilyksiä liitteessä I ja II lueteltujen säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintymisestä.

4. *Cydonia oblonga* Mill.

a) **Kaikki luokat**

Silmämääräinen tarkastus

Silmämääräiset tarkastukset on tehty viimeksi päättyneen kasvukauden aikana *Erwinia amylovora* (Burrill) Winslow *et al.* -tuhoojan varalta. Silmämääräiset tarkastukset on tehtävä kerran vuodessa kaikkien säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien varalta, lukuun ottamatta *Erwinia amylovora* (Burrill) Winslow *et al.* -tuhoojaa.

b) **Esiperusluokka**

Näytteenotto ja testaus

Kullekin esiperusemokasville on tehtävä näytteenotto ja testaus 15 vuotta sen jälkeen, kun se on hyväksytty esiperusemokasviksi, ja tämän jälkeen 15 vuoden välein liitteessä II lueteltujen säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien, lukuun ottamatta viruksenkaltaisia tauteja ja viroideja, esiintymisen varalta ja jos on epäilyksiä liitteessä I lueteltujen säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintymisestä.

Tuotantotiloja, -paikkaa tai -aluetta koskevat vaatimukset

Jos komission täytäntöönpanopäätöksen (EU) 2017/925 Virhe. Kirjanmerkkiä ei ole määritetty, nojalla sallitaan poikkeus tuottaa esiperusaineistoa avomaalla olosuhteissa, joissa sitä ei ole suojattu hyönteisiltä, *Erwinia amylovora* (Burrill) Winslow *et al.* -tuhoojan osalta sovelletaan seuraavia edellytyksiä:

- i) esiperusluokan lisäysaineisto ja hedelmäkasvit on tuotettava alueilla, joiden tiedetään olevan vapaita *Erwinia amylovora* (Burrill) Winslow *et al.* -tuhoojasta; tai
- ii) tuotantotiloissa olevat esiperusluokan lisäysaineisto ja hedelmäkasvit on tarkastettu viimeksi päättyneen kasvukauden aikana, ja kaikki lisäysaineisto ja hedelmäkasvit, joissa on oireita *Erwinia amylovora* (Burrill) Winslow *et al.* -tuhoojasta, ja kaikki ympäröivät isäntäkasvit on välittömästi hävitetty paikalta ja tuhottu.

c) **Perusluokka**

Näytteenotto ja testaus

Perusemokasvien edustavalle osuudelle on tehtävä näytteenotto ja testaus joka 15. vuosi näiden kasvien saastumisriskin arvioinnin perusteella liitteessä II lueteltujen säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien, lukuun ottamatta viruksenkaltaisia tauteja ja viroideja, esiintymisen varalta ja jos on epäilyksiä liitteessä I lueteltujen säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintymisestä.

d) **Sertifioitu luokka**

Näytteenotto ja testaus

Sertifioitujen emokasvien edustavalle osuudelle on tehtävä näytteenotto ja testaus joka 15. vuosi näiden kasvien saastumisriskin arvioinnin perusteella liitteessä II lueteltujen säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien, lukuun ottamatta viruksenkaltaisia tauteja ja viroideja, esiintymisen varalta ja jos on epäilyksiä liitteessä I lueteltujen säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintymisestä.

Sertifioiduille hedelmäkasveille on tehtävä näytteenotto ja testaus, jos on epäilyksiä liitteissä I ja II lueteltujen säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintymisestä.

e) **Perusluokka ja sertifioitu luokka**

Tuotantotiloja, -paikkaa tai -aluetta koskevat vaatimukset

- i) perusluokan ja sertifioitujen luokan lisäysaineisto ja hedelmäkasvit on tuotettava alueilla, joiden tiedetään olevan vapaita *Erwinia amylovora* (Burrill) Winslow *et al.* -tuhoojasta; tai

- ii) tuotantotiloissa olevat perusluokan ja sertifioitujen luokan lisäysaineisto ja hedelmäkasvit on tarkastettu viimeksi päättyneen kasvukauden aikana, ja kaikki lisäysaineisto ja hedelmäkasvit, joissa on oireita *Erwinia amylovora* (Burrill) Winslow *et al.* -tuhoojasta, ja kaikki ympäröivät isäntäkasvit on välittömästi hävitetty paikalta ja tuhottu.

f) **CAC-luokka**

Näytteenotto ja testaus

Näytteenotto ja testaus on tehtävä, jos on epäilyksiä liitteessä I ja II lueteltujen säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintymisestä.

Tuotantotiloja, -paikkaa tai -aluetta koskevat vaatimukset

- i) CAC-luokan lisäysaineisto ja hedelmäkasvit on tuotettava alueilla, joiden tiedetään olevan vapaita *Erwinia amylovora* (Burrill) Winslow *et al.* -tuhoojasta; tai
- ii) tuotantotiloissa olevat CAC-luokan lisäysaineisto ja hedelmäkasvit on tarkastettu viimeksi päättyneen kasvukauden aikana, ja kaikki lisäysaineisto ja hedelmäkasvit, joissa on oireita *Erwinia amylovora* (Burrill) Winslow *et al.* -tuhoojasta, ja kaikki ympäröivät isäntäkasvit on välittömästi hävitetty paikalta ja tuhottu.

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

Kaikki luokat

Silmämääräinen tarkastus

Silmämääräiset tarkastukset on tehtävä kerran vuodessa.

Näytteenotto ja testaus

Näytteenotto ja testaus on tehtävä, jos on epäilyksiä liitteessä I lueteltujen säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintymisestä.

6. ***Fragaria* L.**

a) **Kaikki luokat**

Silmämääräinen tarkastus

Silmämääräiset tarkastukset on tehtävä kaksi kertaa vuodessa kasvukaudella. *Fragaria* L. -kasvien lehvistö on tarkastettava silmämääräisesti *Phytophthora fragariae* C.J. Hickman -tuhoojan esiintymisen varalta.

Alle kolmen kuukauden ajan säilytettävälle mikrolisäyksellä tuotetuille lisäysaineistolle ja hedelmäkasveille on tarpeen tehdä vain yksi tarkastus tänä aikana.

b) **Esiperusluokka**

Näytteenotto ja testaus

Kullekin esiperusmokasville on tehtävä näytteenotto ja testaus vuosi sen jälkeen, kun se on hyväksytty esiperusmokasviksi, ja tämän jälkeen kerran kasvukaudella liitteessä II lueteltujen säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintymisen varalta ja jos on epäilyksiä liitteessä I lueteltujen säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintymisestä.

c) **Perusluokka***Näytteenotto ja testaus*

Juurien edustavalle näytteelle on tehtävä näytteenotto ja testaus, jos lehvistössä esiintyy oireita *Phytophthora fragariae* C.J. Hickman -tuhoojasta. Näytteenotto ja testaus ja tehtävä, jos seuraavien virusten oireet ovat epäselviä silmämääräisessä tarkastuksessa: arabiksen mosaiikkivirus, vadelman rengaslaikkuvirus, mansikan kurttuvirus, mansikan piilevä rengaslaikkuvirus, mansikan lievä lehtireunan kellastumisvirus, mansikan suoninauhavirus ja tomaatin mustalaikkuvirus. Näytteenotto ja testaus on tehtävä, jos on epäilyksiä liitteissä I ja II lueteltujen säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintymisestä, lukuun ottamatta seuraavia: arabiksen mosaiikkivirus, *Phytophthora fragariae* C.J. Hickman, vadelman rengaslaikkuvirus, mansikan kurttuvirus, mansikan piilevä rengaslaikkuvirus, mansikan lievä lehtireunan kellastumisvirus, mansikan suoninauhavirus ja tomaatin mustalaikkuvirus.

*Tuotantotiloja, -paikkaa tai -aluetta koskevat vaatimukset*i) — *Phytophthora fragariae* C.J. Hickman

- perusluokan lisäysaineisto ja hedelmäkasvit on tuotettava alueilla, joiden tiedetään olevan vapaita *Phytophthora fragariae* C.J. Hickman -tuhoojasta; tai
- tuotantotiloissa olevien perusluokan lisäysaineiston ja hedelmäkasvien lehvistössä ei ole havaittu oireita *Phytophthora fragariae* C.J. Hickman -tuhoojasta viimeksi päättyneen kasvukauden aikana, ja kaikki saastuneet lisäysaineisto ja hedelmäkasvit ja ympäröivällä alueella vähintään 5 metrin säteellä sijaitsevat kasvit on merkitty, suljettu pois keräyksestä ja kaupan pitämisestä ja tuhottu sen jälkeen, kun saastumattomat lisäysaineisto ja hedelmäkasvit on kerätty;

— *Xanthomonas fragariae* Kennedy & King

- perusluokan lisäysaineisto ja hedelmäkasvit on tuotettava alueilla, joiden tiedetään olevan vapaita *Xanthomonas fragariae* Kennedy & King -tuhoojasta; tai
- tuotantotiloissa olevissa perusluokan lisäysaineistossa ja hedelmäkasveissa ei ole havaittu oireita *Xanthomonas fragariae* Kennedy & King -tuhoojasta viimeksi päättyneen kasvukauden aikana, ja kaikki niiden välittömässä läheisyydessä sijaitsevat oireelliset kasvit on hävitetty paikalta ja tuhottu välittömästi.

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

- *Phytophthora fragariae* C.J. Hickman -tuhoojan löydösten ja seuraavan istutuksen välillä on pidettävä vähintään 10 vuoden tauko, jonka aikana asianomaisia lisäysaineistoa ja hedelmäkasveja ei saa kasvattaa; tai
- tuotantotilojen viljelyä ja maalevintäisiä tauteja koskevat taustatiedot on kirjattava;

— *Xanthomonas fragariae* Kennedy & King

- *Xanthomonas fragariae* Kennedy & King -tuhoojan löydösten ja seuraavan istutuksen välillä on pidettävä vähintään vuoden tauko, jonka aikana asianomaisia lisäysaineistoa ja hedelmäkasveja ei saa kasvattaa;

iii) Säänneltyjä muita kuin unionikaranteenituhoojia koskevat vaatimukset, lukuun ottamatta tuhoojia *Xanthomonas fragariae* Kennedy & King ja *Phytophthora fragariae* C.J. Hickman ja viruksia:

- Tuotantotiloissa olevien perusluokan lisäysaineiston ja hedelmäkasvien, joissa on viimeksi päättyneen kasvukauden aikana havaittu oireita seuraavista säännellyistä muista kuin unionikaranteenituhoojista, osuus saa olla enintään:
 - 0,05 % kun kyseessä on *Aphelenchoides besseyi*;
 - 0,1 % kun kyseessä Strawberry multiplier disease phytoplasma;
 - 0,2 % kun kyseessä on:

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 % kun kyseessä on:

Chaetosiphon fragaefolii Cockerell;

Ditylenchus dipsaci (Kuehn) Filipjev;

Meloidogyne hapla Chitwood;

Podosphaera aphanis (Wallroth) Braun & Takamatsu;

— 1 % kun kyseessä on *Pratylenchus vulnus* Allen & Jensen; ja kyseinen lisäysaineisto ja kyseiset hedelmäkasvit ja kaikki ympäröivät isäntäkasvit on hävitetty paikalta ja tuhottu; ja

— Jos testitulos on positiivinen sellaisten perusluokan lisäysaineiston ja hedelmäkasvien osalta, joissa on oireita seuraavista: arabiksen mosaiikkivirus, vadelman rengaslaikkuvirus, mansikan kurttuvirus, mansikan piilevä rengaslaikkuvirus, mansikan lievä lehtireunan kellastumisvirus, mansikan suoninauhavirus ja tomaatin mustalaikkuvirus, kyseinen lisäysaineisto ja kyseiset hedelmäkasvit on hävitettävä paikalta ja tuhottava välittömästi.

iv) Kaikkia viruksia koskevat vaatimukset:

Liitteissä I ja II lueteltujen kaikkien virusten oireita on havaittu enintään 1 prosentissa tuotantotiloissa olevista perusluokan lisäysaineistosta ja hedelmäkasveista viimeksi päättyneen kasvukauden aikana, ja kyseinen lisäysaineisto ja kyseiset hedelmäkasvit ja kaikki niiden välittömässä läheisyydessä sijaitsevat oireelliset kasvit on hävitetty paikalta ja tuhottu välittömästi.

d) **Sertifioitu luokka**

Näytteenotto ja testaus

Juurien edustavalle näytteelle on tehtävä näytteenotto ja testaus, jos lehvistössä esiintyy oireita *Phytophthora fragariae* C.J. Hickman -tuhoojasta. Näytteenotto ja testaus ja tehtävä, jos seuraavien tuhoojien oireet ovat epäselviä silmämääräisessä tarkastuksessa: arabiksen mosaiikkivirus, vadelman rengaslaikkuvirus, mansikan kurttuvirus, mansikan piilevä rengaslaikkuvirus, mansikan lievä lehtireunan kellastumisvirus, mansikan suoninauhavirus ja tomaatin mustalaikkuvirus. Näytteenotto ja testaus on tehtävä, jos on epäilyksiä liitteissä I ja II lueteltujen säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintymisestä, lukuun ottamatta seuraavia: arabiksen mosaiikkivirus, *Phytophthora fragariae* C.J. Hickman, vadelman rengaslaikkuvirus, mansikan kurttuvirus, mansikan piilevä rengaslaikkuvirus, mansikan lievä lehtireunan kellastumisvirus, mansikan suoninauhavirus ja tomaatin mustalaikkuvirus.

Tuotantotiloja, -paikkaa tai -aluetta koskevat vaatimukset

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

— sertifioidun luokan lisäysaineisto ja hedelmäkasvit on tuotettava alueilla, joiden tiedetään olevan vapaita *Phytophthora fragariae* C.J. Hickman -tuhoojasta; tai

— tuotantotiloissa olevien sertifioidun luokan lisäysaineiston ja hedelmäkasvien lehvistössä ei ole havaittu oireita *Phytophthora fragariae* C.J. Hickman -tuhoojasta viimeksi päättyneen kasvukauden aikana, ja kaikki saastuneet lisäysaineisto ja hedelmäkasvit ja ympäröivällä alueella vähintään 5 metrin säteellä sijaitsevat kasvit on merkitty, suljettu pois keräyksestä ja kaupan pitämisestä ja tuhottu sen jälkeen, kun saastumattomat kasvit on kerätty;

— *Xanthomonas fragariae* Kennedy & King

— sertifioidun luokan lisäysaineisto ja hedelmäkasvit on tuotettava alueilla, joiden tiedetään olevan vapaita *Xanthomonas fragariae* Kennedy & King -tuhoojasta; tai

— enintään 2 prosentilla tuotantotiloissa olevista sertifioidun luokan lisäysaineistosta ja hedelmäkasveista on havaittu oireita *Xanthomonas fragariae* Kennedy & King -tuhoojasta viimeksi päättyneen kasvukauden aikana, ja kyseinen lisäysaineisto ja kyseiset hedelmäkasvit ja kaikki niiden välittömässä läheisyydessä sijaitsevat oireelliset kasvit on hävitetty paikalta ja tuhottu välittömästi.

- ii) — *Phytophthora fragariae* C.J. Hickman
- *Phytophthora fragariae* C.J. Hickman -tuhoojan löydösten ja seuraavan istutuksen välillä on pidettävä vähintään 10 vuoden tauko, jonka aikana asianomaisia lisäysaineistoa ja hedelmäkasveja ei saa kasvattaa; tai
 - tuotantotilojen viljelyä ja maalevintäisiä tauteja koskevat taustatiedot on kirjattava;
 - *Xanthomonas fragariae* Kennedy & King
 - *Xanthomonas fragariae* Kennedy & King -tuhoojan löydösten ja seuraavan istutuksen välillä on pidettävä vähintään vuoden tauko, jonka aikana asianomaisia lisäysaineistoa ja hedelmäkasveja ei saa kasvattaa;
- iii) Säänneltyjä muita kuin unionikaranteenituhoojia koskevat vaatimukset, lukuun ottamatta tuhoojia *Xanthomonas fragariae* Kennedy & King ja *Phytophthora fragariae* C.J. Hickman ja viruksia:
- Tuotantotiloissa olevien sertifioidun luokan lisäysaineiston ja hedelmäkasvien, joissa on viimeksi päättyneen kasvukauden aikana havaittu oireita seuraavista säännellyistä muista kuin unionikaranteenituhoojista, osuus saa olla enintään:
 - 0,1 % kun kyseessä on *Phytonemus pallidus* Banks;
 - 0,5 % kun kyseessä on:
 - Aphelenchoides besseyi* Christie;
 - Strawberry multiplier disease phytoplasma;
 - 1 % kun kyseessä on:
 - 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 % kun kyseessä on:
 - Verticillium albo-atrum* Reinke & Berthold;
 - Verticillium dahliae* Kleb; ja kyseinen lisäysaineisto ja kyseiset hedelmäkasvit ja kaikki ympäröivät isäntäkasvit on hävitetty paikalta ja tuhouttu; ja

- jos testitulos on positiivinen sellaisten sertifioidun luokan lisäysaineiston ja hedelmäkasvien osalta, joissa on oireita seuraavista: arabiksen mosaiikkivirus, vadelman rengaslaikkuvirus, mansikan kurttuvirus, mansikan piilevä rengaslaikkuvirus, mansikan lievä lehtireunan kellastumisvirus, mansikan suoninauhavirus ja tomaatin mustalaikkuvirus, kyseinen lisäysaineisto ja kyseiset hedelmäkasvit on hävitettävä paikalta ja tuhottava välittömästi.

iv) Kaikkia viruksia koskevat vaatimukset

Liitteissä I ja II lueteltujen kaikkien virusten oireita on havaittu enintään 2 prosentilla tuotantotiloissa olevista sertifioidun luokan lisäysaineistosta ja hedelmäkasveista viimeksi päättyneen kasvukauden aikana, ja kyseinen lisäysaineisto ja kyseiset hedelmäkasvit ja kaikki niiden välittömässä läheisyydessä sijaitsevat oireelliset kasvit on hävitetty paikalta ja tuhottu välittömästi.

e) **CAC-luokka**

Näytteenotto ja testaus

Juurien edustavalle näytteelle on tehtävä näytteenotto ja testaus, jos lehvistössä esiintyy oireita *Phytophthora fragariae* C.J. Hickman -tuhoojasta. Näytteenotto ja testaus ja tehtävä, jos seuraavien tuhoojien oireet ovat epäselviä silmämääräisessä tarkastuksessa: arabiksen mosaiikkivirus, vadelman rengaslaikkuvirus, mansikan kurttuvirus, mansikan piilevä rengaslaikkuvirus, mansikan lievä lehtireunan kellastumisvirus, mansikan suoninauhavirus ja tomaatin mustalaikkuvirus. Näytteenotto ja testaus on tehtävä, jos on epäilyksiä liitteissä I ja II lueteltujen säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintymisestä, lukuun ottamatta seuraavia: arabiksen mosaiikkivirus, *Phytophthora fragariae* C.J. Hickman, vadelman rengaslaikkuvirus, mansikan kurttuvirus, mansikan piilevä rengaslaikkuvirus, mansikan lievä lehtireunan kellastumisvirus, mansikan suoninauhavirus ja tomaatin mustalaikkuvirus.

Tuotantotiloja, -paikkaa tai -aluetta koskevat vaatimukset

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

- CAC-luokan lisäysaineisto ja hedelmäkasvit on tuotettava alueilla, joiden tiedetään olevan vapaita *Phytophthora fragariae* C.J. Hickman -tuhoojasta; tai

- tuotantotiloissa olevien CAC-luokan lisäysaineiston ja hedelmäkasvien lehvistössä ei ole havaittu oireita *Phytophthora fragariae* C.J. Hickman -tuhoojasta viimeksi päättyneen kasvukauden aikana, ja kaikki saastuneet lisäysaineisto ja hedelmäkasvit ja ympäröivällä alueella vähintään 5 metrin säteellä sijaitsevat kasvit on merkitty, suljettu pois keräyksestä ja kaupan pitämisestä ja tuhottu sen jälkeen, kun saastumattomat lisäysaineisto ja hedelmäkasvit on kerätty;

— *Xanthomonas fragariae* Kennedy & King

- CAC-luokan lisäysaineisto ja hedelmäkasvit on tuotettava alueilla, joiden tiedetään olevan vapaita *Xanthomonas fragariae* Kennedy & King -tuhoojasta; tai

- tuotantotiloissa olevissa CAC-luokan lisäysaineistossa ja hedelmäkasveissa ei ole havaittu oireita *Xanthomonas fragariae* Kennedy & King -tuhoojasta viimeksi päättyneen kasvukauden aikana, ja kaikki niiden välittömässä läheisyydessä sijaitsevat oireelliset kasvit on hävitetty paikalta ja tuhottu välittömästi. tai

- enintään 5 prosentilla tuotantotiloissa olevista CAC-luokan lisäysaineistosta ja hedelmäkasveista on havaittu oireita *Xanthomonas fragariae* Kennedy & King -tuhoojasta viimeksi päättyneen kasvukauden aikana, ja kyseinen lisäysaineisto ja kyseiset hedelmäkasvit ja kaikki niiden välittömässä läheisyydessä sijaitsevat oireelliset kasvit on hävitetty paikalta ja tuhottu välittömästi.

ii) Viruksia koskevat vaatimukset:

Jos testitulos on positiivinen sellaisten CAC-luokan lisäysaineiston ja hedelmäkasvien osalta, joissa on oireita seuraavista: arabiksen mosaiikkivirus, vadelman rengaslaikkuvirus, mansikan kurttuvirus, mansikan piilevä rengaslaikkuvirus, mansikan lievä lehtireunan kellastumisvirus, mansikan suoninauhavirus ja tomaatin mustalaikkuvirus, kyseinen lisäysaineisto ja kyseiset hedelmäkasvit on hävitettävä paikalta ja tuhottava välittömästi.

7. *Juglans regia* L.

a) **Kaikki luokat**

Silmämääräinen tarkastus

Silmämääräiset tarkastukset on tehtävä kerran vuodessa.

b) **Esiperusluokka**

Näytteenotto ja testaus

Kullekin kukkivalle esiperusemokasville on tehtävä näytteenotto ja testaus yksi vuosi sen jälkeen, kun se on hyväksytty esiperusemokasviksi, ja tämän jälkeen vuoden välein liitteessä II lueteltujen säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintymisen varalta ja jos on epäilyksiä liitteessä I lueteltujen säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintymisestä.

c) **Perusluokka**

Näytteenotto ja testaus

Perusemokasvien edustavalle osuudelle on tehtävä näytteenotto ja testaus joka vuosi näiden kasvien saastumisriskin arvioinnin perusteella liitteissä I ja II lueteltujen säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintymisen varalta.

d) **Sertifioitu luokka**

Näytteenotto ja testaus

Sertifioitujen emokasvien edustavalle osuudelle on tehtävä näytteenotto ja testaus joka kolmas vuosi näiden kasvien saastumisriskin arvioinnin perusteella liitteissä I ja II lueteltujen säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintymisen varalta.

Sertifioituille hedelmäkasveille on tehtävä näytteenotto ja testaus, jos on epäilyksiä liitteissä I ja II lueteltujen säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintymisestä.

e) **CAC-luokka**

Näytteenotto ja testaus

Näytteenotto ja testaus on tehtävä, jos on epäilyksiä liitteessä I ja II lueteltujen säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintymisestä.

8. *Malus* Mill.

a) **Kaikki luokat**

Silmämääräinen tarkastus

Silmämääräiset tarkastukset on tehtävä kerran vuodessa.

b) **Esiperusluokka**

Näytteenotto ja testaus

Kullekin esiperusemokasville on tehtävä näytteenotto ja testaus 15 vuotta sen jälkeen, kun se on hyväksytty esiperusemokasviksi, ja tämän jälkeen 15 vuoden välein liitteessä II lueteltujen säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien, lukuun ottamatta viruksenkaltaisia tauteja ja viroideja, esiintymisen varalta ja jos on epäilyksiä liitteessä I lueteltujen säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintymisestä.

Tuotantotiloja, -paikkaa tai -aluetta koskevat vaatimukset

Jos komission täytäntöönpanopäätöksen (EU) 2017/925 Virhe. Kirjanmerkkiä ei ole määritetty, nojalla sallitaan poikkeus tuottaa esiperusaineistoa avomaalla olosuhteissa, joissa sitä ei ole suojattu hyönteisiltä, *Candidatus Phytoplasma mali* Seemüller & Schneider- ja *Erwinia amylovora* (Burrill) Winslow *et al.* -tuhoojien osalta sovelletaan seuraavia edellytyksiä:

i) *Candidatus Phytoplasma mali* Seemüller & Schneider

- esiperusluokan lisäysaineisto ja hedelmäkasvit on tuotettava alueilla, joiden tiedetään olevan vapaita *Candidatus Phytoplasma mali* Seemüller & Schneider -tuhoojasta; tai
- tuotantotiloissa olevissa esiperusluokan lisäysaineistossa ja hedelmäkasveissa ei ole havaittu oireita *Candidatus Phytoplasma mali* Seemüller & Schneider -tuhoojasta viimeksi päättyneen kasvukauden aikana, ja kaikki niiden välittömässä läheisyydessä sijaitsevat oireelliset kasvit on hävitetty paikalta ja tuhottu välittömästi;

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

- esiperusluokan lisäysaineisto ja hedelmäkasvit on tuotettava alueilla, joiden tiedetään olevan vapaita *Erwinia amylovora* (Burrill) Winslow *et al.* -tuhoojasta; tai
- tuotantotiloissa olevat esiperusluokan lisäysaineisto ja hedelmäkasvit on tarkastettu viimeisen päättyneen kasvukauden aikana, ja kaikki lisäysaineisto ja hedelmäkasvit, joissa on oireita *Erwinia amylovora* (Burrill) Winslow *et al.* -tuhoojasta, ja kaikki ympäröivät isäntäkasvit on välittömästi hävitetty paikalta ja tuhottu.

c) **Perusluokka**

Näytteenotto ja testaus

Jos perusemokasvit on pidetty hyönteisiltä suojatuissa tiloissa, perusemokasvien edustavalle osuudelle on tehtävä näytteenotto ja testaus joka 15. vuosi *Candidatus Phytoplasma mali* Seemüller & Schneider -tuhoojan esiintymisen varalta.

Jos perusemokasveja ei ole pidetty hyönteisiltä suojatuissa tiloissa, perusemokasvien edustavalle osuudelle on tehtävä näytteenotto ja testaus joka kolmas vuosi *Candidatus Phytoplasma mali* Seemüller & Schneider -tuhoojan esiintymisen varalta; perusemokasvien edustavalle osuudelle on tehtävä näytteenotto ja testaus joka 15. vuosi näiden kasvien saastumisriskin arvioinnin perusteella liitteessä II lueteltujen säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien, lukuun ottamatta *Candidatus Phytoplasma mali* Seemüller & Schneider -tuhoojaa ja viruksenkaltaisia tauteja ja viroideja, esiintymisen varalta ja jos on epäilyksiä liitteessä I lueteltujen säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintymisestä.

d) **Sertifioitu luokka**

Näytteenotto ja testaus

Jos sertifioidut emokasvit on pidetty hyönteisiltä suojatuissa tiloissa, sertifioitujen emokasvien edustavalle osuudelle on tehtävä näytteenotto ja testaus joka 15. vuosi *Candidatus Phytoplasma mali* Seemüller & Schneider -tuhoojan esiintymisen varalta.

Jos sertifioituja emokasveja ei ole pidetty hyönteisiltä suojatuissa tiloissa, sertifioitujen emokasvien edustavalle osuudelle on tehtävä näytteenotto ja testaus joka viides vuosi *Candidatus Phytoplasma mali* Seemüller & Schneider -tuhoojan esiintymisen varalta; sertifioitujen emokasvien edustavalle osuudelle on tehtävä näytteenotto ja testaus joka 15. vuosi näiden kasvien saastumisriskin arvioinnin perusteella liitteessä II lueteltujen säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien, lukuun ottamatta *Candidatus Phytoplasma mali* Seemüller & Schneider -tuhoojaa ja viruksenkaltaisia tauteja ja viroideja, esiintymisen varalta ja jos on epäilyksiä liitteessä I lueteltujen säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintymisestä.

Sertifioituille hedelmäkasveille on tehtävä näytteenotto ja testaus, jos on epäilyksiä liitteissä I ja II lueteltujen säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintymisestä.

e) Perusluokka ja sertifioitu luokka

Tuotantotiloja, -paikkaa tai -aluetta koskevat vaatimukset

i) *Candidatus Phytoplasma mali* Seemüller & Schneider

- perusluokan ja sertifioidun luokan lisäysaineisto ja hedelmäkasvit on tuotettava alueilla, joiden tiedetään olevan vapaita *Candidatus Phytoplasma mali* Seemüller & Schneider -tuhoojasta; tai
- tuotantotiloissa olevissa perusluokan ja sertifioidun luokan lisäysaineistossa ja hedelmäkasveissa ei ole havaittu oireita *Candidatus Phytoplasma mali* Seemüller & Schneider -tuhoojasta viimeksi päättyneen kasvukauden aikana, ja kaikki niiden välittömässä läheisyydessä sijaitsevat oireelliset kasvit on hävitetty paikalta ja tuhottu välittömästi; tai
- enintään 2 prosentilla tuotantotiloissa olevista sertifioidun luokan lisäysaineistosta ja hedelmäkasveista on havaittu oireita *Candidatus Phytoplasma mali* Seemüller & Schneider -tuhoojasta viimeksi päättyneen kasvukauden aikana, ja kyseinen lisäysaineisto ja kyseiset hedelmäkasvit ja kaikki niiden välittömässä läheisyydessä sijaitsevat oireelliset kasvit on hävitetty paikalta ja tuhottu välittömästi, ja lohkoille, joilla havaittiin oireellisia lisäysaineistoa ja hedelmäkasveja, jäljelle jäävien oireettomien lisäysaineiston ja hedelmäkasvien edustavalle näytteelle on tehty testaus ja se on todettu vapaaksi *Candidatus Phytoplasma mali* Seemüller & Schneider -tuhoojasta;

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

- perusluokan ja sertifioidun luokan lisäysaineisto ja hedelmäkasvit on tuotettava alueilla, joiden tiedetään olevan vapaita *Erwinia amylovora* (Burrill) Winslow et al. -tuhoojasta; tai
- tuotantotiloissa olevat perusluokan ja sertifioidun luokan lisäysaineisto ja hedelmäkasvit on tarkastettu viimeksi päättyneen kasvukauden aikana, ja kaikki lisäysaineisto ja hedelmäkasvit, joissa on oireita *Erwinia amylovora* (Burrill) Winslow et al. -tuhoojasta, ja kaikki ympäröivät isäntäkasvit on välittömästi hävitetty paikalta ja tuhottu.

f) CAC-luokka

Näytteenotto ja testaus

Näytteenotto ja testaus on tehtävä, jos on epäilyksiä liitteessä I ja II lueteltujen säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintymisestä.

Tuotantotiloja, -paikkaa tai -aluetta koskevat vaatimukset

i) *Candidatus Phytoplasma mali* Seemüller & Schneider

- CAC-luokan lisäysaineisto ja hedelmäkasvit on tuotettava alueilla, joiden tiedetään olevan vapaita *Candidatus Phytoplasma mali* Seemüller & Schneider -tuhoojasta;
- tuotantotiloissa olevissa CAC-luokan lisäysaineistossa ja hedelmäkasveissa ei ole havaittu oireita *Candidatus Phytoplasma mali* Seemüller & Schneider -tuhoojasta viimeksi päättyneen kasvukauden aikana, ja kaikki niiden välittömässä läheisyydessä sijaitsevat oireelliset kasvit on hävitetty paikalta ja tuhottu välittömästi; tai
- enintään 2 prosentilla tuotantotiloissa olevista CAC-luokan lisäysaineistosta ja hedelmäkasveista on havaittu oireita *Candidatus Phytoplasma mali* Seemüller & Schneider -tuhoojasta viimeksi päättyneen kasvukauden aikana, ja kaikki niiden välittömässä läheisyydessä sijaitsevat oireelliset kasvit on hävitetty paikalta ja tuhottu välittömästi, ja lohkoille, joilla havaittiin oireellisia lisäysaineistoa ja hedelmäkasveja, jäljelle jäävien oireettomien lisäysaineiston ja hedelmäkasvien edustavalle näytteelle on tehty testaus ja se on todettu vapaaksi *Candidatus Phytoplasma mali* Seemüller & Schneider -tuhoojasta;

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

— CAC-luokan lisäysaineisto ja hedelmäkasvit on tuotettava alueilla, joiden tiedetään olevan vapaita *Erwinia amylovora* (Burrill) Winslow *et al.* -tuhoojasta; tai

— tuotantotiloissa olevat CAC-luokan lisäysaineisto ja hedelmäkasvit on tarkastettu viimeksi päättyneen kasvukauden aikana, ja kaikki lisäysaineisto ja hedelmäkasvit, joissa on oireita *Erwinia amylovora* (Burrill) Winslow *et al.* -tuhoojasta, ja kaikki ympäröivät isäntäkasvit on välittömästi hävitetty paikalta ja tuhottu.

9. *Olea europaea* L.

a) Kaikki luokat

Silmämääräinen tarkastus

Silmämääräiset tarkastukset on tehtävä kerran vuodessa.

b) Esiperusluokka

Näytteenotto ja testaus

Kullekin esiperusemokasville on tehtävä näytteenotto ja testaus 10 vuotta sen jälkeen, kun se on hyväksytty esiperusemokasviksi, ja tämän jälkeen 10 vuoden välein liitteessä II lueteltujen säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintymisen varalta ja jos on epäilyksiä liitteessä I lueteltujen säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintymisestä.

c) Perusluokka

Näytteenotto ja testaus

Perusemokasvien edustavalle osuudelle on tehtävä näytteenotto, jotta kaikki kasvit tulevat testatuiksi 30 vuoden kuluessa näiden kasvien saastumisriskin arvioinnin perusteella liitteissä I ja II lueteltujen säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintymisen varalta.

d) Sertifioitu luokka

Näytteenotto ja testaus

Kun kyseessä ovat siementen tuotantoon käytettävät emokasvit, jäljempänä 'siemenemokasvit', näiden siemenemokasvien edustavalle osuudelle on tehtävä näytteenotto, jotta kaikki kasvit tulevat testatuiksi 40 vuoden kuluessa näiden kasvien saastumisriskin arvioinnin perusteella liitteissä I ja II lueteltujen säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintymisen varalta. Kun kyseessä ovat muut emokasvit kuin siemenemokasvit, näiden kasvien edustavalle osuudelle on tehtävä näytteenotto, jotta kaikki kasvit tulevat testatuiksi 30 vuoden kuluessa näiden kasvien saastumisriskin arvioinnin perusteella liitteissä I ja II lueteltujen säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintymisen varalta.

e) CAC-luokka

Näytteenotto ja testaus

Näytteenotto ja testaus on tehtävä, jos on epäilyksiä liitteessä I ja II lueteltujen säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintymisestä.

10. *Pistacia vera* L.

Kaikki luokat

Silmämääräinen tarkastus

Silmämääräiset tarkastukset on tehtävä kerran vuodessa.

Näytteenotto ja testaus

Näytteenotto ja testaus on tehtävä, jos on epäilyksiä liitteessä I lueteltujen säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintymisestä.

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

a) Esiperusluokka

Silmämääräinen tarkastus

Silmämääräiset tarkastukset on tehtävä kaksi kertaa vuodessa seuraavien tuhoojien varalta: *Candidatus* Phytoplasma *prunorum* Seemüller & Schneider, luumun rokkovirus, *Xanthomonas arboricola* pv. *pruni* (Smith) Vauterin et al., *Pseudomonas syringae* pv. *persicae* (Prunier, Luisetti & Gardan) Young, Dye & Wilkie (*Prunus persica* (L.) Batsch ja *Prunus salicina* Lindley). Silmämääräiset tarkastukset on tehtävä kerran vuodessa kaikkien liitteissä I ja II lueteltujen säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien varalta, lukuun ottamatta seuraavia: *Candidatus* Phytoplasma *prunorum* Seemüller & Schneider, luumun rokkovirus, *Xanthomonas arboricola* pv. *pruni* (Smith) Vauterin et al. ja *Pseudomonas syringae* pv. *persicae* (Prunier, Luisetti & Gardan) Young, Dye & Wilkie.

Näytteenotto ja testaus

Lajien *Prunus armeniaca* L., *Prunus avium* L., *Prunus cerasus* L., *Prunus domestica* L., ja *Prunus dulcis* (Miller) Webb esiperuslaisäysaineiston ja -hedelmäkasvien on oltava peräisin emokasveista, jotka on testattu edellisen kasvukauden aikana ja todettu vapaiksi luumun rokkoviruksesta.

Lajien *Prunus cerasifera* Ehrh. ja *Prunus domestica* esiperusluokan perusrunkojen on oltava peräisin emokasveista, jotka on testattu edellisen kasvukauden aikana ja todettu vapaiksi luumun rokkoviruksesta. Lajien *Prunus cerasifera* Ehrh. ja *Prunus domestica* L. esiperusluokan perusrunkojen on oltava peräisin emokasveista, jotka on testattu viiden edellisen kasvukauden aikana ja todettu vapaiksi *Candidatus* Phytoplasma *prunorum* Seemüller & Schneider -tuhoojasta.

Kullekin kukkivalle esiperusemokasville on tehtävä näytteenotto ja testaus luumun kääpiökasvuviruksen ja luumun nekroottinen rengaslaikkuviruksen varalta vuosi sen jälkeen, kun se on hyväksytty esiperusemokasviksi, ja tämän jälkeen vuoden välein. *Prunus persica* -lajin tapauksessa kullekin kukkivalle esiperusemokasville on tehtävä näytteenotto vuosi sen jälkeen, kun se on hyväksytty esiperusemokasviksi, ja testaus Peach latent mosaic -viroidin varalta. Kullekin nimenomaisesti pölytystä varten istutetulle puulle ja tarpeen mukaan kullekin ympäristössä olevalle merkittävimmälle pölyttävälle puulle on tehtävä näytteenotto ja testaus luumun kääpiökasvuviruksen ja luumun nekroottisen rengaslaikkuviruksen varalta.

Kullekin esiperusemokasville on tehtävä näytteenotto viisi vuotta sen jälkeen, kun se on hyväksytty esiperusemokasviksi, ja tämän jälkeen viiden vuoden välein, ja testaus *Candidatus* Phytoplasma *prunorum* Seemüller & Schneider -tuhoojan ja luumun rokkoviruksen varalta. Kullekin esiperusemokasville on tehtävä näytteenotto 10 vuotta sen jälkeen, kun se on hyväksytty esiperusemokasviksi, ja tämän jälkeen 10 vuoden välein, ja testaus liitteessä II lueteltujen lajin kannalta merkityksellisten säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien varalta, lukuun ottamatta luumun kääpiökasvuvirusta, luumun rokkovirusta ja luumun nekroottista rengaslaikkuvirusta, ja jos on epäilyksiä liitteessä I lueteltujen säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintymisestä. Esiperusemokasvien edustavalle osuudelle on tehtävä näytteenotto ja testaus, jos on epäilyksiä *Xanthomonas arboricola* pv. *pruni* (Smith) Vauterin et al. -tuhoojan esiintymisestä.

Tuotantotiloja, -paikkaa tai -aluetta koskevat vaatimukset

Jos komission täytäntöönpanopäätöksen (EU) 2017/925 Virhe. Kirjanmerkkiä ei ole määritetty, nojalla sallitaan poikkeus tuottaa esiperusaineistoa avomaalla olosuhteissa, joissa sitä ei ole suojattu hyönteisiltä, tuhoojien *Candidatus Phytoplasma prunorum* Seemüller & Schneider, luumun rokkovirus, *Xanthomonas arboricola* pv. *pruni* (Smith) Vauterin *et al.* ja *Pseudomonas syringae* pv. *persicae* (Prunier, Luisetti & Gardan) Young, Dye & Wilkie osalta sovelletaan seuraavia edellytyksiä:

i) *Candidatus Phytoplasma prunorum* Seemüller & Schneider

- esiperusluokan lisäysaineisto ja hedelmäkasvit on tuotettava alueilla, joiden tiedetään olevan vapaita *Candidatus Phytoplasma prunorum* Seemüller & Schneider -tuhoojasta; tai
- tuotantotiloissa olevissa esiperusluokan lisäysaineistossa ja hedelmäkasveissa ei ole havaittu oireita *Candidatus Phytoplasma prunorum* Seemüller & Schneider -tuhoojasta viimeksi päättyneen kasvukauden aikana, ja kaikki niiden välittömässä läheisyydessä sijaitsevat oireelliset kasvit on hävitetty paikalta ja tuhottu välittömästi; tai
- tuotantotiloissa olevat esiperusluokan lisäysaineisto ja hedelmäkasvit on eristettävä muista isäntäkasveista. Tuotantotilojen eristyskäytös riippuu alueellisista olosuhteista, lisäysaineiston tyypistä, *Candidatus Phytoplasma prunorum* Seemüller & Schneider -tuhoojan ja luumun rokkoviruksen esiintymisestä kyseisellä alueella sekä asiaan liittyvistä merkityksellisistä riskeistä, jotka toimivaltaiset viranomaiset ovat vahvistaneet tarkastuksen perusteella;

ii) luumun rokkovirus

- esiperusluokan lisäysaineisto ja hedelmäkasvit on tuotettava alueilla, joiden tiedetään olevan vapaita luumun rokkoviruksesta; tai
- tuotantotiloissa olevissa esiperusluokan lisäysaineistossa ja hedelmäkasveissa ei ole havaittu oireita luumun rokkoviruksesta viimeksi päättyneen kasvukauden aikana, ja kaikki niiden välittömässä läheisyydessä sijaitsevat oireelliset kasvit on hävitetty paikalta ja tuhottu välittömästi; tai
- tuotantotiloissa olevat esiperusluokan lisäysaineisto ja hedelmäkasvit on eristettävä muista isäntäkasveista. Tuotantotilojen eristyskäytös riippuu alueellisista olosuhteista, lisäysaineiston tyypistä, luumun rokkoviruksen esiintymisestä kyseisellä alueella sekä asiaan liittyvistä merkityksellisistä riskeistä, jotka toimivaltaiset viranomaiset ovat vahvistaneet tarkastuksen perusteella;

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

- esiperusluokan lisäysaineisto ja hedelmäkasvit on tuotettava alueilla, joiden tiedetään olevan vapaita *Pseudomonas syringae* pv. *persicae* (Prunier, Luisetti & Gardan) Young, Dye & Wilkie -tuhoojasta; tai
- tuotantotiloissa olevissa esiperusluokan lisäysaineistossa ja hedelmäkasveissa ei ole havaittu oireita *Pseudomonas syringae* pv. *persicae* (Prunier, Luisetti & Gardan) Young, Dye & Wilkie -tuhoojasta viimeksi päättyneen kasvukauden aikana, ja kaikki niiden välittömässä läheisyydessä sijaitsevat oireelliset kasvit on hävitetty paikalta ja tuhottu välittömästi;

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

- esiperusluokan lisäysaineisto ja hedelmäkasvit on tuotettava alueilla, joiden tiedetään olevan vapaita *Xanthomonas arboricola* pv. *pruni* (Smith) Vauterin *et al.* -tuhoojasta; tai
- tuotantotiloissa olevissa esiperusluokan lisäysaineistossa ja hedelmäkasveissa ei ole havaittu oireita *Xanthomonas arboricola* pv. *pruni* (Smith) Vauterin *et al.* -tuhoojasta viimeksi päättyneen kasvukauden aikana, ja kaikki niiden välittömässä läheisyydessä sijaitsevat oireelliset kasvit on hävitetty paikalta ja tuhottu välittömästi.

b) Perusluokka, sertifioitu luokka ja CAC-luokka

Silmämääräinen tarkastus

Silmämääräiset tarkastukset on tehtävä kerran vuodessa.

c) Perusluokka*Näytteenotto ja testaus*

- (i) Emokasvit, jotka on pidetty hyönteisiltä suojatuissa tiloissa

Perusemokasvien edustavalle osuudelle on tehtävä näytteenotto joka kolmas vuosi ja testaus luumun kääpiökasvuviruksen, luumun nekroottisen rengaslaikkuviruksen ja luumun rokkoviruksen esiintymisen varalta. Perusemokasvien edustavalle osuudelle on tehtävä näytteenotto joka 10. vuosi ja testaus *Candidatus* Phytoplasma *prunorum* Seemüller & Schneider -tuhoojan esiintymisen varalta.

- (ii) Emokasvit, joita ei ole pidetty hyönteisiltä suojatuissa tiloissa

Muille kuin perusrunkojen tuotantoon tarkoitettujen perusemokasvien edustavalle osuudelle on tehtävä näytteenotto joka vuosi ja testaus luumun rokkoviruksen varalta, jotta kaikki kasvit tulevat testatuiksi 10 vuoden kuluessa.

Perusrunkojen tuotantoon tarkoitettujen perusemokasvien edustavalle osuudelle on tehtävä näytteenotto joka vuosi ja testaus luumun rokkoviruksen esiintymisen varalta, ja ne on havaittava vapaaksi kyseisestä säännellystä muusta kuin unionikaranteenituhoojasta. Perusrunkojen tuotantoon tarkoitettujen *Prunus domestica* L. -lajin perusemokasvien edustavalle osuudelle on tehty näytteenotto ja testaus viiden edellisen kasvukauden aikana *Candidatus* Phytoplasma *prunorum* Seemüller & Schneider -tuhoojan varalta, ja ne on todettu vapaaksi kyseisestä säännellystä muusta kuin unionikaranteenituhoojasta.

Perusemokasvien edustavalle osuudelle on tehtävä näytteenotto ja testaus, jos on epäilyksiä *Xanthomonas arboricola* pv. *pruni* (Smith) Vauterin et al. -tuhoojan esiintymisestä. Perusemokasvien edustavalle osuudelle on tehtävä näytteenotto ja testaus joka 10. vuosi näiden kasvien saastumisriskin arvioinnin perusteella liitteessä II lueteltujen säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien, lukuun ottamatta *Candidatus* Phytoplasma *prunorum* Seemüller & Schneider -tuhoojaa, luumun kääpiökasvuvirusta, luumun nekroottista rengaslaikkuvirusta ja luumun rokkovirusta, esiintymisen varalta ja jos on epäilyksiä liitteessä I lueteltujen säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintymisestä.

— Kukkivat emokasvit

Kukkivien perusemokasvien edustavalle osuudelle on tehtävä näytteenotto joka vuosi ja testaus *Candidatus* Phytoplasma *prunorum* Seemüller & Schneider -tuhoojan, luumun kääpiökasvuviruksen ja luumun nekroottisen rengaslaikkuviruksen esiintymisen varalta näiden kasvien saastumisriskin arvioinnin perusteella.

Prunus persica L. -lajin tapauksessa kukkivien perusemokasvien edustavalle osuudelle on tehtävä näytteenotto kerran vuodessa ja testaus Peach latent mosaic -viroidin varalta näiden kasvien saastumisriskin arvioinnin perusteella. Nimenomaisesti pölytystä varten istutettujen puiden ja tarpeen mukaan ympäristössä olevien merkittävimpien pölyttävien puiden edustavalle osuudelle on tehtävä näytteenotto ja testaus luumun kääpiökasvuviruksen ja luumun nekroottisen rengaslaikkuviruksen varalta näiden kasvien saastumisriskin arvioinnin perusteella.

— Ei-kukkivat emokasvit

Edustavalle osuudelle ei-kukkivia perusemokasveja, joita ei ole pidetty hyönteisiltä suojatuissa tiloissa, on tehtävä näytteenotto ja testaus joka kolmas vuosi luumun kääpiökasvuviruksen, luumun nekroottinen rengaslaikkuviruksen ja *Candidatus* Phytoplasma *prunorum* Seemüller & Schneider -tuhoojan esiintymisen varalta näiden kasvien saastumisriskin arvioinnin perusteella.

d) Sertifioitu luokka*Näytteenotto ja testaus*

- i) Emokasvit, jotka on pidetty hyönteisiltä suojatuissa tiloissa

Sertifioitujen emokasvien edustavalle osuudelle on tehtävä näytteenotto joka viides vuosi ja testaus luumun kääpiökasvuviruksen, luumun nekroottisen rengaslaikkuviruksen ja luumun rokkoviruksen esiintymisen varalta, jotta kaikki kasvit tulevat testatuiksi 15 vuoden kuluessa. Sertifioitujen emokasvien edustavalle osuudelle on tehtävä näytteenotto joka 15. vuosi ja testaus *Candidatus* Phytoplasma *prunorum* Seemüller & Schneider -tuhoojan esiintymisen varalta.

ii) Emokasvit, joita ei ole pidetty hyönteisiltä suojatuissa tiloissa

Sertifioitujen emokasvien edustavalle osuudelle on tehtävä näytteenotto joka kolmas vuosi ja testaus luumun rokkoviruksen varalta, jotta kaikki kasvit tulevat testatuiksi 15 vuoden kuluessa.

Perusrunkojen tuotantoon tarkoitettujen sertifioitujen emokasvien edustavalle osuudelle on tehtävä näytteenotto joka vuosi ja testaus luumun rokkoviruksen esiintymisen varalta ja todettava vapaaksi kyseisestä säännelystä muusta kuin unionikaranteenituhoojasta. Perusrunkojen tuotantoon tarkoitettujen *Prunus cerasifera* Ehrh.- ja *Prunus domestica* L. -lajien sertifioitujen emokasvien edustavalle osuudelle on tehty näytteenotto ja testaus viiden edellisen kasvukauden aikana *Candidatus Phytoplasma prunorum* Seemüller & Schneider -tuhoojan varalta, ja ne on todettu vapaiksi kyseisestä säännelystä muusta kuin unionikaranteenituhoojasta.

Sertifioitujen emokasvien edustavalle osuudelle on tehtävä näytteenotto ja testaus, jos on epäilyksiä *Xanthomonas arboricola* pv. *pruni* (Smith) Vauterin et al. -tuhoojan esiintymisestä. Sertifioitujen emokasvien edustavalle osuudelle on tehtävä näytteenotto joka 15. vuosi ja testaus näiden kasvien saastumisriskin arvioinnin perusteella liitteessä II lueteltujen säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien, lukuun ottamatta *Candidatus Phytoplasma prunorum* Seemüller & Schneider -tuhoojaa, luumun kääpiökasvuvirusta, luumun nekroottista rengaslaikkuvirusta ja luumun rokkovirusta, esiintymisen varalta ja jos on epäilyksiä liitteessä I lueteltujen säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintymisestä.

— Kukkivat emokasvit

Kukkivien sertifioitujen emokasvien edustavalle osuudelle on tehtävä näytteenotto joka vuosi ja testaus *Candidatus Phytoplasma prunorum* Seemüller & Schneider -tuhoojan, luumun kääpiökasvuviruksen ja luumun nekroottisen rengaslaikkuviruksen esiintymisen varalta näiden kasvien saastumisriskin arvioinnin perusteella. *Prunus persica* (L.) Batsch -lajin tapauksessa kukkivien sertifioitujen emokasvien edustavalle osuudelle on tehtävä näytteenotto joka vuosi ja testaus Peach latent mosaic -viroidin varalta näiden kasvien saastumisriskin arvioinnin perusteella. Nimenomaisesti pölytystä varten istutettujen puiden ja tarpeen mukaan ympäristössä olevien merkittävimpien pölyttävien puiden edustavalle osuudelle on tehtävä näytteenotto ja testaus luumun kääpiökasvuviruksen ja luumun nekroottisen rengaslaikkuviruksen varalta näiden kasvien saastumisriskin arvioinnin perusteella.

— Ei-kukkivat emokasvit

Edustavalle osuudelle ei-kukkivia sertifioituja emokasveja, joita ei ole pidetty hyönteisiltä suojatuissa tiloissa, on tehtävä näytteenotto joka kolmas vuosi ja testaus *Candidatus Phytoplasma prunorum* -tuhoojan, luumun kääpiökasvuviruksen ja luumun nekroottisen rengaslaikkuviruksen esiintymisen varalta kyseisten kasvien saastumisriskin arvioinnin perusteella.

e) **Perusluokka ja sertifioitu luokka**

Tuotantotiloja, -paikkaa tai -aluetta koskevat vaatimukset

i) *Candidatus Phytoplasma prunorum* Seemüller & Schneider

- perusluokan ja sertifioitujen luokan lisäysaineisto ja hedelmäkasvit on tuotettava alueilla, joiden tiedetään olevan vapaita *Candidatus Phytoplasma prunorum* Seemüller & Schneider -tuhoojasta; tai
- tuotantotiloissa olevissa perusluokan ja sertifioitujen luokan lisäysaineistossa ja hedelmäkasveissa ei ole havaittu oireita *Candidatus Phytoplasma prunorum* Seemüller & Schneider -tuhoojasta viimeksi päättyneen kasvukauden aikana, ja kaikki niiden välittömässä läheisyydessä sijaitsevat oireelliset kasvit on hävitetty paikalta ja tuhottu välittömästi; tai
- enintään 1 prosentilla tuotantotiloissa olevista sertifioitujen luokan lisäysaineistosta ja hedelmäkasveista on havaittu oireita *Candidatus Phytoplasma prunorum* Seemüller & Schneider -tuhoojasta viimeksi päättyneen kasvukauden aikana, ja kyseinen lisäysaineisto ja kyseiset hedelmäkasvit ja kaikki niiden välittömässä läheisyydessä sijaitsevat oireelliset kasvit on hävitetty paikalta ja tuhottu välittömästi, ja lohkoille, joilla havaittiin oireellisia lisäysaineistoa ja hedelmäkasveja, jäljelle jäävien oireettomien lisäysaineiston ja hedelmäkasvien edustavalle näytteelle on tehty testaus ja se on todettu vapaaksi *Candidatus Phytoplasma prunorum* Seemüller & Schneider -tuhoojasta;

ii) luumun rokkovirus

- perusluokan ja sertifioidun luokan lisäysaineisto ja hedelmäkasvit on tuotettava alueilla, joiden tiedetään olevan vapaita luumun rokkoviruksesta; tai
- tuotantotiloissa olevissa perusluokan ja sertifioidun luokan lisäysaineistossa ja hedelmäkasveissa ei ole havaittu oireita luumun rokkoviruksesta viimeksi päättyneen kasvukauden aikana, ja kaikki niiden välittömässä läheisyydessä sijaitsevat oireelliset kasvit on hävitetty paikalta ja tuhottu välittömästi; tai
- enintään 1 prosentilla tuotantotiloissa olevista sertifioidun luokan lisäysaineistosta ja hedelmäkasveista on havaittu oireita luumun rokkoviruksesta viimeksi päättyneen kasvukauden aikana, ja kyseinen lisäysaineisto ja kyseiset hedelmäkasvit ja kaikki niiden välittömässä läheisyydessä sijaitsevat oireelliset kasvit on hävitetty paikalta ja tuhottu välittömästi, ja lohkoille, joilla havaittiin oireellisia lisäysaineistoa ja hedelmäkasveja, jäljelle jäävien oireettomien lisäysaineiston ja hedelmäkasvien edustavalle näytteelle on tehty testaus ja se on todettu vapaaksi luumun rokkoviruksesta;

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

- perusluokan ja sertifioidun luokan lisäysaineisto ja hedelmäkasvit on tuotettava alueilla, joiden tiedetään olevan vapaita *Pseudomonas syringae* pv. *persicae* (Prunier, Luisetti & Gardan) Young, Dye & Wilkie -tuhoojasta; tai
- tuotantotiloissa olevissa perusluokan ja sertifioidun luokan lisäysaineistossa ja hedelmäkasveissa ei ole havaittu oireita *Pseudomonas syringae* pv. *persicae* (Prunier, Luisetti & Gardan) Young, Dye & Wilkie -tuhoojasta viimeksi päättyneen kasvukauden aikana, ja kaikki niiden välittömässä läheisyydessä sijaitsevat oireelliset kasvit on hävitetty paikalta ja tuhottu välittömästi; tai
- enintään 2 prosentilla tuotantotiloissa olevista sertifioidun luokan lisäysaineistosta ja hedelmäkasveista on havaittu oireita *Pseudomonas syringae* pv. *persicae* (Prunier, Luisetti & Gardan) Young, Dye & Wilkie -tuhoojasta viimeksi päättyneen kasvukauden aikana, ja kyseinen lisäysaineisto ja kyseiset hedelmäkasvit ja kaikki niiden välittömässä läheisyydessä sijaitsevat oireelliset kasvit on hävitetty paikalta ja tuhottu välittömästi;

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

- perusluokan ja sertifioidun luokan lisäysaineisto ja hedelmäkasvit on tuotettava alueilla, joiden tiedetään olevan vapaita *Xanthomonas arboricola* pv. *pruni* (Smith) Vauterin *et al.* -tuhoojasta; tai
- tuotantotiloissa olevissa perusluokan ja sertifioidun luokan lisäysaineistossa ja hedelmäkasveissa ei ole havaittu oireita *Xanthomonas arboricola* pv. *pruni* (Smith) Vauterin *et al.* -tuhoojasta viimeksi päättyneen kasvukauden aikana, ja kaikki niiden välittömässä läheisyydessä sijaitsevat oireelliset kasvit on hävitetty paikalta ja tuhottu välittömästi; tai
- enintään 2 prosentilla tuotantotiloissa olevista sertifioidun luokan lisäysaineistosta ja hedelmäkasveista on havaittu oireita *Xanthomonas arboricola* pv. *pruni* (Smith) Vauterin *et al.* -tuhoojasta viimeksi päättyneen kasvukauden aikana, ja kyseinen lisäysaineisto ja kyseiset hedelmäkasvit ja kaikki niiden välittömässä läheisyydessä sijaitsevat oireelliset kasvit on hävitetty paikalta ja tuhottu välittömästi.

f) CAC-luokka

Näytteenotto ja testaus

CAC-luokan lisäysaineiston ja hedelmäkasvien on oltava peräisin tunnistetusta aineistolähteestä, jonka edustavalle osuudelle on tehty näytteenotto ja testaus edeltävien kolmen kasvukauden aikana, ja se on todettu vapaaksi luumun rokkoviruksesta.

Prunus cerasifera Ehrh.- ja *Prunus domestica* L. -lajien CAC-perusrunkojen on oltava peräisin tunnistetusta aineistolähteestä, jonka edustavalle osuudelle on tehty näytteenotto ja testaus edeltävien viiden vuoden aikana, ja se on todettu vapaaksi *Candidatus* *Phytoplasma prunorum* Seemüller & Schneider -tuhoojasta ja luumun rokkoviruksesta.

CAC-luokan lisäysaineiston ja hedelmäkasvien edustavalle osuudelle on tehtävä näytteenotto ja testaus, jos on epäilyksiä *Xanthomonas arboricola* pv. *pruni* (Smith) Vauterin *et al* -tuhoojan esiintymisestä.

Edustavalle osuudelle CAC-luokan hedelmäkasveja, joissa ei silmämääräisessä tarkastuksessa havaittu oireita luomun rokkoviruksesta, on tehtävä näytteenotto ja testaus näiden kasvien saastumisriskin arvioinnin perusteella kyseisen säännellyn muun kuin unionikaranteenituhoojan esiintymisen varalta ja jos niiden välittömässä läheisyydessä on oireellisia kasveja.

Jos tuotantotiloissa olevissa CAC-luokan lisäysaineistossa ja hedelmäkasveissa havaitaan silmämääräisessä tarkastuksessa oireita *Candidatus* Phytoplasma *prunorum* Seemüller & Schneider -tuhoojasta, lohkoille, joilla havaittiin oireellisia lisäysaineistoa ja hedelmäkasveja, jäljelle jäävien oireettomien CAC-luokan lisäysaineiston ja hedelmäkasvien edustavalle osuudelle on tehtävä näytteenotto ja testaus *Candidatus* Phytoplasma *prunorum* -tuhoojan esiintymisen varalta.

Näytteenotto ja testaus on tehtävä, jos on epäilyksiä liitteessä I ja II lueteltujen säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien, lukuun ottamatta *Candidatus* Phytoplasma *prunorum* Seemüller & Schneider -tuhoojaa ja luomun rokkovirusta, esiintymisestä.

Tuotantotiloja, -paikkaa tai -aluetta koskevat vaatimukset

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

- CAC-luokan lisäysaineisto ja hedelmäkasvit on tuotettava alueilla, joiden tiedetään olevan vapaita *Candidatus* Phytoplasma *prunorum* Seemüller & Schneider -tuhoojasta; tai
- tuotantotiloissa olevissa CAC-luokan lisäysaineistossa ja hedelmäkasveissa ei ole havaittu oireita *Candidatus* Phytoplasma *prunorum* Seemüller & Schneider -tuhoojasta viimeksi päättyneen kasvukauden aikana, ja kaikki niiden välittömässä läheisyydessä sijaitsevat oireelliset kasvit on hävitetty paikalta ja tuhottu välittömästi; tai
- enintään 1 prosentilla tuotantotiloissa olevista CAC-luokan lisäysaineistosta ja hedelmäkasveista on havaittu oireita *Candidatus* Phytoplasma *prunorum* Seemüller & Schneider -tuhoojasta viimeksi päättyneen kasvukauden aikana, ja kyseinen lisäysaineisto ja kyseiset hedelmäkasvit ja kaikki niiden välittömässä läheisyydessä sijaitsevat oireelliset kasvit on hävitetty paikalta ja tuhottu välittömästi, ja lohkoille, joilla havaittiin oireellisia lisäysaineistoa ja hedelmäkasveja, jäljelle jäävien oireettomien lisäysaineiston ja hedelmäkasvien edustavalle näytteelle on tehty testaus ja se on todettu vapaaksi *Candidatus* Phytoplasma *prunorum* Seemüller & Schneider -tuhoojasta; tai
- enintään 2 prosentilla tuotantotiloissa olevista CAC-luokan lisäysaineistosta ja hedelmäkasveista on havaittu oireita tuhoojista *Pseudomonas syringae* pv. *persicae* (Prunier, Luisetti & Gardan) Young, Dye & Wilkie ja *Xanthomonas arboricola* pv. *pruni* (Smith) Vauterin *et al.* viimeksi päättyneen kasvukauden aikana, ja kyseinen lisäysaineisto ja kyseiset hedelmäkasvit ja kaikki niiden välittömässä läheisyydessä sijaitsevat oireelliset kasvit on hävitetty paikalta ja tuhottu välittömästi;

ii) luomun rokkovirus

- CAC-luokan lisäysaineisto ja hedelmäkasvit on tuotettava alueilla, joiden tiedetään olevan vapaita luomun rokkoviruksesta; tai
- tuotantotiloissa olevissa CAC-luokan lisäysaineistossa ja hedelmäkasveissa ei ole havaittu oireita luomun rokkoviruksesta viimeksi päättyneen kasvukauden aikana, ja kaikki niiden välittömässä läheisyydessä sijaitsevat oireelliset kasvit on hävitetty paikalta ja tuhottu välittömästi; tai
- enintään 1 prosentilla tuotantotiloissa olevista CAC-luokan lisäysaineistosta ja hedelmäkasveista on havaittu oireita luomun rokkoviruksesta viimeksi päättyneen kasvukauden aikana, ja kyseinen lisäysaineisto ja kyseiset hedelmäkasvit ja kaikki niiden välittömässä läheisyydessä sijaitsevat oireelliset kasvit on hävitetty paikalta ja tuhottu välittömästi, ja lohkoille, joilla havaittiin oireellisia lisäysaineistoa ja hedelmäkasveja, jäljelle jäävien oireettomien lisäysaineiston ja hedelmäkasvien edustavalle näytteelle on tehty testaus ja se on todettu vapaaksi luomun rokkoviruksesta;

- iii) *Pseudomonas syringae* pv. *persicae* (Prunier, Luisetti & Gardan) Young, Dye & Wilkie
- CAC-luokan lisäysaineisto ja hedelmäkasvit on tuotettava alueilla, joiden tiedetään olevan vapaita *Pseudomonas syringae* pv. *persicae* (Prunier, Luisetti & Gardan) Young, Dye & Wilkie -tuhoojasta; tai
 - tuotantotiloissa olevissa CAC-luokan lisäysaineistossa ja hedelmäkasveissa ei ole havaittu oireita *Pseudomonas syringae* pv. *persicae* (Prunier, Luisetti & Gardan) Young, Dye & Wilkie -tuhoojasta viimeksi päättyneen kasvukauden aikana, ja kaikki niiden välittömässä läheisyydessä sijaitsevat oireelliset kasvit on hävitetty paikalta ja tuhottu välittömästi; tai
 - enintään 2 prosentilla tuotantotiloissa olevista CAC-luokan lisäysaineistosta ja hedelmäkasveista on havaittu oireita *Pseudomonas syringae* pv. *persicae* (Prunier, Luisetti & Gardan) Young, Dye & Wilkie -tuhoojasta viimeksi päättyneen kasvukauden aikana, ja kyseinen lisäysaineisto ja kyseiset hedelmäkasvit ja kaikki niiden välittömässä läheisyydessä sijaitsevat oireelliset kasvit on hävitetty paikalta ja tuhottu välittömästi;
- iv) *Xanthomonas arboricola* pv. *pruni* (Smith) Vauterin *et al.*
- CAC-luokan lisäysaineisto ja hedelmäkasvit on tuotettava alueilla, joiden tiedetään olevan vapaita *Xanthomonas arboricola* pv. *pruni* (Smith) Vauterin *et al.* -tuhoojasta; tai
 - tuotantotiloissa olevissa CAC-luokan lisäysaineistossa ja hedelmäkasveissa ei ole havaittu oireita *Xanthomonas arboricola* pv. *pruni* (Smith) Vauterin *et al.* -tuhoojasta viimeksi päättyneen kasvukauden aikana, ja kaikki niiden välittömässä läheisyydessä sijaitsevat oireelliset kasvit on hävitetty paikalta ja tuhottu välittömästi; tai
 - enintään 2 prosentilla tuotantotiloissa olevista CAC-luokan lisäysaineistosta ja hedelmäkasveista on havaittu oireita *Xanthomonas arboricola* pv. *pruni* (Smith) Vauterin *et al.* -tuhoojasta viimeksi päättyneen kasvukauden aikana, ja kyseinen lisäysaineisto ja kyseiset hedelmäkasvit ja kaikki niiden välittömässä läheisyydessä sijaitsevat oireelliset kasvit on hävitetty paikalta ja tuhottu välittömästi.

12. *Pyrus* L.

a) **Kaikki luokat**

Silmämääräinen tarkastus

Silmämääräiset tarkastukset on tehtävä kerran vuodessa.

b) **Esiperusluokka**

Näytteenotto ja testaus

Kullekin esiperusemokasville on tehtävä näytteenotto ja testaus 15 vuotta sen jälkeen, kun se on hyväksytty esiperusemokasviksi, ja tämän jälkeen 15 vuoden välein liitteessä II lueteltujen säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien, lukuun ottamatta viruksenkaltaisia tauteja ja viroideja, esiintymisen varalta ja jos on epäilyksiä liitteessä I lueteltujen säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintymisestä.

Tuotantotiloja, -paikkaa tai -aluetta koskevat vaatimukset

Jos komission täytäntöönpanopäätöksen (EU) 2017/925 Virhe. Kirjanmerkkiä ei ole määritetty, nojalla sallitaan poikkeus tuottaa esiperusaineistoa avomaalla olosuhteissa, joissa sitä ei ole suojattu hyönteisiltä, *Candidatus* Phytoplasma pyri Seemüller & Schneider- ja *Erwinia amylovora* (Burrill) Winslow *et al.* -tuhoojien osalta sovelletaan seuraavia edellytyksiä:

- i) *Candidatus* Phytoplasma pyri Seemüller & Schneider
- esiperusluokan lisäysaineisto ja hedelmäkasvit on tuotettava alueilla, joiden tiedetään olevan vapaita *Candidatus* Phytoplasma pyri Seemüller & Schneider -tuhoojasta; tai

- tuotantotiloissa ei ole havaittu oireita *Candidatus Phytoplasma pyri* Seemüller & Schneider -tuhoojasta viimeksi päättyneen kasvukauden aikana, ja kaikki välittömässä läheisyydessä sijaitsevat oireelliset kasvit on hävitetty paikalta ja tuhottu välittömästi;
- ii) *Erwinia amylovora* (Burrill) Winslow *et al.*
 - esiperusluokan lisäysaineisto ja hedelmäkasvit on tuotettava alueilla, joiden tiedetään olevan vapaita *Erwinia amylovora* (Burrill) Winslow *et al.* -tuhoojasta; tai
 - tuotantotiloissa olevat esiperusluokan lisäysaineisto ja hedelmäkasvit on tarkastettu viimeksi päättyneen kasvukauden aikana, ja kaikki lisäysaineisto ja hedelmäkasvit, joissa on oireita *Erwinia amylovora* (Burrill) Winslow *et al.* -tuhoojasta, ja kaikki ympäröivät isäntäkasvit on välittömästi hävitetty paikalta ja tuhottu.

c) **Perusluokka**

Näytteenotto ja testaus

Jos perusemokasvit on pidetty hyönteisiltä suojatuissa tiloissa, perusemokasvien edustavalle osuudelle on tehtävä näytteenotto ja testaus joka 15. vuosi *Candidatus Phytoplasma pyri* Seemüller & Schneider -tuhoojan esiintymisen varalta.

Jos perusemokasveja ei ole pidetty hyönteisiltä suojatuissa tiloissa, perusemokasvien edustavalle osuudelle on tehtävä näytteenotto ja testaus joka kolmas vuosi *Candidatus Phytoplasma pyri* Seemüller & Schneider -tuhoojan esiintymisen varalta; perusemokasvien edustavalle osuudelle on tehtävä näytteenotto ja testaus joka 15. vuosi näiden kasvien saastumisriskin arvioinnin perusteella liitteessä II lueteltujen säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien, lukuun ottamatta *Candidatus Phytoplasma pyri* Seemüller & Schneider -tuhoojaa ja viruksenkaltaisia tauteja ja viroideja, esiintymisen varalta ja jos on epäilyksiä liitteessä I lueteltujen säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintymisestä.

d) **Sertifioitu luokka**

Näytteenotto ja testaus

Jos sertifioidut emokasvit on pidetty hyönteisiltä suojatuissa tiloissa, sertifioitujen emokasvien edustavalle osuudelle on tehtävä näytteenotto ja testaus joka 15. vuosi *Candidatus Phytoplasma pyri* Seemüller & Schneider -tuhoojan esiintymisen varalta.

Jos sertifioituja emokasveja ei ole pidetty hyönteisiltä suojatuissa tiloissa, sertifioitujen emokasvien edustavalle osuudelle on tehtävä näytteenotto ja testaus joka viides vuosi *Candidatus Phytoplasma pyri* Seemüller & Schneider -tuhoojan esiintymisen varalta; sertifioitujen emokasvien edustavalle osuudelle on tehtävä näytteenotto ja testaus joka 15. vuosi näiden kasvien saastumisriskin arvioinnin perusteella liitteessä II lueteltujen säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien, lukuun ottamatta *Candidatus Phytoplasma pyri* Seemüller & Schneider -tuhoojaa ja viruksenkaltaisia tauteja ja viroideja, esiintymisen varalta ja jos on epäilyksiä liitteessä I lueteltujen säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintymisestä.

Sertifioituille hedelmäkasveille on tehtävä näytteenotto ja testaus, jos on epäilyksiä liitteissä I ja II lueteltujen säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintymisestä.

e) **Perusluokka ja sertifioitu luokka**

Tuotantotiloja, -paikkaa tai -aluetta koskevat vaatimukset

i) *Candidatus Phytoplasma pyri* Seemüller & Schneider

- perusluokan ja sertifioidun luokan lisäysaineisto ja hedelmäkasvit on tuotettava alueilla, joiden tiedetään olevan vapaita *Candidatus Phytoplasma pyri* Seemüller & Schneider -tuhoojasta; tai

- tuotantotiloissa ei ole havaittu oireita *Candidatus Phytoplasma pyri* Seemüller & Schneider -tuhoojasta viimeksi päättyneen kasvukauden aikana, ja kaikki välittömässä läheisyydessä sijaitsevat oireelliset kasvit on hävitetty paikalta ja tuhottu välittömästi; tai
 - enintään 2 prosentilla tuotantotiloissa olevista sertifioitujen luokan lisäysaineistosta ja hedelmäkasveista on havaittu oireita *Candidatus Phytoplasma pyri* Seemüller & Schneider -tuhoojasta viimeksi päättyneen kasvukauden aikana, ja kyseinen lisäysaineisto ja kyseiset hedelmäkasvit ja kaikki niiden välittömässä läheisyydessä sijaitsevat oireelliset kasvit on hävitetty paikalta ja tuhottu välittömästi, ja lohkoille, joilla havaittiin oireellisia lisäysaineistoa ja hedelmäkasveja, jäljelle jäävien oireettomien lisäysaineiston ja hedelmäkasvien edustavalle näytteelle on tehty testaus ja se on todettu vapaaksi *Candidatus Phytoplasma pyri* Seemüller & Schneider -tuhoojasta;
- ii) *Erwinia amylovora* (Burrill) Winslow et al.
- perusluokan ja sertifioitujen luokan lisäysaineisto ja hedelmäkasvit on tuotettava alueilla, joiden tiedetään olevan vapaita *Erwinia amylovora* (Burrill) Winslow et al. -tuhoojasta; tai
 - tuotantotiloissa olevat perusluokan ja sertifioitujen luokan lisäysaineisto ja hedelmäkasvit on tarkastettu viimeksi päättyneen kasvukauden aikana, ja kaikki lisäysaineisto ja hedelmäkasvit, joissa on oireita *Erwinia amylovora* (Burrill) Winslow et al. -tuhoojasta, ja kaikki ympäröivät isäntäkasvit on välittömästi hävitetty paikalta ja tuhottu.

f) **CAC-luokka**

Näytteenotto ja testaus

Näytteenotto ja testaus on tehtävä, jos on epäilyksiä liitteessä I ja II lueteltujen säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintymisestä.

Tuotantotiloja, -paikkaa tai -aluetta koskevat vaatimukset

- i) *Candidatus Phytoplasma pyri* Seemüller & Schneider
- CAC-luokan lisäysaineisto ja hedelmäkasvit on tuotettava alueilla, joiden tiedetään olevan vapaita *Candidatus Phytoplasma pyri* Seemüller & Schneider -tuhoojasta; tai
 - tuotantotiloissa ei ole havaittu oireita *Candidatus Phytoplasma pyri* Seemüller & Schneider -tuhoojasta viimeksi päättyneen kasvukauden aikana, ja kaikki välittömässä läheisyydessä sijaitsevat oireelliset kasvit on hävitetty paikalta ja tuhottu välittömästi; tai
 - enintään 2 prosentilla tuotantotiloissa olevista CAC-luokan lisäysaineistosta ja hedelmäkasveista on havaittu oireita *Candidatus Phytoplasma pyri* Seemüller & Schneider -tuhoojasta viimeksi päättyneen kasvukauden aikana, ja kyseinen lisäysaineisto ja kyseiset hedelmäkasvit ja kaikki niiden välittömässä läheisyydessä sijaitsevat oireelliset kasvit on hävitetty paikalta ja tuhottu välittömästi, ja lohkoille, joilla havaittiin oireellisia lisäysaineistoa ja hedelmäkasveja, jäljelle jäävien oireettomien lisäysaineiston ja hedelmäkasvien edustavalle näytteelle on tehty testaus ja se on todettu vapaaksi *Candidatus Phytoplasma pyri* Seemüller & Schneider -tuhoojasta;
- ii) *Erwinia amylovora* (Burrill) Winslow et al.
- CAC-luokan lisäysaineisto ja hedelmäkasvit on tuotettava alueilla, joiden tiedetään olevan vapaita *Erwinia amylovora* (Burrill) Winslow et al. -tuhoojasta; tai
 - tuotantotiloissa olevat CAC-luokan lisäysaineisto ja hedelmäkasvit on tarkastettu viimeksi päättyneen kasvukauden aikana, ja kaikki lisäysaineisto ja hedelmäkasvit, joissa on oireita *Erwinia amylovora* (Burrill) Winslow et al. -tuhoojasta, ja kaikki ympäröivät isäntäkasvit on välittömästi hävitetty paikalta ja tuhottu.

13. Ribes L.**a) Esiperusluokka**

Silmämääräinen tarkastus

Silmämääräiset tarkastukset on tehtävä kaksi kertaa vuodessa.

Näytteenotto ja testaus

Kullekin esiperusemokasville on tehtävä näytteenotto ja testaus neljä vuotta sen jälkeen, kun se on hyväksytty esiperusemokasviksi, ja tämän jälkeen neljän vuoden välein liitteessä II lueteltujen säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintymisen varalta ja jos on epäilyksiä liitteessä I lueteltujen säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintymisestä.

b) Perusluokka, sertifioitu luokka ja CAC-luokka

Silmämääräinen tarkastus

Silmämääräiset tarkastukset on tehtävä kerran vuodessa.

Näytteenotto ja testaus

Näytteenotto ja testaus on tehtävä, jos on epäilyksiä liitteessä I ja II lueteltujen säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintymisestä.

c) Perusluokka

Tuotantotiloja, -paikkaa tai -aluetta koskevat vaatimukset

Tuotantotiloissa olevien perusluokan lisäysaineiston ja hedelmäkasvien, joissa on viimeksi päättyneen kasvukauden aikana havaittu oireita *Aphelenchoides ritzemabosi* (Schwartz) Steiner & Buhrer -tuhoojasta, osuus saa olla enintään 0,05 prosenttia, ja kyseinen lisäysaineisto ja kyseiset hedelmäkasvit ja kaikki ympäröivät isäntäkasvit on hävitetty paikalta ja tuhottu.

d) Sertifioitu luokka

Tuotantotiloja, -paikkaa tai -aluetta koskevat vaatimukset

Tuotantotiloissa olevien sertifioitun luokan lisäysaineiston ja hedelmäkasvien, joissa on viimeksi päättyneen kasvukauden aikana havaittu oireita *Aphelenchoides ritzemabosi* (Schwartz) Steiner & Buhrer -tuhoojasta, osuus saa olla enintään 0,5 prosenttia, ja kyseinen lisäysaineisto ja kyseiset hedelmäkasvit ja kaikki ympäröivät isäntäkasvit on hävitetty paikalta ja tuhottu.

14. Rubus L.**a) Esiperusluokka**

Silmämääräinen tarkastus

Silmämääräiset tarkastukset on tehtävä kaksi kertaa vuodessa.

Näytteenotto ja testaus

Kullekin esiperusemokasville on tehtävä näytteenotto ja testaus kaksi vuotta sen jälkeen, kun se on hyväksytty esiperusemokasviksi, ja tämän jälkeen kahden vuoden välein liitteessä II lueteltujen säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintymisen varalta ja jos on epäilyksiä liitteessä I lueteltujen säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintymisestä.

b) Perusluokka*Silmämääräinen tarkastus*

Jos lisäysaineisto ja hedelmäkasvit kasvatetaan avomaalla tai ruukuissa, silmämääräiset tarkastukset on tehtävä kahdesti vuodessa.

Alle kolmen kuukauden ajan säilytettävälle mikrolisäyksellä tuotetuille lisäysaineistolle ja hedelmäkasveille on tarpeen tehdä vain yksi tarkastus tänä aikana.

Näytteenotto ja testaus

Näytteenotto ja testaus ja tehtävä, jos arabiksen mosaiikkiviruksen, vadelman rengaslaikkuviruksen, mansikan piilevän rengaslaikkuviruksen ja tomaatin mustalaikkuviruksen oireet ovat epäselviä silmämääräisessä tarkastuksessa. Näytteenotto ja testaus on tehtävä, jos on epäilyksiä liitteissä I ja II lueteltujen säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintymisestä, lukuun ottamatta arabiksen mosaiikkivirusta, vadelman rengaslaikkuvirusta, mansikan piilevää rengaslaikkuvirusta ja tomaatin mustalaikkuvirusta.

Tuotantotiloja, -paikkaa tai -aluetta koskevat vaatimukset

- i) Jos testitulos on positiivinen sellaisten perusluokan lisäysaineiston ja hedelmäkasvien osalta, joissa on oireita arabiksen mosaiikkiviruksesta, vadelman rengaslaikkuviruksesta, mansikan piilevästä rengaslaikkuviruksesta tai tomaatin mustalaikkuviruksesta, kyseinen lisäysaineisto ja kyseiset hedelmäkasvit on hävitettävä paikalta ja tuhottava välittömästi.
- ii) Säänneltyjä muita kuin unionikaranteenituhoojia koskevat vaatimukset, lukuun ottamatta arabiksen mosaiikkivirusta, vadelman rengaslaikkuvirusta, mansikan piilevää rengaslaikkuvirusta ja tomaatin mustalaikkuvirusta:

Tuotantotiloissa olevien perusluokan lisäysaineiston ja hedelmäkasvien, joissa on viimeksi päättyneen kasvukauden aikana havaittu oireita seuraavista säännellyistä muista kuin unionikaranteenituhoojista, osuus saa olla enintään:

— 0,1 % kun kyseessä on:

Agrobacterium spp. Conn.;

Rhodococcus fascians Tilford; ja kyseinen lisäysaineisto ja kyseiset hedelmäkasvit ja kaikki ympäröivät isäntäkasvit on hävitetty paikalta ja tuhottu.

- iii) Kaikkia viruksia koskevat vaatimukset:

Liitteissä I ja II lueteltujen kaikkien virusten oireita on havaittu enintään 0,25 prosentissa tuotantotiloissa olevista perusluokan lisäysaineistosta ja hedelmäkasveista viimeksi päättyneen kasvukauden aikana, ja kyseinen lisäysaineisto ja kyseiset hedelmäkasvit ja kaikki niiden välittömässä läheisyydessä sijaitsevat oireelliset kasvit on hävitetty paikalta ja tuhottu välittömästi.

c) Sertifioitu luokka*Silmämääräinen tarkastus*

Silmämääräiset tarkastukset on tehtävä kerran vuodessa.

Näytteenotto ja testaus

Näytteenotto ja testaus ja tehtävä, jos arabiksen mosaiikkiviruksen, vadelman rengaslaikkuviruksen, mansikan piilevän rengaslaikkuviruksen ja tomaatin mustalaikkuviruksen oireet ovat epäselviä silmämääräisessä tarkastuksessa. Näytteenotto ja testaus on tehtävä, jos on epäilyksiä liitteissä I ja II lueteltujen säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintymisestä, lukuun ottamatta arabiksen mosaiikkivirusta, vadelman rengaslaikkuvirusta, mansikan piilevää rengaslaikkuvirusta ja tomaatin mustalaikkuvirusta.

Tuotantotiloja, -paikkaa tai -aluetta koskevat vaatimukset

- i) Jos testitulos on positiivinen sellaisten sertifioidun luokan lisäysaineiston ja hedelmäkasvien osalta, joissa on oireita arabiksen mosaiikkiviruksesta, vadelman rengaslaikkuviruksesta, mansikan piilevästä rengaslaikkuviruksesta tai tomaatin mustalaikkuviruksesta, kyseinen lisäysaineisto ja kyseiset hedelmäkasvit on hävitettävä paikalta ja tuhottava välittömästi.
- ii) Säänneltyjä muita kuin unionikaranteenituhoojia koskevat vaatimukset, lukuun ottamatta arabiksen mosaiikkivirusta, vadelman rengaslaikkuvirusta, mansikan piilevää rengaslaikkuvirusta ja tomaatin mustalaikkuvirusta:

Tuotantotiloissa olevien sertifioidun luokan lisäysaineiston ja hedelmäkasvien, joissa on viimeksi päättyneen kasvukauden aikana havaittu oireita seuraavista säännellyistä muista kuin unionikaranteenituhoojista, osuus saa olla enintään:

— 0,5 % kun kyseessä on *Resseliella theobaldi* Barnes;

— 1 % kun kyseessä on:

Agrobacterium spp. Conn.;

Rhodococcus fascians Tilford; ja kyseinen lisäysaineisto ja kyseiset hedelmäkasvit ja kaikki ympäröivät isäntäkasvit on hävitetty paikalta ja tuhottu.

- iii) Kaikkia viruksia koskevat vaatimukset

Liitteissä I ja II lueteltujen kaikkien virusten oireita on havaittu enintään 0,5 prosentissa tuotantotiloissa olevista sertifioidun luokan lisäysaineistosta ja hedelmäkasveista viimeksi päättyneen kasvukauden aikana, ja kyseinen lisäysaineisto ja kyseiset hedelmäkasvit ja kaikki niiden välittömässä läheisyydessä sijaitsevat oireelliset kasvit on hävitetty paikalta ja tuhottu välittömästi.

d) **CAC-luokka**

Silmämääräinen tarkastus

Silmämääräiset tarkastukset on tehtävä kerran vuodessa.

Näytteenotto ja testaus

Näytteenotto ja testaus ja tehtävä, jos arabiksen mosaiikkiviruksen, vadelman rengaslaikkuviruksen, mansikan piilevän rengaslaikkuviruksen ja tomaatin mustalaikkuviruksen oireet ovat epäselviä silmämääräisessä tarkastuksessa. Näytteenotto ja testaus on tehtävä, jos on epäilyksiä liitteissä I ja II lueteltujen säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintymisestä, lukuun ottamatta arabiksen mosaiikkivirusta, vadelman rengaslaikkuvirusta, mansikan piilevää rengaslaikkuvirusta ja tomaatin mustalaikkuvirusta.

Tuotantotiloja, -paikkaa tai -aluetta koskevat vaatimukset

Jos testitulos on positiivinen sellaisten CAC-luokan lisäysaineiston ja hedelmäkasvien osalta, joissa on oireita arabiksen mosaiikkiviruksesta, vadelman rengaslaikkuviruksesta, mansikan piilevästä rengaslaikkuviruksesta tai tomaatin mustalaikkuviruksesta, kyseinen lisäysaineisto ja kyseiset hedelmäkasvit on hävitettävä paikalta ja tuhottava välittömästi.

15. **Vaccinium L.**

a) **Esiperusluokka**

Silmämääräinen tarkastus

Silmämääräiset tarkastukset on tehtävä kaksi kertaa vuodessa.

Näytteenotto ja testaus

Kullekin esiperusmokasville on tehtävä näytteenotto ja testaus viisi vuotta sen jälkeen, kun se on hyväksytty esiperusmokasviksi, ja tämän jälkeen viiden vuoden välein liitteessä II lueteltujen säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintymisen varalta ja jos on epäilyksiä liitteessä I lueteltujen säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintymisestä.

b) Perusluokka

Silmämääräinen tarkastus

Silmämääräiset tarkastukset on tehtävä kaksi kertaa vuodessa.

Näytteenotto ja testaus

Näytteenotto ja testaus on tehtävä, jos on epäilyksiä liitteessä I ja II lueteltujen säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintymisestä.

Tuotantotiloja, -paikkaa tai -aluetta koskevat vaatimukset

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

- tuotantotiloissa ei ole havaittu oireita *Agrobacterium tumefaciens* (Smith & Townsend) Conn -tuhoojista viimeksi päättyneen kasvukauden aikana.

ii) *Diaporthe vaccinii* Shear

- perusluokan lisäysaineisto ja hedelmäkasvit on tuotettava alueilla, joiden tiedetään olevan vapaita *Diaporthe vaccinii* Shear -tuhoojasta; tai
- tuotantotiloissa ei ole havaittu oireita *Diaporthe vaccinii* Shear -tuhoojasta viimeksi päättyneen kasvukauden aikana.

iii) *Exobasidium vaccinii* (Fuckel) Woronin ja *Godronia cassandrae* (anamorfinen muoto *Topospora myrtilli*) Peck

- tuotantotiloissa olevien perusluokan lisäysaineiston ja hedelmäkasvien, joissa on viimeksi päättyneen kasvukauden aikana havaittu oireita seuraavista säännellyistä muista kuin unionikaranteenituhoojista, osuus saa olla enintään:
 - 0,1 %, kun kyseessä on *Godronia cassandrae* (anamorfinen muoto *Topospora myrtilli*) Peck;
 - 0,5 %, kun kyseessä on *Exobasidium vaccinii* (Fuckel) Woronin; ja kyseinen lisäysaineisto ja kyseiset hedelmäkasvit ja kaikki ympäröivät isäntäkasvit on hävitetty paikalta ja tuhottu.

c) Sertifioitu luokka ja CAC-luokka

Silmämääräinen tarkastus

Silmämääräiset tarkastukset on tehtävä kerran vuodessa.

Näytteenotto ja testaus

Näytteenotto ja testaus on tehtävä, jos on epäilyksiä liitteessä I ja II lueteltujen säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintymisestä.

d) Sertifioitu luokka

Tuotantotiloja, -paikkaa tai -aluetta koskevat vaatimukset

i) *Diaporthe vaccinii* Shear

- sertifioidun luokan lisäysaineisto ja hedelmäkasvit on tuotettava alueilla, joiden tiedetään olevan vapaita *Diaporthe vaccinii* Shear -tuhoojasta; tai

- tuotantotiloissa ei ole havaittu oireita *Diaporthe vaccinii* Shear -tuhoojasta viimeksi päättyneen kasvukauden aikana.
 - ii) *Agrobacterium tumefaciens* (Smith & Townsend) Conn, *Exobasidium vaccinii* (Fuckel) Woronin ja *Godronia cassandrae* (anamorfinen muoto *Topospora myrtilli*) Peck
 - Tuotantotiloissa olevien sertifioidun luokan lisäysaineiston ja hedelmäkasvien, joissa on viimeksi päättyneen kasvukauden aikana havaittu oireita seuraavista säännellyistä muista kuin unionikaranteenituhoojista, osuus saa olla enintään:
 - 0,5 % kun kyseessä on:
 - Agrobacterium tumefaciens* (Smith & Townsend) Conn
 - Godronia cassandrae* (anamorfinen muoto *Topospora myrtilli*) Peck;
 - 1 %, kun kyseessä on *Exobasidium vaccinii* (Fuckel) Woronin; ja kyseinen lisäysaineisto ja kyseiset hedelmäkasvit ja kaikki ympäröivät isäntäkasvit on hävitetty paikalta ja tuhottu.”
-