

Tämä asiakirja on ainoastaan dokumentoinnin apuväline eikä sillä ole oikeudellista vaikutusta. Unionin toimielimet eivät vastaa sen sisällöstä. Säädösten todistusvoimaiset versiot on johdanto-osineen julkaistu Euroopan unionin virallisessa lehdessä ja ne ovat saatavana EUR-Lexissä. Näihin virallisiin teksteihin pääsee suoraan tästä asiakirjasta siihen upotettujen linkkien kautta.

- **B** **KOMISSION TÄYTÄNTÖÖNPANODIREKTIIVI 2014/98/EU,**
annettu 15 päivänä lokakuuta 2014,
neuvoston direktiivin 2008/90/EY täytäntöönpanosta siltä osin kuin on kyse direktiivin I liitteessä
tarkoitettuja hedelmäkasvisukuihin ja -lajeihin kuuluvia kasveja koskevista erityisvaatimuksista,
toimittajiin sovellettavista erityisvaatimuksista ja virallisia tarkastuksia koskevista
yksityiskohtaisista säännöistä
 (EUVL L 298, 16.10.2014, s. 22)

sellaisena kuin se on muutettuna seuraavilla:

		virallinen lehti		
		N:o	sivu	päivämäärä
► <u>M1</u>	Komission täytäntöönpanodirektiivi (EU) 2020/177, annettu 11 päivänä helmikuuta 2020	L 41	1	13.2.2020

Oikaistu:

- **C1** Oikaisu, EUVL L 265, 10.10.2015, s. 12 (2014/98/EU)



KOMISSION TÄYTÄNTÖÖNPANODIREKTIIVI 2014/98/EU,

annettu 15 päivänä lokakuuta 2014,

neuvoston direktiivin 2008/90/EY täytäntöönpanosta siltä osin kuin on kyse direktiivin I liitteessä tarkoitettuja hedelmäkasvisukuihin ja -lajeihin kuuluvia kasveja koskevista erityisvaatimuksista, toimittajiin sovellettavista erityisvaatimuksista ja virallisia tarkastuksia koskevista yksityiskohtaisista säännöistä

1 LUKU

MÄÄRITELMÄT JA YLEISET SÄÄNNÖKSET

1 artikla

Määritelmät

Tässä direktiivissä tarkoitetaan

- 1) ”emokasvilla” lisäksi tarkoitettua tunnistettua kasvia;
- 2) ”esiperusemokasviedokkaalla” emokasvia, jonka toimittaja aikoo hyväksyttää esiperusemokasviksi;
- 3) ”esiperusemokasvilla” esiperusaineiston tuottamiseen tarkoitettua emokasvia;
- 4) ”perusemokasvilla” perusaineiston tuottamiseen tarkoitettua emokasvia;
- 5) ”sertifioidulla emokasvilla” sertifioidun aineiston tuottamiseen tarkoitettua emokasvia;
- 6) ”kasvintuhoojalla” kasveille tai kasvituotteille haitallisia kasvien, eläinten tai taudinaiheuttajien lajeja, kantoja tai biotyyppejä, jotka luetellaan liitteissä I, II ja III;
- 7) ”silmämääräisellä tarkastuksella” kasvien tai kasvin osien tutkimista paljain silmin tai käyttämällä linssejä, stereoskooppia tai mikroskooppia;
- 8) ”testillä” muuta tutkimusta kuin silmämääräistä tarkastusta;
- 9) ”hedelmiä tuottavalla kasvilla” emokasvista lisättyä kasvia, joka on kasvatettu tuottamaan hedelmiä, jotta emokasvin lajikeaitous voidaan todentaa;
- 10) ”luokalla” esiperusaineistoa, perusaineistoa, sertifioitua aineistoa tai CAC-aineistoa;
- 11) ”monistamisella” emokasvien kasvullista tuottamista, jotta saadaan riittävästi samaan luokkaan kuuluvia emokasveja;

▼B

- 12) ”emokasvin uudistamisella” emokasvin korvaamista siitä kasvullisesti tuotetulla kasvilla;
- 13) ”mikrolisäyksellä” kasviaineiston monistamista suuren kasvimäärän tuottamiseksi käyttämällä kasvista otettujen erilaistuneiden kasvusilmujen tai meristeemisolukkojen *in vitro* -viljelyä;
- 14) ”lähes virheettömällä” sitä, että virheitä, jotka todennäköisesti heikentävät hedelmäkasvien tai niiden lisäysaineiston laatua ja käyttökelpoisuutta, esiintyy enintään tasolla, jota voidaan odottaa hyvien viljely- ja käsittelykäytäntöjen tuloksena, ja että kyseinen taso vastaa hyviä viljely- ja käsittelykäytäntöjä;
- 15) ”tuholaisista lähes vapaalla” sitä, että kasvintuhoojien esiintymistaso hedelmäkasveissa tai niiden lisäysaineistossa on riittävän alhainen, jotta voidaan varmistaa lisäysaineiston hyväksyttävä laatu ja käyttökelpoisuus;
- 16) ”laboratoriolla” kaikkia tiloja, joita käytetään hedelmäkasvien ja niiden lisäysaineiston testaukseen;
- 17) ”kryosäilytyksellä” kasviaineiston säilyttämistä jäädyttämällä se ultrakylmiin lämpötiloihin, jotta turvataan aineiston elinkelpoisuus.

*2 artikla***Yleiset säännökset**

1. Jäsenvaltioiden on varmistettava, että direktiivin 2008/90/EY liitteessä I lueteltuihin sukuihin ja lajeihin kuuluvat hedelmäkasvit ja niiden lisäysaineisto täyttävät tuotannon ja kaupan pitämisen aikana tämän direktiivin 3–27 artiklan vaatimukset tapauksen mukaan.
2. Jäsenvaltioiden on varmistettava, että toimittajat täyttävät direktiivin 2008/90/EY liitteessä I lueteltuihin sukuihin ja lajeihin kuuluvien hedelmäkasvien ja niiden lisäysaineiston tuotannon aikana 28 ja 29 artiklan vaatimukset.
3. Jäsenvaltioiden on varmistettava, että direktiivin 2008/90/EY liitteessä I lueteltuihin sukuihin ja lajeihin kuuluvat hedelmäkasvit ja niiden lisäysaineisto tarkastetaan virallisesti tuotannon ja kaupan pitämisen aikana 30 artiklan vaatimusten mukaisesti.
4. Tiettyä luokkaa koskevat vaatimukset täyttävää lisäysaineistoa ei saa sekoittaa muihin luokkiin kuuluvan aineiston kanssa.



2 LUKU

**LISÄYSAINEISTOJA JA TAPAUKSEN MUKAAN HEDELMÄKASVEJA
KOSKEVAT VAATIMUKSET**

1 JAKSO

Esiperusaineistoa koskevat vaatimukset

3 artikla

Esiperusaineiston sertifiointia koskevat vaatimukset

1. Muu lisäysaineisto kuin emokasvit ja lajikkeeseen kuulumattomat perusrungot on pyynnöstä sertifioidava virallisesti esiperusaineistoksi, jos sen on havaittu täyttävän seuraavat vaatimukset:

- a) se on lisätty suoraan emokasvista 13 tai 14 artiklan mukaisesti;
- b) se vastaa lajikkeensa kuvausta ja vastaavuus lajikkeen kuvaukseen nähden on todennettu 7 artiklan mukaisesti;
- c) se on säilytetty 8 artiklan mukaisesti;
- d) se täyttää 10 artiklan terveystaajimukset;
- e) jos komissio on myöntänyt 8 artiklan 4 kohdan nojalla poikkeuksen, jonka mukaan esiperusemokasveja ja esiperusaineistoa voidaan kasvattaa avomaalla olosuhteissa, joissa niitä ei ole suojattu hyönteisiltä, maaperä täyttää 11 artiklan vaatimukset;
- f) se täyttää 12 artiklan mukaiset virheitä koskevat vaatimukset.

2. Edellä 1 kohdan a alakohdassa tarkoitettu emokasvi on täytynyt hyväksyä 5 artiklan mukaisesti tai saada monistamalla 13 artiklan mukaisesti taikka mikrolisäyksellä 14 artiklan mukaisesti.

3. Jos esiperusemokasvi tai esiperusaineisto ei enää täytä 7–12 artiklan vaatimuksia, toimittajan on poistettava se muiden esiperusemokasvien ja esiperusaineiston läheisyydestä. Poistettua emokasvia tai aineistoa voidaan käyttää perus-, sertifioiduna tai CAC-aineistona edellyttäen, että se täyttää tässä direktiivissä kyseisille luokille asetetut vaatimukset.

Kyseisen emokasvin tai aineiston poistamisen sijaan toimittaja voi toteuttaa asianmukaisia toimenpiteitä sen varmistamiseksi, että emokasvi tai aineisto täyttää jälleen kyseiset vaatimukset.

4 artikla

**Lajikkeeseen kuulumattomien perusrunkojen esiperusaineistoksi
sertifiointia koskevat vaatimukset**

1. Lajikkeeseen kuulumaton perusrunko on pyynnöstä sertifioidava virallisesti esiperusaineistoksi, jos sen on havaittu täyttävän seuraavat vaatimukset:

- a) se on lisätty suoraan, kasvullisella tai suvullisella lisäyksellä, emokasvista; suvullisen lisäyksen tapauksessa pölyttävät puut (pölyttäjät) tuotetaan suoraan kasvullisella lisäyksellä emokasvista;

▼B

- b) se vastaa lajinsa kuvausta;
- c) se on säilytetty 8 artiklan mukaisesti;
- d) se täyttää 10 artiklan terveysvaatimukset;
- e) jos komissio on myöntänyt 8 artiklan 4 kohdan nojalla poikkeuksen, jonka mukaan esiperusemokusveja ja esiperusaineistoa voidaan kasvatata avomaalla olosuhteissa, joissa niitä ei ole suojattu hyönteisiltä, maaperä täyttää 11 artiklan vaatimukset;
- f) se täyttää 12 artiklan mukaiset virheitä koskevat vaatimukset.

2. Edellä 1 kohdan a alakohdassa tarkoitettu emokasvi on täytynyt hyväksyä 6 artiklan mukaisesti tai saada monistamalla 13 artiklan mukaisesti taikka mikrolisäyksellä 14 artiklan mukaisesti.

3. Jos perusrunko, joka on esiperusemokusvi tai esiperusaineisto, ei enää täytä 8–12 artiklan vaatimuksia, toimittajan on poistettava se muiden esiperusemokusvien ja esiperusaineiston läheisyydestä. Poistettua lajikkeeseen kuulumatonta perusrunkoa voidaan käyttää perus-, sertifioituna tai CAC-aineistona edellyttäen, että se täyttää tässä direktiivissä kyseisille luokille asetetut vaatimukset.

Kyseisen perusrungon poistamisen sijaan toimittaja voi toteuttaa asianmukaisia toimenpiteitä sen varmistamiseksi, että perusrunko täyttää jälleen kyseiset vaatimukset.

*5 artikla***Esiperusemokusvin hyväksymistä koskevat vaatimukset**

1. Asiasta vastaavan virallisen elimen on hyväksyttävä kasvi esiperusemokusviksi, jos se täyttää 7–12 artiklan vaatimukset ja jos sen vastaavuus lajikkeen kuvaukseen nähden on vahvistettu 2, 3 ja 4 kohdan mukaisesti.

Hyväksyminen tapahtuu virallisen tarkastuksen ja testitulosten, kirjanpidon ja menettelyjen perusteella 30 artiklan mukaisesti.

2. Asiasta vastaavan virallisen elimen on — lajikkeen ominaispiirteiden ilmentymistä tarkkailemalla — vahvistettava, että esiperusemokusvi vastaa lajikkeensa kuvausta. Tarkkailun on perustuttava yhteen seuraavista tekijöistä:

- a) virallinen kuvaus kansallisiin rekistereihin kirjatuihin lajikkeisiin tai kasvinjalostajanoikeudella laillisesti suojattuihin lajikkeisiin;
- b) täytäntöönpanodirektiivin 2014/97/EU ⁽¹⁾ 5 artiklan 1 kohdassa tarkoitettujen rekisteröintihakemuksen kohteena jossakin jäsenvaltiossa olevien lajikkeiden hakemuksen liitteenä oleva kuvaus;

⁽¹⁾ Komission täytäntöönpanodirektiivi 2014/97/EU, annettu 15 päivänä lokakuuta 2014, neuvoston direktiivin 2008/90/EY täytäntöönpanosta siltä osin kuin on kyse toimittajien ja lajikkeiden rekisteröinnistä sekä yleisestä lajikeluettelosta (katso tämän virallisen lehden sivu 16).

▼B

- c) kasvinjalostajanoikeushakemuksen kohteena olevien lajikkeiden hakemuksen liitteenä oleva kuvaus;
- d) virallisesti tunnustettu kuvaus, jos kuvauksen kohteena oleva lajike on rekisteröity kansalliseen rekisteriin.

3. Jos sovelletaan 2 kohdan b tai c alakohtaa, esiperusemokasvi on hyväksyttävä vain, jos saatavilla on unionissa tai kolmannessa maassa asiasta vastaavan virallisen elimen laatima raportti, jossa todistetaan, että kyseinen lajike on erottuva, yhtenäinen ja pysyvä. Lajikkeen rekisteröintiä odottaessa kyseistä emokasvia ja siitä tuotettua aineistoa voidaan käyttää vain perus- tai sertifioidun aineiston tuottamiseen eikä sitä saa pitää kaupan esiperus-, perus- tai sertifioituna aineistona.

4. Jos vastaavuus lajikkeen kuvaukseen nähden voidaan vahvistaa vain hedelmiä tuottavan kasvin ominaispiirteiden perusteella, lajikkeen ominaispiirteiden ilmentymistä on tarkkailtava esiperusemokasvista lisätyn hedelmiä tuottavan kasvin hedelmistä. Kyseiset hedelmiä tuottavat kasvit on pidettävä erillään esiperusemokasveista ja esiperusaineistosta.

Hedelmiä tuottavia kasveja on tutkittava silmämääräisesti vuoden asianmukaisimpina kausina ottaen huomioon ilmasto-olot sekä kyseisen suvun tai lajin kasvuolot.

*6 artikla***Lajikkeeseen kuulumattomien perusrunkojen hyväksyntää koskevat vaatimukset****▼C1**

Asiasta vastaavan virallisen elimen on hyväksyttävä lajikkeeseen kuulumaton perusrunko esiperusemokasviksi, jos se vastaa lajinsa kuvausta ja täyttää 8–12 artiklan vaatimukset.

▼B

Hyväksyminen tapahtuu virallisen tarkastuksen ja testitulosten, kirjanpidon ja toimittajan käyttämien menettelyjen perusteella 30 artiklan mukaisesti.

*7 artikla***Vastaavuuden todentaminen lajikkeen kuvaukseen nähden**

Asiasta vastaavan virallisen elimen ja tapauksen mukaan toimittajan on todennettava säännöllisesti, että esiperusemokasvit ja esiperusaineisto vastaavat lajikkeensa kuvausta, 5 artiklan 2 ja 3 kohdan mukaisesti kyseisen lajikkeen ja käytetyn lisäysmenetelmän mukaan.

Esiperusemokasvien ja esiperusaineiston säännöllisen todentamisen lisäksi asiasta vastaavan virallisen elimen ja tapauksen mukaan toimittajan on kunkin uudistamisen jälkeen todennettava sen tuloksena saadut esiperusemokasvit.

▼B*8 artikla***Esiperusemokasvien ja esiperusaineiston säilyttämistä koskevat vaatimukset**

1. Toimittajien on säilytettävä esiperusemokasvit ja esiperusaineisto tiloissa, jotka on tarkoitettu kyseisiä sukuja tai lajeja varten ja jotka on suojattu hyönteisiltä ja joissa on varmistettu koko tuotantoprosessin ajan, että tartuntaa ei voi saada ilmassa olevien vektoreiden tai muiden mahdollisten lähteiden kautta.

Esiperusemokasviedokkaat on pidettävä hyönteisiltä suojattuina ja fyysisesti erillään esiperusemokasveista ensimmäisessä alakohdassa tarkoitetuissa tiloissa, kunnes kaikki 9 artiklan 1 ja 2 kohdan noudattamista koskevat testit on tehty.

2. Esiperusemokasvit ja esiperusaineisto on säilytettävä niin, että voidaan varmistaa niiden yksilöllinen tunnistaminen koko tuotantoprosessin ajan.

3. Esiperusemokasvit ja esiperusaineisto on kasvatettava tai tuotettava eristettynä maaperästä ruukuissa, joissa ei ole maaperää tai joissa on steriloitu kasvualusta. Ne on voitava tunnistaa merkinnöistä, joilla varmistetaan niiden jäljitettävyyttä.

4. Poiketen siitä, mitä 1, 2 ja 3 kohdassa säädetään, jäsenvaltiolle voidaan myöntää tietyn suvun tai lajin osalta poikkeus, jonka mukaan esiperusemokasveja ja esiperusaineistoa voidaan tuottaa avomaalla olosuhteissa, joissa niitä ei ole suojattu hyönteisiltä. Tällainen aineisto on voitava tunnistaa merkinnöistä, joilla varmistetaan sen jäljitettävyyttä. Lupa myönnetään sillä edellytyksellä, että kyseinen jäsenvaltio varmistaa, että toteutetaan aiheelliset toimenpiteet, joilla estetään kasvien saamat tartunnat ilmassa olevien vektoreiden, juurikontaktin sekä koneiden ja varttamislaitteiden kautta tapahtuvan ristikontaminaation ja muiden mahdollisten lähteiden kautta.

5. Esiperusemokasvit ja esiperusaineisto voidaan säilyttää kryosäilytyksellä.

6. Esiperusemokasveja voidaan käyttää vain sellaisen ajanjakson ajan, joka on laskettu lajikkeen pysyvyyden tai niiden ympäristöolosuhteiden, joissa kasvit on kasvatettu, taikka muiden lajikkeen pysyvyyteen vaikuttavien tekijöiden perusteella.

*9 artikla***Esiperusemokasviedokkaiden ja uudistamalla tuotettujen esiperusemokasvien terveyttä koskevat vaatimukset**

1. Esiperusemokasviedokkaan on oltava vapaa kasvintuhoojista, jotka luetellaan liitteessä I kyseisen suvun tai lajin osalta.

Esiperusemokasviedokas on tuotantotiloissa ja avomaalla tehtävän silmämääräisen tarkastuksen perusteella todettava vapaaksi kasvintuhoojista, jotka luetellaan liitteessä I kyseisen suvun tai lajin osalta.

Kyseisen silmämääräisen tarkastuksen tekee asiasta vastaava virallinen elin ja tapauksen mukaan toimittaja.

▼B

Jos kasvintuhoojien esiintymisestä on epäilyksiä, asiasta vastaavan virallisen elimen ja tapauksen mukaan toimittajan on tehtävä kyseiselle esiperusemokusviejhdokkaalle näytteenotto ja testaus.

2. Esiperusemokusviejhdokkaan on oltava vapaa kasvintuhoojista, jotka luetellaan liitteessä II kyseisen suvun tai lajin osalta.

Esiperusemokusviejhdokas on tuotantotiloissa ja avomaalla tehtävän silmämääräisen tarkastuksen sekä näytteenoton ja testauksen perusteella todettava vapaaksi kasvintuhoojista, jotka luetellaan liitteessä II kyseisen suvun tai lajin osalta.

Kyseisen silmämääräisen tarkastuksen, näytteenoton ja testauksen tekee asiasta vastaava virallinen elin ja tapauksen mukaan toimittaja.

Näytteenotto ja testaus on tehtävä vuoden asianmukaisimpana kautena ottaen huomioon ilmasto-olot ja kasvin kasvuolot sekä kyseiseen kasviin liittyvien kasvintuhoojien biologia. Näytteenotto ja testaus on tehtävä myös mihin aikaan tahansa vuodesta, jos kasvintuhoojien esiintymisestä on epäilyksiä.

3. Edellä 1 ja 2 kohdassa säädetyn näytteenoton ja testauksen osalta jäsenvaltioiden on sovellettava Euroopan ja Välimeren maiden kasvinsuojelijärjestön (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 laboratorioille, jotka asiasta vastaava virallinen elin on virallisesti hyväksynyt.

Esiperusemokusviejhdokkasiin virusten, viroidien, virusten kaltaisten tautien ja fytoplasmojen varalta sovellettavan testausmenetelmän on oltava biologinen indeksointi indikaattorikasveilla. Muitakin testausmenetelmiä voidaan soveltaa, jos jäsenvaltio katsoo vertaisarvioinnin tuloksena saadun tieteellisen näytön perusteella, että niistä saadaan yhtä luotettavia tuloksia kuin biologisesta indeksoinnista indikaattorikasveilla.

4. Poiketen siitä, mitä 2 kohdassa säädetään, jos esiperusemokusviejhdokas on siementaimi, silmämääräistä tarkastusta, näytteenottoa ja testausta edellytetään vain sellaisten virusten, viroidien tai virusten kaltaisten tautien osalta, jotka tarttuvat siitepölyn kautta ja jotka on lueteltu liitteessä II kyseisen suvun tai lajin osalta, edellyttäen että virallisessa tarkastuksessa on vahvistettu, että kyseinen siementaimi on kasvatettu sellaisen kasvin tuottamasta siemenestä, joka on vapaa kyseisten virusten, viroidien ja virusten kaltaisten tautien aiheuttamista oireista ja että siementaimea on säilytetty 8 artiklan 1 ja 3 kohdan mukaisesti.

5. Edellä olevaa 1 ja 3 kohtaa sovelletaan myös uudistamalla tuotettuun esiperusemokusviin.

▼ B

Uudistamalla tuotetun esiperusemokasvin on oltava vapaa viruksista ja viroideista, jotka luetaan liitteessä II kyseisen suvun tai lajin osalta.

Kyseinen esiperusemokasvi on tuotantotiloissa, avomaalla ja lohkoilla tehtävän silmämääräisen tarkastuksen sekä näytteenoton ja testauksen perusteella todettava vapaaksi kyseisistä viruksista ja viroideista.

Kyseisen silmämääräisen tarkastuksen, näytteenoton ja testauksen tekee asiasta vastaava virallinen elin ja tapauksen mukaan toimittaja.

▼ M1*10 artikla***Esiperusemokasvien ja esiperusaineiston terveystaamukset**

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 testitulok, 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.

▼ B*11 artikla***▼ M1****Esiperusemokasvien ja esiperusaineiston maaperää koskevat vaatimukset****▼ B**

1. Esiperusemokasveja ja esiperusaineistoa voidaan kasvattaa vain maaperässä, joka on vapaa kaikista kasvintuhoojista, jotka luetellaan liitteessä III kyseisen suvun tai lajin osalta ja jotka toimivat isäntinä kyseiseen sukuun tai lajiin vaikuttaville viruksille. Se, onko maaperä kasvintuhoojista vapaa, on vahvistettava näytteenotolla ja testauksella.

Kyseisen näytteenoton tekee asiasta vastaava virallinen elin ja tapauksen mukaan toimittaja.

Näytteenotto ja testaus on tehtävä ennen esiperusemokasvien tai esiperusaineiston istuttamista, ja ne on toistettava kasvun aikana, jos epäillään 1 alakohdassa tarkoitettujen kasvintuhoojien esiintymistä.

Näytteenotto ja testaus on tehtävä ottaen huomioon ilmasto-olosuhteet ja liitteessä III lueteltujen kasvintuhoojien biologia ja se, ovatko kyseiset kasvintuhoojat merkityksellisiä kyseisten esiperusemokasvien tai esiperusaineiston kannalta.

2. Näytteenottoa ja testausta ei tarvitse tehdä, jos kasveja, jotka toimivat isäntinä liitteessä III luetelluille kasvintuhoojille kyseisen suvun tai lajin osalta, ei ole kasvatettu tuotantomaaperässä vähintään viiteen vuoteen ja jos ei ole mitään epäilyksiä siitä, että maaperä on vapaa kyseisistä kasvintuhoojista.

Näytteenottoa ja testausta ei tarvitse tehdä, jos asiasta vastaava virallinen elin pääättelee virallisen tarkastuksen perusteella, että maaperä on kyseisen suvun tai lajin osalta vapaa kaikista liitteessä III luetelluista kasvintuhoojista, jotka toimivat isäntinä kyseiseen sukuun tai lajiin vaikuttaville viruksille.

3. Edellä 1 kohdassa tarkoitettun näytteenoton ja testauksen osalta jäsenvaltioiden on sovellettava Euroopan ja Välimeren maiden kasvinsuojelujärjestön (EPPO) 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.

*12 artikla***Laatua todennäköisesti heikentäviä virheitä koskevat vaatimukset**

Esiperusemokasvit ja esiperusaineisto on todettava lähes virheettömäksi silmämääräisen tarkastuksen perusteella. Kyseisen silmämääräisen tarkastuksen tekee asiasta vastaava virallinen elin ja tapauksen mukaan toimittaja. Vahinkoja, värivikoja, arpikudosta ja kuivumista pidetään virheinä, jos ne vaikuttavat laatuun ja käyttökelpoisuuteen lisäysaineistona.

*13 artikla***Esiperusemokasvien monistamista, uudistamista ja lisäystä koskevat vaatimukset**

1. Toimittaja voi monistaa tai uudistaa 5 artiklan 1 kohdan mukaisesti hyväksytyin esiperusemokasvin.
2. Toimittaja voi lisätä esiperusemokasvin tuottaakseen esiperusaineistoa.
3. Esiperusemokasvien monistamisen, uudistamisen ja lisäyksen on tapahduttava 4 kohdassa tarkoitettujen protokollien mukaisesti.
4. Jäsenvaltioiden on sovellettava esiperusemokasvien monistamista, uudistamista ja lisäystä koskevia protokollia. Jäsenvaltioiden on sovellettava 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.

Tämän kohdan ensimmäisessä alakohdassa tarkoitettut protokollat on täytynyt testata asianomaisilla suvuilla tai lajeilla sellaisen ajanjakson aikana, jota pidetään asianmukaisena kyseisten sukujen tai lajien osalta. Kyseistä ajanjaksoa pidetään asianmukaisena, jos se mahdollistaa kasvien fenotyypin validoinnin siltä osin kuin on kyse vastaavuudesta lajikkeen kuvaukseen nähden hedelmätuotannon tai perusrunkojen kasvun tarkkailun perusteella.

5. Toimittaja voi uudistaa esiperusemokasvin vain ennen 8 artiklan 6 kohdassa tarkoitettua ajanjakson päättymistä.

*14 artikla***Esiperusemokasvien monistamista, uudistamista ja lisäystä mikrolisäyksellä koskevat vaatimukset**

1. Jos kyseessä on esiperusemokasvien monistaminen, uudistaminen ja lisäys mikrolisäyksellä muiden esiperusemokasvien tai muun esiperusaineiston tuottamiseksi, sen on tapahduttava 2 kohdassa säädettyjen protokollien mukaisesti.
2. Jäsenvaltioiden on sovellettava esiperusemokasvien ja esiperusaineiston mikrolisäystä koskevia 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.

Jäsenvaltioiden on sovellettava vain protokollia, jotka on testattu asianomaisella suvulla tai lajilla sellaisen ajanjakson ajan, jota pidetään riittävänä, jotta se mahdollistaa kasvien fenotyypin validoinnin siltä osin kuin on kyse vastaavuudesta lajikkeen kuvaukseen nähden hedelmätuotannon tai perusrunkojen kasvun tarkkailun perusteella.

▼B

2 JAKSO

Perusaineistoa koskevat vaatimukset

15 artikla

Perusaineiston sertifiointia koskevat vaatimukset

1. Muu lisäysaineisto kuin perusemokasvit ja lajikkeeseen kuulumattomat perusrungot on pyynnöstä sertifioitava virallisesti perusaineistoksi, jos se täyttää 2, 3 ja 4 kohdan vaatimukset.

2. Lisäysaineisto on lisättävä perusemokasvista.

Perusemokasvin on täytettävä toinen seuraavista vaatimuksista:

a) se on kasvatettava esiperusaineistosta; tai

b) se on tuotettava monistamalla perusemokasvista 19 artiklan mukaisesti.

3. Lisäysaineiston on täytettävä 7 artiklassa, 8 artiklan 6 kohdassa ja 12 artiklassa säädetty vaatimukset.

4. Lisäysaineiston on täytettävä lisävaatimukset, jotka koskevat

a) terveyttä 16 artiklan mukaisesti;

b) maaperää 17 artiklan mukaisesti;

c) perusemokasvien ja perusaineiston säilyttämistä 18 artiklan mukaisesti; ja

d) lisäystä koskevia erityisedellytyksiä 19 artiklan mukaisesti.

5. Lajikkeeseen kuulumattomat perusrungot on pyynnöstä sertifioitava virallisesti perusaineistoksi, jos ne vastaavat lajinsa kuvausta ja täyttävät 8 artiklan 2 ja 6 kohdassa säädetty vaatimukset ja 12, 16, 17, 18 ja 19 artiklassa säädetty lisävaatimukset.

6. Tätä jaksoa sovellettaessa 3 ja 5 kohdassa tarkoitetuissa säännöksissä olevia viittauksia esiperusemokasveihin pidetään viittauksena perusemokasveihin ja kaikkia viittauksia esiperusaineistoon pidetään viittauksena perusaineistoon.

7. Jos perusemokasvi tai perusaineisto ei enää täytä 7 artiklan, 8 artiklan 2 ja 6 kohdan sekä 12, 16 ja 17 artiklan vaatimuksia, toimittajan on poistettava se muiden perusemokasvien ja perusaineiston läheisyydestä. Poistettua emokasvia tai aineistoa voidaan käyttää sertifioituna tai CAC-aineistona edellyttäen, että se täyttää tässä direktiivissä kyseisille luokille asetetut vaatimukset.

Kyseisen emokasvin tai aineiston poistamisen sijaan toimittaja voi toteuttaa asianmukaisia toimenpiteitä sen varmistamiseksi, että emokasvi tai aineisto täyttää jälleen kyseiset vaatimukset.

▼ B

8. Jos lajikkeeseen kuulumaton perusrunko ei enää täytä 8 artiklan 2 ja 6 kohdan sekä 12, 16 ja 17 artiklan vaatimuksia, toimittajan on poistettava se muiden perusemokasvien ja perusaineiston läheisyydestä. Poistettua lajikkeeseen kuulumatonta perusrunkoa voidaan käyttää sertifiointina tai CAC-aineistona edellyttäen, että se täyttää tässä direktiivissä kyseisille luokille asetetut vaatimukset.

Kyseisen perusrungon poistamisen sijaan toimittaja voi toteuttaa asianmukaisia toimenpiteitä sen varmistamiseksi, että perusrunko täyttää jälleen kyseiset vaatimukset.

▼ M1*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.

▼B*17 artikla***▼M1****Perusemokasvien ja perusaineiston maaperää koskevat vaatimukset****▼B**

1. Perusemokasveja ja perusaineistoa voidaan kasvattaa vain maaperässä, joka on vapaa kaikista kasvintuhoojista, jotka toimivat isäntinä kyseiseen sukuun tai lajiin vaikuttaville viruksille ja jotka luetellaan liitteessä III kyseisen suvun tai lajin osalta. Se, onko maaperä viruksille isäntinä toimivista kasvintuhoojista vapaa, on vahvistettava näytteenotolla ja testauksella.

Kyseisen näytteenoton tekee asiasta vastaava virallinen elin ja tapauksen mukaan toimittaja.

Näytteenotto ja testaus on tehtävä ennen perusemokasvien tai perusaineiston istuttamista, ja ne on toistettava kasvun aikana, jos epäillään ensimmäisessä alakohdassa tarkoitettujen kasvintuhoojien esiintymistä.

Näytteenotto ja testaus on tehtävä ottaen huomioon ilmasto-olosuhteet ja liitteessä III lueteltujen kasvintuhoojien biologia ja se, ovatko kyseiset kasvintuhoojat merkityksellisiä kyseisten perusemokasvien tai perusaineiston kannalta.

2. Näytteenottoa ja testausta ei tarvitse tehdä, jos kasveja, jotka toimivat isäntinä kasvintuhoojille, jotka luetellaan liitteessä III kyseisen suvun tai lajin osalta, ei ole kasvatettu tuotantomaaperässä vähintään viiteen vuoteen ja jos ei ole mitään epäilyksiä siitä, että maaperä on vapaa kyseisistä kasvintuhoojista.

Näytteenottoa ja testausta ei tarvitse tehdä, jos asiasta vastaava virallinen elin pääättelee virallisen tarkastuksen perusteella, että maaperä on vapaa kaikista kasvintuhoojista, jotka toimivat isäntinä kyseiseen sukuun tai lajiin vaikuttaville viruksille ja jotka luetellaan liitteessä III kyseisen suvun tai lajin osalta.

3. Jäsenvaltioiden on sovellettava 1 kohdassa tarkoitettuun 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.

*18 artikla***Perusemokasvien ja perusaineiston säilyttämistä koskevat vaatimukset**

1. Perusemokasvit ja perusaineisto on säilytettävä avomaalla eristetynä mahdollisilta ilmassa olevien vektoreiden, juurikontaktin sekä koneiden ja vartamislaitteiden kautta tapahtuvan ristikontaminaation aiheuttaman tartunnan lähteiltä ja muilta mahdollisilta lähteiltä.

2. Edellä 1 kohdassa tarkoitettun avomaan osalta eristysestäisyyden on riipputtava alueellisista olosuhteista, lisäysaineiston tyypistä, kasvintuhoojien esiintymisestä kyseisellä alueella sekä asiaan liittyvistä merkityksellisistä riskeistä, jotka asiasta vastaava virallinen elin on vahvistanut virallisen tarkastuksen perusteella.

▼B*19 artikla***Monistamista koskevat edellytykset**

1. Esiperusaineistosta 15 artiklan 2 kohdan a alakohdan mukaisesti kasvatettavia perusemokasveja voidaan monistaa useisiin sukupolviin, jotta saadaan tarvittava määrä perusemokasveja. Perusemokasvit on monistettava 13 artiklan mukaisesti tai monistettava mikrolisäyksellä 14 artiklan mukaisesti. Sukupolvien sallittu enimmäismäärä ja perusemokasvien sallittu enimmäiskäyttöikä vahvistetaan liitteessä V asianomaisen suvun tai lajin osalta.
2. Jos sallitaan perusemokasvien useampia sukupolvia, kukin sukupolvi, ensimmäistä lukuun ottamatta, voidaan johtaa mistä tahansa aiemasta sukupolvesta.
3. Eri sukupolvien lisäysaineisto on pidettävä erillään.

*3 JAKSO****Sertifioitua aineistoa koskevat vaatimukset****20 artikla***Sertifioidun aineiston sertifiointia koskevat vaatimukset**

1. Muu lisäysaineisto kuin emokasvit ja hedelmäkasvit on pyynnöstä sertifioitava virallisesti sertifioiduksi aineistoksi, jos se täyttää 2, 3 ja 4 kohdan vaatimukset.
 2. Lisäysaineisto ja hedelmäkasvit on lisättävä sertifioidusta emokasvista.
- Sertifioidun emokasvin on täytettävä toinen seuraavista vaatimuksista:
- a) se on kasvatettava esiperusaineistosta;
 - b) se on kasvatettava perusaineistosta.
3. Lisäysaineiston ja hedelmäkasvien on täytettävä 7 artiklassa, 8 artiklan 6 kohdassa sekä 12, 21 ja 22 artiklassa säädetyt vaatimukset.
 4. Lisäysaineiston ja hedelmäkasvien on täytettävä 21 artiklassa säädetyt terveyttä koskevat vaatimukset.

Lisäysaineisto ja hedelmäkasvit on lisättävä sertifioidusta emokasvista, joka täyttää 22 artiklan mukaiset maaperää koskevat vaatimukset.

5. Lajikkeeseen kuulumattomat perusrungot on pyynnöstä sertifioitava virallisesti sertifioiduksi aineistoksi, jos ne vastaavat lajinsa kuvausta ja täyttävät 8 artiklan 6 kohdassa säädetyt vaatimukset ja 12, 21 ja 22 artiklassa säädetyt lisävaatimukset.
6. Tätä jaksoa sovellettaessa 3 ja 5 kohdassa tarkoitetuissa säännöksissä olevia viittauksia esiperusemokasveihin pidetään viittauksena sertifioituihin emokasveihin ja kaikkia viittauksia esiperusaineistoon pidetään viittauksena sertifioituun aineistoon.

▼B

7. Jos sertifioitu emokasvi tai sertifioitu aineisto ei enää täytä 7 artiklan, 8 artiklan 6 kohdan sekä 12, 21 ja 22 artiklan vaatimuksia, toimittajan on poistettava se muiden sertifioitujen emokasvien ja sertifioidun aineiston läheisyydestä. Poistettua emokasvia tai aineistoa voidaan käyttää CAC-aineistona edellyttäen, että se täyttää 4 jaksossa asetetut vaatimukset.

Kyseisen emokasvin tai aineiston poistamisen sijaan toimittaja voi toteuttaa asianmukaisia toimenpiteitä sen varmistamiseksi, että emokasvi tai aineisto täyttää jälleen kyseiset vaatimukset.

8. Jos lajikkeeseen kuulumaton perusrunko on sertifioitu emokasvi tai sertifioitu aineisto, joka ei enää täytä 8 artiklan 6 kohdan sekä 12, 21 ja 22 artiklan vaatimuksia, toimittajan on poistettava se muiden sertifioitujen emokasvien ja sertifioidun aineiston läheisyydestä. Poistettua emokasvia tai aineistoa voidaan käyttää CAC-aineistona edellyttäen, että se täyttää 4 jaksossa asetetut vaatimukset.

Kyseisen perusrungon poistamisen sijaan toimittaja voi toteuttaa asianmukaisia toimenpiteitä sen varmistamiseksi, että perusrunko täyttää jälleen kyseiset vaatimukset.

▼M1*21 artikla***Sertifioitujen emokasvien ja sertifioidun 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 sertifioidulle emokasville tai sertifioidulle 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 sertifioidulle emokasville tai sertifioidulle 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 säännellyistä muista kuin unionikaranteenituhoojista saadaan positiivinen testitulokset, toimittajan on poistettava saastunut sertifioitu emokasvi tai sertifioitu aineisto muiden sertifioitujen emokasvien ja sertifioidun aineiston läheisyydestä 20 artiklan 7 kohdan tai 20 artiklan 8 kohdan nojalla tai toteutettava aiheelliset toimenpiteet liitteen IV nojalla.

▼ M1

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.

▼ B*22 artikla***▼ M1****Sertifioitujen emokasvien ja sertifioidun aineiston maaperää koskevat vaatimukset****▼ B**

1. Sertifioituja emokasveja voidaan kasvattaa vain maaperässä, joka on vapaa kaikista kasvintuhoojista, jotka toimivat isäntinä kyseiseen sukuun tai lajiin vaikuttaville viruksille ja jotka luetellaan liitteessä III kyseisen suvun tai lajin osalta. Se, onko maaperä viruksille isäntinä toimivista kasvintuhoojista vapaa, on vahvistettava näytteenotolla ja testauksella.

Kyseisen näytteenoton tekee asiasta vastaava virallinen elin ja tapauksen mukaan toimittaja.

Näytteenotto ja testaus on tehtävä ennen kyseisen sertifioidun emokasvin istuttamista, ja ne on toistettava kasvun aikana, jos epäillään 1 alakohdassa tarkoitettujen kasvintuhoojien esiintymistä.

Näytteenotto ja testaus on tehtävä ottaen huomioon ilmasto-olosuhteet ja liitteessä III lueteltujen kasvintuhoojien biologia ja se, ovatko kyseiset kasvintuhoojat merkityksellisiä kyseisten sertifioitujen emokasvien tai sertifioidun aineiston kannalta.

2. Näytteenottoa ja testausta ei tarvitse tehdä, jos kasveja, jotka toimivat isäntinä kasvintuhoojille, jotka luetellaan liitteessä III kyseisen suvun tai lajin osalta, ei ole kasvatettu tuotantomaaperässä vähintään viiteen vuoteen ja jos ei ole mitään epäilyksiä siitä, että maaperä on vapaa kyseisistä kasvintuhoojista.

Näytteenottoa ja testausta ei tarvitse tehdä, jos asiasta vastaava virallinen elin pääättelee virallisen tarkastuksen perusteella, että maaperä on vapaa kaikista kasvintuhoojista, jotka toimivat isäntinä kyseiseen sukuun tai lajiin vaikuttaville viruksille ja jotka luetellaan liitteessä III kyseisen suvun tai lajin osalta.

▼ M1

Jollei toisin ilmoiteta, näytteenottoa ja testausta ei tarvitse tehdä, jos kyseessä ovat sertifioidut hedelmäkasvit.

▼ B

3. Jäsenvaltioiden on sovellettava 1 kohdassa tarkoitettuun näytteenottoon ja testaukseen EPPOn protokollia tai muita kansainvälisesti tunnustettuja protokollia. Jos tällaisia protokollia ei ole, jäsenvaltioiden on sovellettava kansallisella tasolla laadittuja asioita koskevia protokollia. Tällöin jäsenvaltioiden on pyynnöstä asetettava nämä protokollat muiden jäsenvaltioiden ja komission saataville.

▼B

4 JAKSO

CAC-aineistoa koskevat vaatimukset

23 artikla

Muuta CAC-aineistoa kuin lajikkeeseen kuulumattomia perusrunkoja koskevat edellytykset

1. Muuta CAC-aineistoa kuin lajikkeeseen kuulumattomia perusrunkoja voidaan pitää kaupan vain, jos sen on todettu täyttävän seuraavat vaatimukset:

- a) se on lisätty tunnistetusta aineistolähteestä, josta toimittaja on pitänyt kirjaa;
- b) se vastaa lajikkeen kuvausta 25 artiklan mukaisesti;
- c) se täyttää 26 artiklan terveysvaatimukset;
- d) se täyttää 27 artiklan mukaiset virheitä koskevat vaatimukset.

2. Toimittajan on toteutettava toimet 1 kohdan noudattamiseksi.

3. Jos CAC-aineisto ei enää täytä 1 kohdan vaatimuksia, toimittajan on toteutettava toinen seuraavista toimista:

- a) poistettava aineisto muun CAC-aineiston läheisyydestä; tai
- b) toteutettava asianmukaiset toimenpiteet sen varmistamiseksi, että aineisto täyttää jälleen kyseiset vaatimukset.

24 artikla

CAC-aineistoa koskevat edellytykset lajikkeeseen kuulumattomien perusrunkojen tapauksessa

1. Lajikkeeseen kuulumattomien perusrunkojen tapauksessa CAC-aineiston on täytettävä seuraavat vaatimukset:

- a) se vastaa lajinsa kuvausta;
- b) se täyttää 26 artiklan terveysvaatimukset;
- c) se täyttää 27 artiklan mukaiset virheitä koskevat vaatimukset.

2. Toimittajan on toteutettava toimet 1 kohdan vaatimusten noudattamiseksi.

3. Jos CAC-aineisto ei enää täytä 1 kohdan vaatimuksia, toimittajan on toteutettava toinen seuraavista toimista:

- a) poistettava aineisto muun CAC-aineiston läheisyydestä; tai
- b) toteutettava asianmukaiset toimenpiteet sen varmistamiseksi, että aineisto täyttää jälleen kyseiset vaatimukset.

▼B*25 artikla***Lajikkeen vastaavuus kuvaukseen nähden**

1. CAC-aineiston vastaavuus lajikkeen kuvaukseen nähden on vahvistettava tarkkailemalla lajikkeen ominaispiirteiden ilmentymistä. Tarkkailun on perustuttava yhteen seuraavista tekijöistä:

- a) virallinen kuvaus rekisteröidyistä lajikkeista, joita tarkoitetaan komission täytäntöönpanodirektiivissä 2014/97/EU, ja kasvinjalostajan oikeudella laillisesti suojatuista lajikkeista; tai
- b) täytäntöönpanodirektiivissä 2014/97/EU tarkoitetun rekisteröintihakemuksen kohteena jossakin jäsenvaltiossa olevien lajikkeiden hakemuksen liitteenä oleva kuvaus;
- c) kasvinjalostajanoikeushakemuksen liitteenä oleva kuvaus;
- d) direktiivin 2008/90/EY 7 artiklan 2 kohdan c alakohdan iii alakohdassa tarkoitettu lajikkeen virallisesti tunnustettu kuvaus.

2. CAC-aineiston vastaavuus lajikkeen kuvaukseen nähden on todennettava säännöllisesti tarkkailemalla lajikkeen ominaispiirteiden ilmentymistä kyseisessä CAC-aineistossa.

▼M1*26 artikla***CAC-aineiston terveyttä koskevat vaatimukset**

1. CAC-aineisto on tuotantotiloissa, avomaalla ja lohkoilla tuotantovaiheessa tehtävän silmämääräisen tarkastuksen perusteella todettava käytännössä vapaaksi kaikista liitteissä I ja II kyseisen suvun tai lajin osalta luetelluista tuhojista, 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 tuhojien 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.

▼B*27 artikla***Virheitä koskevat vaatimukset**

CAC-aineisto on todettava silmämääräisen tarkastuksen perusteella lähes virheettömäksi. Vahinkoja, värivikoja, arpikudosta ja kuivumista pidetään virheinä, jos ne vaikuttavat laatuun ja käyttökelpoisuuteen lisäysaineistona.

▼M1*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.

▼B

3 LUKU

LISÄYSAINEISTON JA HEDELMÄKASVIEN TUOTANTOON TAI LISÄYKSEEN OSALLISTUVIA TOIMITTAJIA KOSKEVAT ERITYISVAATIMUKSET*28 artikla***Suunnitelma tuotantoprosessin kriittisten vaiheiden kartoittamiseksi ja seuraamiseksi**

Jäsenvaltioiden on varmistettava, että toimittajilla on lisäysaineiston ja hedelmäkasvien tuotannon aikana käytössä kunkin suvun tai lajin osalta soveltuva suunnitelma tuotantoprosessin kriittisten vaiheiden kartoittamiseksi ja seuraamiseksi. Suunnitelmassa on käsiteltävä vähintään seuraavia tekijöitä:

- a) kasvien sijainti ja lukumäärä;
- b) niiden viljelyn aikataulu;
- c) lisäystoiminta;
- d) pakkaus-, varastointi- ja kuljetustoiminta.

*29 artikla***Seuranta koskevien tietojen säilyttäminen tutkimista varten**

1. Jäsenvaltioiden on varmistettava, että toimittajat pitävät kirjaa kriittisten vaiheiden seuranta koskevista tiedoista direktiivin 2008/90/EY 6 artiklan 1 kohdassa tarkoitetulla tavalla ja antavat ne pyynnöstä tutkittavaksi.

▼B

2. Tämä kirjanpito on säilytettävä vähintään kolmen vuoden ajan kyseisen aineiston tuotannosta.

3. Jäsenvaltioiden on varmistettava, että toimittajat pitävät kirjaa peltojen tarkastuksista, näytteenotosta ja testauksesta niin kauan kuin lisäysaineisto ja hedelmäkasvit ovat niiden valvonnassa ja vähintään kolme vuotta sen jälkeen, kun kyseinen lisäysaineisto ja kyseiset hedelmäkasvit on poistettu tai saatettu pidettäväksi kaupan.

4 LUKU

VIRALLINEN TARKASTUS*30 artikla***Virallisia tarkastuksia koskevat yleiset vaatimukset**

1. Viralliseen tarkastukseen on sisällyttävä silmämääräinen tarkastus ja tapauksen mukaan näytteenotto ja testaus.

2. Virallisen tarkastuksen aikana asiasta vastaavan virallisen elimen on kiinnitettävä erityishuomiota seuraaviin:

- a) toimittajan menetelmien soveltuvuus ja tosiasiallinen käyttö tuotantoprosessin kriittisten vaiheiden tarkastamiseksi;
- b) toimittajan henkilökunnan yleinen pätevyys direktiivin 2008/90/EY 6 artiklan 1 kohdassa esitettyjen toimien toteuttamisessa.

3. Jäsenvaltioiden on varmistettava, että asiasta vastaavat viralliset elimet pitävät kirjaa kaikista suorittamiensa kenttätarkastusten, näytteenoton ja testauksen tuloksista ja päivämääristä ja säilyttävät ne.

5 LUKU

LOPPUSÄÄNNÖKSET*31 artikla***Saattaminen osaksi kansallista lainsäädäntöä**

1. Jäsenvaltioiden on annettava ja julkaistava tämän direktiivin noudattamisen edellyttämät lait, asetukset ja hallinnolliset määräykset viimeistään 31 päivänä joulukuuta 2016. Niiden on viipymättä toimitettava nämä säännökset kirjallisina komissiolle.

Niiden on sovellettava näitä säännöksiä 1 päivästä tammikuuta 2017.

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

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

▼B*32 artikla***Siirtymätoimenpiteet**

Jäsenvaltiot voivat sallia 31 päivään joulukuuta 2022 asti omalla alueellaan sellaisten hedelmäkasvien ja niiden lisäysaineiston kaupan pitämisen, jotka on tuotettu ennen 1 päivää tammikuuta 2017 olemassa olevista esiperus-, perus- ja sertifioituista emokasveista tai CAC-aineistosta ja jotka on virallisesti sertifioitu tai jotka täyttävät CAC-aineistoksi hyväksymistä koskevat edellytykset ennen 31 päivää joulukuuta 2022. Tällaisia hedelmäkasveja ja niiden lisäysaineistoa kaupan pidettäessä ne on yksilöitävä viittaamalla tähän artiklaan etiketissä ja asiakirjassa.

*33 artikla***Kumoaminen**

Kumotaan direktiivi 93/48/ETY ja direktiivi 93/64/ETY.

*34 artikla***Voimaantulo**

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

*35 artikla***Osoitus**

Tämä direktiivi on osoitettu kaikille jäsenvaltioille.

▼ **M1**

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.	<p>Sienet ja munasienet</p> <p><i>Cryphonectria parasitica</i> (Murrill) Barr [ENDOPA]</p> <p><i>Mycosphaerella punctiformis</i> Verkley & U. Braun [RAMUEN]</p> <p><i>Phytophthora cambivora</i> (Petri) Buisman [PHYTCM]</p> <p><i>Phytophthora cinnamomi</i> Rands [PHYTCN]</p> <p>Virukset, viroidit, viruksenkaltaiset taudit ja fytoplasmat</p> <p>Chestnut mosaic agent</p>
<i>Citrus</i> L., <i>Fortunella</i> Swingle, <i>Poncirus</i> Raf.	<p>Sienet ja munasienet</p> <p><i>Phytophthora citrophthora</i> (R.E.Smith & E.H.Smith) Leonian [PHYTCO]</p> <p><i>Phytophthora nicotianae</i> var. <i>parasitica</i> (Dastur) Waterhouse [PHYTNP]</p> <p>Hyönteiset ja punkit</p> <p><i>Aleurothrixus floccosus</i> Maskell [ALTHFL]</p> <p><i>Parabemisia myricae</i> Kuwana [PRABMY]</p> <p>Ankeroiset</p> <p><i>Pratylenchus vulnus</i> Allen & Jensen [PRATVU]</p> <p><i>Tylenchulus semipenetrans</i> Cobb [TYLESE]</p>
<i>Corylus avellana</i> L.	<p>Bakteerit</p> <p><i>Pseudomonas avellanae</i> Janse <i>et al.</i> [PSDMAL]</p> <p><i>Xanthomonas arboricola</i> pv. <i>Corylina</i> (Miller, Bollen, Simmons, Gross & Barss) Vauterin, Hoste, Kersters & Swings [XANTCY]</p> <p>Sienet ja munasienet</p> <p><i>Armillariella mellea</i> (Vahl) Kummer [ARMIME]</p> <p><i>Verticillium albo-atrum</i> Reinke & Berthold [VERTAA]</p> <p><i>Verticillium dahliae</i> Kleb [VERTDA]</p> <p>Hyönteiset ja punkit</p> <p><i>Phytoptus avellanae</i> Nalepa [ERPHAV]</p>
<i>Cydonia oblonga</i> Mill. ja <i>Pyrus</i> L.	<p>Bakteerit</p> <p><i>Agrobacterium tumefaciens</i> (Smith & Townsend) Conn [AGRBTU]</p> <p><i>Erwinia amylovora</i> (Burrill) Winslow <i>et al.</i> [ERWIAM]</p> <p><i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>Syringae</i> van Hall [PSDMSY]</p>

▼ **M1**

Suku tai laji	Säännellyt muut kuin unionikaranteenituhoojat
	<p>Sienet ja munasienet</p> <p><i>Armillariella mellea</i> (Vahl) Kummer [ARMIME]</p> <p><i>Chondrostereum purpureum</i> Pouzar [STERPU]</p> <p><i>Glomerella cingulata</i> (Stoneman) Spaulding & von Schrenk [GLOMCI]</p> <p><i>Neofabraea alba</i> Desmazières [PEZIAL]</p> <p><i>Neofabraea malicorticis</i> Jackson [PEZIMA]</p> <p><i>Neonectria ditissima</i> (Tulasne & C. Tulasne) Samuels & Rossman [NECTGA]</p> <p><i>Phytophthora cactorum</i> (Lebert & Cohn) J.Schröter [PHYTCC]</p> <p><i>Sclerophora pallida</i> Yao & Spooner [SKLPPA]</p> <p><i>Verticillium albo-atrum</i> Reinke & Berthold [VERTAA]</p> <p><i>Verticillium dahliae</i> Kleb [VERTDA]</p> <p>Hyönteiset ja punkit</p> <p><i>Eriosoma lanigerum</i> Hausmann [ERISLA]</p> <p><i>Psylla</i> spp. Geoffroy [1PSYLG]</p> <p>Ankeroiset</p> <p><i>Meloidogyne hapla</i> Chitwood [MELGHA]</p> <p><i>Meloidogyne javanica</i> Chitwood [MELGJA]</p> <p><i>Pratylenchus penetrans</i> (Cobb) Filipjev & Schuurmans-Stekhoven [PRATPE]</p> <p><i>Pratylenchus vulnus</i> Allen & Jensen [PRATVU]</p>
<i>Ficus carica</i> L.	<p>Bakteerit</p> <p><i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>fici</i> (Cavara) Dye [XANTFI]</p> <p>Sienet ja munasienet</p> <p><i>Armillariella mellea</i> (Vahl) Kummer [ARMIME]</p> <p>Hyönteiset ja punkit</p> <p><i>Ceroplastes rusci</i> Linnaeus [CERPRU]</p> <p>Ankeroiset</p> <p><i>Heterodera fici</i> Kirjanova [HETDFI]</p> <p><i>Meloidogyne arenaria</i> Chitwood [MELGAR]</p> <p><i>Meloidogyne incognita</i> (Kofold & White) Chitwood [MELGIN]</p> <p><i>Meloidogyne javanica</i> Chitwood [MELGJA]</p> <p><i>Pratylenchus penetrans</i> (Cobb) Filipjev & Schuurmans-Stekhoven [PRATPE]</p> <p><i>Pratylenchus vulnus</i> Allen & Jensen [PRATVU]</p> <p>Virukset, viroidit, viruksenkaltaiset taudit ja fytoplasmata</p> <p>Fig mosaic agent [FGM000]</p>

▼ **M1**

Suku tai laji	Säännellyt muut kuin unionikaranteenituhoojat
<i>Fragaria L.</i>	<p>Bakteerit</p> <p><i>Candidatus Phlomobacter fragariae</i> Zreik, Bové & Garnier [PHMBFR]</p> <p>Sienet ja munasienet</p> <p><i>Podospaera aphanis</i> (Wallroth) Braun & Takamatsu [PODOAP]</p> <p><i>Rhizoctonia fragariae</i> Hussain & W.E.McKeen [RHIZFR]</p> <p><i>Verticillium albo-atrum</i> Reinke & Berthold [VERTAA]</p> <p><i>Verticillium dahliae</i> Kleb [VERTDA]</p> <p>Hyönteiset ja punkit</p> <p><i>Chaetosiphon fragaefolii</i> Cockerell [CHTSFR]</p> <p><i>Phytonemus pallidus</i> Banks [TARSPA]</p> <p>Ankerioiset</p> <p><i>Ditylenchus dipsaci</i> (Kuehn) Filipjev [DITYDI]</p> <p><i>Meloidogyne hapla</i> Chitwood [MELGHA]</p> <p><i>Pratylenchus vulnus</i> Allen & Jensen [PRATVU]</p> <p>Virukset, viroidit, viruksenkaltaiset taudit ja fytoplasmat</p> <p><i>Candidatus Phytoplasma asteris</i> Lee <i>et al.</i> [PHY-PAS]</p> <p><i>Candidatus Phytoplasma australiense</i> Davis <i>et al.</i> [PHYPAU]</p> <p><i>Candidatus Phytoplasma fragariae</i> Valiunas, Stanulis & Davis [PHYPPG]</p> <p><i>Candidatus Phytoplasma pruni</i> [PHYPPN]</p> <p><i>Candidatus Phytoplasma solani</i> Quaglino <i>et al.</i> [PHYPSO]</p> <p><i>Clover phyllody</i> phytoplasma [PHYPO3]</p> <p>Strawberry multiplier disease phytoplasma [PHYPT75]</p>
<i>Juglans regia L.</i>	<p>Bakteerit</p> <p><i>Agrobacterium tumefaciens</i> (Smith & Townsend) Conn [AGRBTU]</p> <p><i>Xanthomonas arboricola</i> pv. <i>Juglandi</i> (Pierce) Vauterin <i>et al.</i> [XANTJU]</p> <p>Sienet ja munasienet</p> <p><i>Armillariella mellea</i> (Vahl) Kummer [ARMIME]</p> <p><i>Chondrostereum purpureum</i> Pouzar [STERPU]</p> <p><i>Neonectria ditissima</i> (Tulasne & C. Tulasne) Samuels & Rossman [NECTGA]</p> <p><i>Phytophthora cactorum</i> (Lebert & Cohn) J.Schröter [PHYTCC]</p> <p>Hyönteiset ja punkit</p> <p><i>Epidiaspis leperii</i> Signoret [EPIDBE]</p> <p><i>Pseudaulacaspis pentagona</i> Targioni-Tozzetti [PSEAPE]</p> <p><i>Quadraspidotus perniciosus</i> Comstock [QUADPE]</p>

▼ **M1**

Suku tai laji	Säännellyt muut kuin unionikaranteenituhoojat
Malus Mill.	<p>Bakteerit</p> <p><i>Agrobacterium tumefaciens</i> (Smith & Townsend) Conn [AGRBTU]</p> <p><i>Erwinia amylovora</i> (Burrill) Winslow <i>et al.</i> [ERWIAM]</p> <p><i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>Syringae</i> van Hall [PSDMSY]</p> <p>Sienet ja munasienet</p> <p><i>Armillariella mellea</i> (Vahl) Kummer [ARMIME]</p> <p><i>Chondrostereum purpureum</i> Pouzar [STERPU]</p> <p><i>Glomerella cingulata</i> (Stoneman) Spaulding & von Schrenk [GLOMCI]</p> <p><i>Neofabraea alba</i> Desmazières [PEZIAL]</p> <p><i>Neofabraea malicorticis</i> Jackson [PEZIMA]</p> <p><i>Neonectria ditissima</i> (Tulasne & C. Tulasne) Samuels & Rossman [NECTGA]</p> <p><i>Phytophthora cactorum</i> (Lebert & Cohn) J.Schröter [PHYTCC]</p> <p><i>Sclerophora pallida</i> Yao & Spooner [SKLPPA]</p> <p><i>Verticillium albo-atrum</i> Reinke & Berthold [VERTAA]</p> <p><i>Verticillium dahliae</i> Kleb [VERTDA]</p> <p>Hyönteiset ja punkit</p> <p><i>Eriosoma lanigerum</i> Hausmann [ERISLA]<i>Psylla</i> spp. Geoffroy [1PSYLG]</p> <p>Ankerioiset</p> <p><i>Meloidogyne hapla</i> Chitwood [MELGHA]</p> <p><i>Meloidogyne javanica</i> Chitwood [MELGJA]</p> <p><i>Pratylenchus penetrans</i> (Cobb) Filipjev & Schuurmans-Stekhoven [PRATPE]</p> <p><i>Pratylenchus vulnus</i> Allen & Jensen [PRATVU]</p>
Olea europaea L.	<p>Bakteerit</p> <p><i>Pseudomonas savastanoi</i> pv. <i>savastanoi</i> (Smith) Gardan <i>et al.</i> [PSDMSA]</p> <p>Ankerioiset</p> <p><i>Meloidogyne arenaria</i> Chitwood [MELGAR]</p> <p><i>Meloidogyne incognita</i> (Kofold & White) Chitwood [MELGIN]</p> <p><i>Meloidogyne javanica</i> Chitwood [MELGJA]</p> <p><i>Pratylenchus vulnus</i> Allen & Jensen [PRATVU]</p> <p>Virukset, viroidit, viruksenkaltaiset taudit ja fytoplasmat</p> <p>Olive leaf yellowing-associated virus [OLYAV0]</p> <p>Olive vein yellowing-associated virus [OVYAV0]</p> <p>Olive yellow mottling and decline associated virus [OYMDAV]</p>

▼ M1

Suku tai laji	Säännellyt muut kuin unionikaranteenituhoojat
<i>Pistacia vera</i> L.	<p>Sienet ja munasienet</p> <p><i>Phytophthora cambivora</i> (Petri) Buisman [PHYTCM]</p> <p><i>Phytophthora cryptogea</i> Pethybridge & Lafferty [PHYTCR]</p> <p><i>Rosellinia necatrix</i> Prillieux [ROSLNE]</p> <p><i>Verticillium dahliae</i> Kleb [VERTDA]</p> <p>Ankerioiset</p> <p><i>Pratylenchus penetrans</i> (Cobb) Filipjev & Schuurmans-Stekhoven [PRATPE]</p> <p><i>Pratylenchus vulnus</i> Allen & Jensen [PRATVU]</p>
<i>Prunus domestica</i> L. ja <i>Prunus dulcis</i> (Miller) Webb	<p>Bakteerit</p> <p><i>Agrobacterium tumefaciens</i> (Smith & Townsend) Conn [AGRBTU]</p> <p><i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>morsprunorum</i> (Wormald) Young, Dye & Wilkie [PSDMMP]</p> <p>Sienet ja munasienet</p> <p><i>Phytophthora cactorum</i> (Lebert & Cohn) J.Schröter [PHYTCC]</p> <p><i>Verticillium dahliae</i> Kleb [VERTDA]</p> <p>Hyönteiset ja punkit</p> <p><i>Pseudaulacaspis pentagona</i> Targioni-Tozzetti [PSEAPE]</p> <p><i>Quadraspidiotus perniciosus</i> Comstock [QUADPE]</p> <p>Ankerioiset</p> <p><i>Meloidogyne arenaria</i> Chitwood [MELGAR]</p> <p><i>Meloidogyne incognita</i> (Kofold & White) Chitwood [MELGIN]</p> <p><i>Meloidogyne javanica</i> Chitwood [MELGJA]</p> <p><i>Pratylenchus penetrans</i> (Cobb) Filipjev & Schuurmans-Stekhoven [PRATPE]</p> <p><i>Pratylenchus vulnus</i> Allen & Jensen [PRATVU]</p>
<i>Prunus armeniaca</i> L.	<p>Bakteerit</p> <p><i>Agrobacterium tumefaciens</i> (Smith & Townsend) Conn [AGRBTU]</p> <p><i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>morsprunorum</i> (Wormald) Young, Dye & Wilkie [PSDMMP]</p> <p><i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>Syringae</i> van Hall [PSDMSY]</p> <p><i>Pseudomonas viridiflava</i> (Burkholder) Dowson [PSDMVF]</p> <p>Sienet ja munasienet</p> <p><i>Phytophthora cactorum</i> (Lebert & Cohn) J.Schröter [PHYTCC]</p> <p><i>Verticillium dahliae</i> Kleb [VERTDA]</p> <p>Hyönteiset ja punkit</p> <p><i>Pseudaulacaspis pentagona</i> Targioni-Tozzetti [PSEAPE]</p> <p><i>Quadraspidiotus perniciosus</i> Comstock [QUADPE]</p>

▼ M1

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

▼ M1

Suku tai laji	Säännellyt muut kuin unionikaranteenituhoojat
<i>Ribes</i> L.	<p>Sienet ja munasienet</p> <p><i>Diaporthe strumella</i> (Fries) Fuckel [DIAPST] <i>Microsphaera grossulariae</i> (Wallroth) Léveillé [MCRSGR] <i>Podosphaera mors-uvae</i> (Schweinitz) Braun & Takamatsu [SPHRMU]</p> <p>Hyönteiset ja punkit</p> <p><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]</p> <p>Ankerioiset</p> <p><i>Aphelenchoides ritzemabosi</i> (Schwartz) Steiner & Buhner [APLORI] <i>Ditylenchus dipsaci</i> (Kuehn) Filipjev [DITYDI]</p> <p>Virukset, viroidit, viruksenkaltaiset taudit ja fytoplasmat</p> <p>Aucuba mosaic agent and blackcurrant yellows agent combined</p>
<i>Rubus</i> L.	<p>Bakteerit</p> <p><i>Agrobacterium</i> spp. Conn [IAGRBG] <i>Rhodococcus fascians</i> Tilford [CORBFA]</p> <p>Sienet ja munasienet</p> <p><i>Peronospora rubi</i> Rabenhorst [PERORU]</p> <p>Hyönteiset ja punkit</p> <p><i>Resseliella theobaldi</i> Barnes [THOMTE]</p>
<i>Vaccinium</i> L.	<p>Bakteerit</p> <p><i>Agrobacterium tumefaciens</i> (Smith & Townsend) Conn [AGRBTU]</p> <p>Sienet ja munasienet</p> <p><i>Diaporthe vaccinii</i> Shear [DIAPVA] <i>Exobasidium vaccinii</i> (Fuckel) Woronin [EXOBVA] <i>Godronia cassandrae</i> (anamorph Topospora myrtilli) Peck [GODRCA]</p>

▼ M1

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	Säänneltyt muut kuin unionikaranteenituhoojat
<i>Citrus</i> L., <i>Fortunella</i> Swingle ja <i>Poncirus</i> Raf.	<p>Bakteerit</p> <p><i>Spiroplasma citri</i> Saglio et al. [SPIRCI]</p> <p>Sienet ja munasienet</p> <p><i>Plenodomus tracheiphilus</i> (Petri) Gruyter, Aveskamp & Verkley [DEUTTR]</p> <p>Virukset, viroidit, viruksenkaltaiset taudit ja fytoplasmataudit</p> <p><i>Citrus cristicortis</i> agent [CSCC00]</p> <p>Sitruksen rosokuoriviroidi [CEVD00]</p> <p><i>Citrus impietratura</i> agent [CSI000]</p> <p><i>Citrus</i> leaf blotch virus [CLBV00]</p> <p><i>Citrus psorosis</i> virus [CPSV00]</p> <p>Sitruksen suruvirus (EU-isolaatit) [CTV000]</p> <p>Sitruksen kirjovirus [CVV000]</p> <p>Humalan kitukasviviroidi [HSVD00]</p>
<i>Corylus avellana</i> L.	<p>Virukset, viroidit, viruksenkaltaiset taudit ja fytoplasmataudit</p> <p>Omenan mosaiikkivirus [APMV00]</p>
<i>Cydonia oblonga</i> Mill.	<p>Virukset, viroidit, viruksenkaltaiset taudit ja fytoplasmataudit</p> <p>Omenan kloroottinen lehtilaikkuvirus [ACLSV0]</p> <p>Apple rubbery wood agent [ARW000]</p> <p>Omenapuun uurteisuusvirus [ASGV00]</p> <p>Apple stem-pitting virus [ASPV00]</p> <p>Pear bark necrosis agent [PRBN00]</p> <p>Pear bark split agent [PRBS00]</p> <p>Pear blister canker viroid [PBCVD0]</p> <p>Pear rough bark agent [PRRB00]</p> <p>Quince yellow blotch agent [ARW000]</p>

▼ **M1**

Suku tai laji	Säännellyt muut kuin unionikaranteenituhoojat
<i>Fragaria L.</i>	<p>Bakteerit</p> <p><i>Xanthomonas fragariae</i> Kennedy & King [XANTFR]</p> <p>Sienet ja munasienet</p> <p><i>Colletotrichum acutatum</i> Simmonds [COLLAC]</p> <p><i>Phytophthora cactorum</i> (Lebert & Cohn) J.Schröter [PHYTCC]</p> <p><i>Phytophthora fragariae</i> C.J. Hickman [PHYTFR]</p> <p>Ankeroiset</p> <p><i>Aphelenchoides besseyi</i> Christie [APLOBE]</p> <p><i>Aphelenchoides blastophthorus</i> Franklin [APLOBL]</p> <p><i>Aphelenchoides fragariae</i> (Ritzema Bos) Christie [APLOFR]</p> <p><i>Aphelenchoides ritzemabosi</i> (Schwartz) Steiner & Buhner [APLORI]</p> <p>Virukset, viroidit, viruksenkaltaiset taudit ja fytoplasmat</p> <p>Arabiksen mosaiikkivirus [ARMV00]</p> <p>Vadelman rengaslaikkuvirus [RPRSV0]</p> <p>Mansikan kurttuvirus [SCRV00]</p> <p>Mansikan piilevä rengaslaikkuvirus [SLRSV0]</p> <p>Mansikan lievä lehtireunan kellastumisvirus [SMY-EV0]</p> <p>Strawberry mottle virus [SMOV00]</p> <p>Mansikan suoninauhavirus [SVBV00]</p> <p>Tomaatin mustalaikkuvirus [TBRV00]</p>
<i>Juglans regia L.</i>	<p>Virukset, viroidit, viruksenkaltaiset taudit ja fytoplasmat</p> <p>Kirsikan kierrelehtivirus [CLRV00]</p>
<i>Malus Mill.</i>	<p>Virukset, viroidit, viruksenkaltaiset taudit ja fytoplasmat</p> <p>Omenan kloroottinen lehtilaikkuvirus [ACLSV0]</p> <p>Apple dimple fruit viroid [ADFVD0]</p> <p>Apple flat limb agent [AFL000]</p> <p>Omenan mosaiikkivirus [APMV00]</p> <p>Apple rubbery wood agent [ARW000]</p> <p>Omenan tähtirosoviroidi [ASSVD0]</p> <p>Apple star crack agent [APHW00]</p>

▼ **M1**

Suku tai laji	Säännellyt muut kuin unionikaranteenituhoojat
	<p>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</p>
<i>Olea europaea</i> L.	<p>Sienet ja munasienet <i>Verticillium dahliae</i> Kleb [VERTDA] Virukset, viroidit, viruksenkaltaiset taudit ja fytoplasmat Arabiksen mosaiikkivirus [ARMV00] Kirsikan kierrehtivirus [CLRV00] Mansikan piilevä rengaslaikkuvirus [SLRSV0]</p>
<i>Prunus dulcis</i> (Miller) Webb	<p>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] Luumun rokkovirus [PPV000] Luumun kääpiökasvuvirus [PDV000] Luumun nekroottinen rengaslaikkuvirus [PNRSV0]</p>
<i>Prunus armeniaca</i> L.	<p>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]</p>

▼ M1

Suku tai laji	Säännellyt muut kuin unionikaranteenituhoojat
<p><i>Prunus avium</i> L. ja <i>Prunus cerasus</i> L.</p>	<p>Bakteerit <i>Xanthomonas arboricola</i> pv. <i>pruni</i> (Smith) Vaunterin <i>et al.</i> [XANTPR]</p> <p>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]</p>
<p><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</p>	<p>Bakteerit <i>Xanthomonas arboricola</i> pv. <i>pruni</i> (Smith) Vaunterin <i>et al.</i> [XANTPR]</p> <p>Virukset, viroidit, viruksenkaltaiset taudit ja fytoplasmat Omenan kloroottinen lehtilaikkuvirus [ACLSV0] Omenan mosaiikkivirus [APMV00] <i>Candidatus</i> Phytoplasma <i>prunorum</i> Seemüller & Schneider [PHYPPR] Kirsikkaluumun piilevä rengaslaikkuvirus [MLRSV0] Luumun rokkovirus [PPV000] Luumun kääpiökasvuvirus [PDV000] Luumun nekroottinen rengaslaikkuvirus [PNRSV0]</p>
<p><i>Prunus persica</i> (L.) Batsch</p>	<p>Bakteerit <i>Xanthomonas arboricola</i> pv. <i>pruni</i> (Smith) Vaunterin <i>et al.</i> [XANTPR]</p> <p>Virukset, viroidit, viruksenkaltaiset taudit ja fytoplasmat Omenan kloroottinen lehtilaikkuvirus [ACLSV0]</p>

▼ **M1**

Suku tai laji	Säännellyt muut kuin unionikaranteenituhoojat
	<p>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]</p>
<i>Pyrus</i> L.	<p>Virukset, viroidit, viruksenkaltaiset taudit ja fytoplasmat</p> <p>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]</p>
<i>Ribes</i> L.	<p>Virukset, viroidit, viruksenkaltaiset taudit ja fytoplasmat</p> <p>Arabiksen mosaiikkivirus [ARMV00] Mustaherukan suonentakovirus [BRAV00] Kurkun mosaiikkivirus [CMV000] Gooseberry vein banding associated virus [GOVB00] Vadelman rengaslaikkuvirus [RPRSV0] Mansikan piilevä rengaslaikkuvirus [SLRSV0]</p>
<i>Rubus</i> L.	<p>Sienet ja munasienet</p> <p><i>Phytophthora</i> spp. de Bary [1PHYTG]</p> <p>Virukset, viroidit, viruksenkaltaiset taudit ja fytoplasmat</p> <p>Omenan mosaiikkivirus [APMV00]</p>

▼ M1

Suku tai laji	Säännellyt muut kuin unionikaranteenituhoojat
	Arabiksen mosaiikkivirus [ARMV00] Mustavapun kuoliavirus [BRNV00] <i>Candidatus</i> Phytoplasma <i>rubi</i> Malembic-Maher <i>et al.</i> [PHYPRU] Kurkun mosaiikkivirus [CMV000] Raspberry bushy dwarf virus [RBDV00]
	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 <i>asteris</i> Lee <i>et al.</i> [PHY-PAS] <i>Candidatus</i> Phytoplasma <i>pruni</i> [PHYPPN] <i>Candidatus</i> Phytoplasma <i>solani</i> Quaglino <i>et al.</i> [PHYPSO] Cranberry false blossom phytoplasma [PHYFPB]

▼ **M1**

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

▼ **M1***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 hyväksytyjä 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.

⁽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).

▼ **M1****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
- iii) sertifioidun 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.

▼ **M1**

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

▼ **M1**

- 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 oikeelliset 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 testituloksella osoitettiin 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 testituloksella osoitettiin 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.

▼ **M1**

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.

▼ **M1**4. ***Cydonia oblonga* Mill.**a) **Kaikki luokat***Silmämääräinen tarkastus*

Silmämääräiset tarkastukset on tehty viimeksi päättyneen kasvukauden aikana *Erwinia amylovora* (Burrill) Winslow *et al.* - tuhoajan 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 vuoden 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.

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

▼ **M1**e) **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 *Erwinia amylovora* (Burrill) Winslow *et al.* -tuhoojasta; tai
- ii) 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) 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 säilytettäville mikrolisäyksellä tuotetuille lisäysaineistolle ja hedelmäkasveille on tarpeen tehdä vain yksi tarkastus tänä aikana.

▼ **M1****b) Esiperusluokka***Näytteenotto ja testaus*

Kullekin esiperusemokasville on tehtävä näytteenotto ja testaus vuosi sen jälkeen, kun se on hyväksytty esiperusemokasviksi, 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 mosaikkivirus, vadelman rengaslaikkuvirus, mansikan kurttuvirus, mansikan piilevä rengaslaikkuvirus, mansikan lievä lehtireunan kellastumisvirus, mansikan suoni-nauhavirus 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 mosaikkivirus, *Phytophthora fragariae* C.J. Hickman, vadelman rengaslaikkuvirus, mansikan kurttuvirus, mansikan piilevä rengaslaikkuvirus, mansikan lievä lehtireunan kellastumisvirus, mansikan suoni-nauhavirus 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

▼ **M1**

— tuotantotilojen viljelyä ja maalevintäisiä tauteja koskevat taustatiedot on kirjattava;

— *Xanthomonas fragariae* Kennedy & King

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

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

— Tuotantotiloissa olevien perusluokan lisäysaineiston ja hedelmäkasvien, joissa on viimeksi päättäneen kasvukauden aikana havaittu oireita seuraavista säännellyistä muista kuin unionikaranteenituhojista, 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 testitulokset 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 päättäneen kasvukauden aikana, ja kyseinen lisäysaineisto ja kyseiset hedelmäkasvit ja kaikki niiden välittömässä läheisyydessä sijaitsevat oireelliset kasvit on hävitetty paikalta ja tuhottu välittömästi.

▼ **M1**d) **Sertifioitu luokka***Näytteenotto ja testaus*

Juurien edustavalle näytteelle on tehtävä näytteenotto ja testaus, jos lehivistössä 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 suoni-nauhavirus 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 suoni-nauhavirus 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 lehivistössä 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;

▼ **M1**

iii) Säänneltyjä muita kuin unionikaranteenituhoojia koskevat vaatimukset, lukuun ottamatta tuhojia *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 tuhottu; ja

— jos testitulokset on positiivinen sellaisten sertifioidun luokan lisäysaineiston ja hedelmäkasvien osalta, joissa on oireita seuraavista: arabiksen mosaikkivirus, 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.

▼ **M1**e) **CAC-luokka***Näytteenotto ja testaus*

Juurien edustavalle näytteelle on tehtävä näytteenotto ja testaus, jos lehivistössä 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 lehivistössä 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.

▼ **M1**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:

▼ **M1**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 perusemokatvit on pidetty hyönteisiltä suojatuissa tiloissa, perusemokatvien edustavalle osuudelle on tehtävä näytteenotto ja testaus joka 15. vuosi *Candidatus Phytoplasma mali* Seemüller & Schneider -tuhoojan esiintymisen varalta.

Jos perusemokatveja ei ole pidetty hyönteisiltä suojatuissa tiloissa, perusemokatvien edustavalle osuudelle on tehtävä näytteenotto ja testaus joka kolmas vuosi *Candidatus Phytoplasma mali* Seemüller & Schneider -tuhoojan esiintymisen varalta; perusemokatvien 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 sertifioituidut emokatvit on pidetty hyönteisiltä suojatuissa tiloissa, sertifioitujen emokatvien edustavalle osuudelle on tehtävä näytteenotto ja testaus joka 15. vuosi *Candidatus Phytoplasma mali* Seemüller & Schneider -tuhoojan esiintymisen varalta.

Jos sertifioituja emokatveja ei ole pidetty hyönteisiltä suojatuissa tiloissa, sertifioitujen emokatvien edustavalle osuudelle on tehtävä näytteenotto ja testaus joka viides vuosi *Candidatus Phytoplasma mali* Seemüller & Schneider -tuhoojan esiintymisen varalta; sertifioitujen emokatvien 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.

▼ **M1**

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;

▼ **M1**

- 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.

▼ **M1**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 esiperuslisäysaineiston 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 istutetuille puulle ja tarpeen mukaan kullekin ympäristössä olevalle merkittävimmälle pölyttävälle puulle on tehtävä näytteenotto ja testaus luumun kääpiökasvuviruksen ja luumun nekroottisen rengaslaikkuviruksen varalta.

▼ M1

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

- esiperuluokan lisäysaineisto ja hedelmäkasvit on tuotettava alueilla, joiden tiedetään olevan vapaita *Candidatus* Phytoplasma *prunorum* Seemüller & Schneider -tuhoojasta; tai
- tuotantotiloissa olevissa esiperuluokan 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 esiperuluokan lisäysaineisto ja hedelmäkasvit on eristettävä muista isäntäkasveista. Tuotantotilojen eristettäisyys riippuu alueellisista olosuhteista, lisäysaineiston tyyppistä, *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

- esiperuluokan lisäysaineisto ja hedelmäkasvit on tuotettava alueilla, joiden tiedetään olevan vapaita luumun rokkoviruksesta; tai
- tuotantotiloissa olevissa esiperuluokan 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 esiperuluokan lisäysaineisto ja hedelmäkasvit on eristettävä muista isäntäkasveista. Tuotantotilojen eristettäisyys riippuu alueellisista olosuhteista, lisäysaineiston tyyppistä, luumun rokkoviruksen esiintymisestä kyseisellä alueella sekä asiaan liittyvistä merkityksellisistä riskeistä, jotka toimivaltaiset viranomaiset ovat vahvistaneet tarkastuksen perusteella;

▼ **M1**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 säännelystä 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 säännelystä muusta kuin unionikaranteenituhoojasta.

▼ **M1**

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.

— Kukkiivat 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 var-
ten 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.

▼ **M1**

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 tehtävä 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.

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

▼ **M1**

- tuotantotiloissa olevissa perusluokan ja sertifioidun 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 sertifioidun 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;

▼ **M1**

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 luumun 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 luumun rokkovirusta, esiintymisestä.

▼ M1

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) luumun rokkovirus
- CAC-luokan lisäysaineisto ja hedelmäkasvit on tuotettava alueilla, joiden tiedetään olevan vapaita luumun rokkoviruksesta; tai
 - tuotantotiloissa olevissa CAC-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 CAC-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
- CAC-luokan lisäysaineisto ja hedelmäkasvit on tuotettava alueilla, joiden tiedetään olevan vapaita *Pseudomonas syringae* pv. *persicae* (Prunier, Luisetti & Gardan) Young, Dye & Wilkie -tuhoojasta; tai

▼ **M1**

- 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 määrätty, 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

▼ **M1**

- 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 sertifioitujen 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.

▼ **M1**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 sertifioidun 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 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 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

▼ **M1**

- 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 *Aphelelchoides 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.

▼ **M1****d) Sertifioitu luokka**

Tuotantotiloja, -paikkaa tai -aluetta koskevat vaatimukset

Tuotantotiloissa olevien sertifioidun luokan lisäysaineiston ja hedelmäkaskvien, 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 hedelmäkaskvit ja kaikki ympäröivät isäntäkaskvit on hävitetty paikalta ja tuhattu.

14. Rubus L.**a) Esiperuluokka**

Silmämääräinen tarkastus

Silmämääräiset tarkastukset on tehtävä kaksi kertaa vuodessa.

Näytteenotto ja testaus

Kullekin esiperusemokaskville on tehtävä näytteenotto ja testaus kaksi vuotta sen jälkeen, kun se on hyväksytty esiperusemokaskviksi, 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) Peruluokka

Silmämääräinen tarkastus

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

Alle kolmen kuukauden ajan säilytettävälle mikrolisäyksellä tuotetuille lisäysaineistolle ja hedelmäkaskveille 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 liitteessä 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 testituloksella on positiivinen sellaisen peruluokan lisäysaineiston ja hedelmäkaskvien osalta, joissa on oireita arabiksen mosaiikkiviruksesta, vadelman rengaslaikkuviruksesta, mansikan piilevästä rengaslaikkuviruksesta tai tomaatin mustalaikkuviruksesta, kyseinen lisäysaineisto ja kyseiset hedelmäkaskvit on hävitettävä paikalta ja tuhattava välittömästi.
- ii) Säänneltyjä muita kuin unionikaranteenituhoojia koskevat vaatimukset, lukuun ottamatta arabiksen mosaiikkivirusta, vadelman rengaslaikkuvirusta, mansikan piilevää rengaslaikkuvirusta ja tomaatin mustalaikkuvirusta:

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

▼ **M1**

— 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 testitulokset on positiivinen sellaisten sertifioitujen 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 sertifioitujen 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.

▼ **M1**

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) **Esiperuluokka***Silmämääräinen tarkastus*

Silmämääräiset tarkastukset on tehtävä kaksi kertaa vuodessa.

Näytteenotto ja testaus

Kullekin esiperusemokasville on tehtävä näytteenotto ja testaus viisi vuotta sen jälkeen, kun se on hyväksytty esiperusemokasviksi, 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) **Peruluokka***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.

▼ **M1**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.

▼B*LIITE V*

Sukupolvien sallittu enimmäismäärä avomaalla olosuhteissa, joissa niitä ei ole suojattu hyönteisiltä, ja perusemokasvien sallittu enimmäiskäyttöikä suku- tai lajikohtaisesti 19 artiklan 1 kohdan mukaisesti

Castanea sativa* Mill.*Perusluokka**

15 artiklan 2 kohdan a alakohdassa tarkoitettu perusemokasvi voidaan monistaa enintään kahteen sukupolveen.

Jos 15 artiklan 2 kohdan a alakohdassa tarkoitettu perusemokasvi on perusrunko, se voidaan monistaa enintään kolmeen sukupolveen.

Jos perusrungot ovat osa perusemokasveja, näiden perusrunkojen on oltava ensimmäisen sukupolven perusaineistoa.

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

15 artiklan 2 kohdan a alakohdassa tarkoitettu perusemokasvi voidaan monistaa enintään yhteen sukupolveen.

Jos 15 artiklan 2 kohdan a alakohdassa tarkoitettu perusemokasvi on perusrunko, se voidaan monistaa enintään kolmeen sukupolveen.

Jos perusrungot ovat osa perusemokasveja, näiden perusrunkojen on oltava ensimmäisen sukupolven perusaineistoa.

Corylus avellana* L.*Perusluokka**

15 artiklan 2 kohdan a alakohdassa tarkoitettu perusemokasvi voidaan monistaa enintään kahteen sukupolveen.

Cydonia oblonga* Mill., *Malus* Mill., *Pyrus* L.*Perusluokka**

15 artiklan 2 kohdan a alakohdassa tarkoitettu perusemokasvi voidaan monistaa enintään kahteen sukupolveen.

Jos 15 artiklan 2 kohdan a alakohdassa tarkoitettu perusemokasvi on perusrunko, se voidaan monistaa enintään kolmeen sukupolveen.

Jos perusrungot ovat osa perusemokasveja, näiden perusrunkojen on oltava ensimmäisen sukupolven perusaineistoa.

Ficus carica* L.*Perusluokka**

15 artiklan 2 kohdan a alakohdassa tarkoitettu perusemokasvi voidaan monistaa enintään kahteen sukupolveen.

Fragaria* L.*Perusluokka**

15 artiklan 2 kohdan a alakohdassa tarkoitettu perusemokasvi voidaan monistaa enintään viiteen sukupolveen.

▼ B***Juglans regia* L.****Perusluokka**

15 artiklan 2 kohdan a alakohdassa tarkoitettu perusemikasvi voidaan monistaa enintään kahteen sukupolveen.

Olea europaea* L.*Perusluokka**

15 artiklan 2 kohdan a alakohdassa tarkoitettu perusemikasvi voidaan monistaa enintään yhteen sukupolveen.

Prunus amygdalus*, *P. armeniaca*, *P. domestica*, *P. persica* ja *P. salicina**Perusluokka**

15 artiklan 2 kohdan a alakohdassa tarkoitettu perusemikasvi voidaan monistaa enintään kahteen sukupolveen.

Jos 15 artiklan 2 kohdan a alakohdassa tarkoitettu perusemikasvi on perusrunko, se voidaan monistaa enintään kolmeen sukupolveen.

Jos perusrungot ovat osa perusemikasveja, näiden perusrunkojen on oltava ensimmäisen sukupolven perusaineistoa.

Prunus avium* ja *P. cerasus**Perusluokka**

15 artiklan 2 kohdan a alakohdassa tarkoitettu perusemikasvi voidaan monistaa enintään kahteen sukupolveen.

Jos 15 artiklan 2 kohdan a alakohdassa tarkoitettu perusemikasvi on perusrunko, se voidaan monistaa enintään kolmeen sukupolveen.

Jos perusrungot ovat osa perusemikasveja, näiden perusrunkojen on oltava ensimmäisen sukupolven perusaineistoa.

Ribes* L.*Perusluokka**

15 artiklan 2 kohdan a alakohdassa tarkoitettu perusemikasvi voidaan monistaa enintään kolmeen sukupolveen. Emokasveja on säilytettävä emokasveina enintään kuusi vuotta.

Rubus* L.*Perusluokka**

15 artiklan 2 kohdan a alakohdassa tarkoitettu perusemikasvi voidaan monistaa enintään kahteen sukupolveen. Kunkin sukupolven emokasveja on säilytettävä emokasveina enintään neljä vuotta.

Vaccinium* L.*Perusluokka**

15 artiklan 2 kohdan a alakohdassa tarkoitettu perusemikasvi voidaan monistaa enintään kahteen sukupolveen.