

SUOMEN SÄÄDÖSKOKOELMA

Julkaistu Helsingissä 6 päivänä kesäkuuta 2023

853/2023

Maa- ja metsätalousministeriön asetus
hedelmä- ja marjakasvien varmennetusta taimiaineistosta annetun asetuksen liitteen 3 ja liitteen 5 taulukon 5 muuttamisesta

Maa- ja metsätalousministeriön päätöksen mukaisesti
muutetaan hedelmä- ja marjakasvien varmennetusta taimiaineistosta annetun maa- ja metsätalousministeriön asetuksen (398/2020) liite 3 ja liitteen 5 taulukko 5 seuraavasti:

—
Tämä asetus tulee voimaan 30 päivänä kesäkuuta 2023.

Helsingissä 1.6.2023

Maa- ja metsätalousministeri Antti Kurvinen

Erityisasiantuntija Johanna Nykyri



Komission täytäntöönpanodirektiivi (EU) 2022/2438 EUVL (32022L2438); EUVL L 319, 13.12.2022, s. 54

Kasvintuhoojatutkimukset

Esiperus-, perus- ja varmennettu taimiaineisto ja hedelmäkasvit on tuotantotiloissa, avomaalla ja erissä tutkittava tämän liitteen taulukoissa 1–4 asetettujen kasvisuku- ja lajikoh-
taisten vaatimusten mukaisesti.

Näytteenotto ja testaus on tehtävä siihen parhaiten soveltuvana vuotuisena ajankohtana ot-
taen huomioon ilmasto-olot ja kasvin kasvuolot sekä kyseiseen kasvilajiin tai -sukuun liit-
tyvien tämän liitteen taulukoissa 1–3 lueteltujen kasvintuhoojien biologia. Näytteenotto ja
testaus on tehtävä myös mihin aikaan tahansa vuodesta, jos kasvintuhoojien esiintymises-
tä on epäilyksiä. Jollei toisin ilmoiteta, taulukon 3 näytteenottoa ja testausta ei tarvitse teh-
dä, jos kyseessä ovat varmennetut hedelmäkasvit.

Näytteenoton ja testauksen osalta on sovellettava Euroopan ja Välimeren maiden kasvin-
suojelujärjestön (EPPO) protokollia tai muita kansainvälisesti tunnustettuja protokollia.
Jos tällaisia protokollia ei ole, Ruokaviraston on sovellettava kansallisella tasolla laadittu-
ja asiaa koskevia protokollia. Kansalliset protokollat on pyynnöstä asetettava muiden Eu-
roopan unionin jäsenvaltioiden ja komission saataville.

Esiperusemokasviedokkaiden testaukseen virusten, viroidien, virusten kaltaisten tautien
ja fytoplasmojen varalta sovelletaan biologista indeksointia indikaattorikasveilla. Muita-
kin testausmenetelmiä voidaan soveltaa, jos tieteelliset vertaisarvioidut julkaisut osoitta-
vat, että niistä saadaan yhtä luotettavia tuloksia kuin biologisesta indeksoinnista indikaat-
torikasveilla. Kasvintuhoojatutkimukset tulee tehdä Ruokaviraston hyväksymässä labora-
toriossa.

Tämän liitteen taulukoiden 1, 2 ja 4 kasvisuku- tai lajikohtaisista vaatimuksia ja toimen-
piteitä ei sovelleta esiperus-, perus- ja varmennettuun aineistoon (pl. emokasviedokkaat
ja emokasvit), joka on tuotettu alueilla, joiden tiedetään tai joiden on vahvistettu olevan
vapaita asianomaisista tuhoojista kansainvälisten kasvinsuojelutoimenpiteitä koskevien
standardien mukaisesti (Requirements for the establishment of pest free areas. ISPM
No 4 (1995), Rooma, IPPC, FAO 2017). Näillä alueilla noudatetaan kasvinterveysase-
tusta ja sen nojalla annettuja alemman asteisia säädöksiä.

Taulukko 1. Luettelo säännellyistä muista kuin unionikaranteenituhoojista, joiden esiintymisen osalta vaaditaan silmämääräinen tarkastus ja, jos on epäilyksiä, näytteenotto ja testaus.

Suku tai laji	Säännellyt muut kuin unionikaranteenituhoojat
<i>Castanea sativa</i> Mill.	Sienet ja munasienet <i>Cryphonectria parasitica</i> (Murrill) Barr [ENDOPA] <i>Mycosphaerella punctiformis</i> Verkley & U. Braun [RAMUEN] <i>Phytophthora cambivora</i> (Petri) Buisman [PHYTCM] <i>Phytophthora cinnamomi</i> Rands [PHYTCN] Virukset, viroidit, viruksenkaltaiset taudit ja fytoplasmat Chestnut mosaic agent
<i>Citrus</i> L., <i>Fortunella</i> Swingle, <i>Poncirus</i> Raf.	Sienet ja munasienet <i>Phytophthora citrophthora</i> (R.E.Smith & E.H.Smith) Leonian [PHYTCO] <i>Phytophthora nicotianae</i> var. <i>parasitica</i> (Dastur) Waterhouse [PHYTNP] Hyönteiset ja punkit <i>Aleurothrixus floccosus</i> Maskell [ALTHFL] <i>Parabemisia myricae</i> Kuwana [PRABMY] Ankerioiset <i>Pratylenchus vulnus</i> Allen & Jensen [PRATVU] <i>Tylenchulus semipenetrans</i> Cobb [TYLESE]
<i>Corylus avellana</i> L.	Bakteerit <i>Pseudomonas avellanae</i> Janse et al. [PSDMAL] <i>Xanthomonas arboricola</i> pv. <i>corylina</i> (Miller, Bollen, Simmons, Gross & Barss) Vauterin, Hoste, Kersters & Swings [XANTCY] Sienet ja munasienet <i>Armillariella mellea</i> (Vahl) Kummer [ARMIME] <i>Verticillium albo-atrum</i> Reinke & Berthold [VERTAA] <i>Verticillium dahliae</i> Kleb [VERTDA] Hyönteiset ja punkit <i>Phytoptus avellanae</i> Nalepa [ERPHAV]

<i>Cydonia oblonga</i> Mill. ja <i>Pyrus</i> L.	Bakteerit <i>Agrobacterium tumefaciens</i> (Smith & Townsend) Conn [AGRBTU] <i>Erwinia amylovora</i> (Burrill) Winslow <i>et al.</i> [ERWIAM] <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i> van Hall [PSDMSY] Sienet ja munasienet <i>Armillariella mellea</i> (Vahl) Kummer [ARMIME] <i>Chondrostereum purpureum</i> Pouzar [STERPU] <i>Glomerella cingulata</i> (Stoneman) Spaulding & von Schrenk [GLOMCI] <i>Neofabraea alba</i> Desmazières [PEZIAL] <i>Neofabraea malicorticis</i> Jackson [PEZIMA] <i>Neonectria ditissima</i> (Tulasne & C. Tulasne) Samuels & Rossman [NECTGA] <i>Phytophthora cactorum</i> (Lebert & Cohn) J.Schröter [PHYTCC] <i>Sclerophora pallida</i> Yao & Spooner [SKLPPA] <i>Verticillium albo-atrum</i> Reinke & Berthold [VERTAA] <i>Verticillium dahliae</i> Kleb [VERTDA] Hyönteiset ja punkit <i>Eriosoma lanigerum</i> Hausmann [ERISLA] <i>Psylla</i> spp. Geoffroy [1PSYLG] Ankerioiset <i>Meloidogyne hapla</i> Chitwood [MELGHA] <i>Meloidogyne javanica</i> Chitwood [MELGJA] <i>Pratylenchus penetrans</i> (Cobb) Filipjev & Schuurmans-Stekhoven [PRATPE] <i>Pratylenchus vulnus</i> Allen & Jensen [PRATVU]
--	---

<i>Ficus carica</i> L.	Bakteerit <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>fici</i> (Cavara) Dye [XANTFI] Sienet ja munasienet <i>Armillariella mellea</i> (Vahl) Kummer [ARMIME] Hyönteiset ja punkit <i>Ceroplastes rusci</i> Linnaeus [CERPRU] Ankerioiset <i>Heterodera fici</i> Kirjanova [HETDFI] <i>Meloidogyne arenaria</i> Chitwood [MELGAR] <i>Meloidogyne incognita</i> (Kofold & White) Chitwood [MELGIN] <i>Meloidogyne javanica</i> Chitwood [MELGJA] <i>Pratylenchus penetrans</i> (Cobb) Filipjev & Schuurmans-Stekhoven [PRATPE] <i>Pratylenchus vulnus</i> Allen & Jensen [PRATVU] Virukset, viroidit, viruksenkaltaiset taudit ja fytoplasmat Fig mosaic agent [FGM000]
------------------------	--

<i>Fragaria</i> L.	Bakteerit <i>Candidatus</i> Phlomobacter <i>fragariae</i> Zreik, Bové & Garnier [PHMBFR] Sienet ja munasienet <i>Podosphaera aphanis</i> (Wallroth) Braun & Takamatsu [PODOAP] <i>Rhizoctonia fragariae</i> Hussain & W.E.McKeen [RHIZFR] <i>Verticillium albo-atrum</i> Reinke & Berthold [VERTAA] <i>Verticillium dahliae</i> Kleb [VERTDA] Hyönteiset ja punkit <i>Chaetosiphon fragaefolii</i> Cockerell [CHTSFR] <i>Phytonemus pallidus</i> Banks [TARSPA] Ankerioiset <i>Ditylenchus dipsaci</i> (Kuehn) Filipjev [DITYDI] <i>Meloidogyne hapla</i> Chitwood [MELGHA] <i>Pratylenchus vulnus</i> Allen & Jensen [PRATVU] Virukset, viroidit, viruksenkaltaiset taudit ja fytoplasmat <i>Candidatus</i> Phytoplasma <i>asteris</i> Lee <i>et al.</i> [PHYPAS] <i>Candidatus</i> Phytoplasma <i>fragariae</i> Valiunas, Staniulis & Davis [PHYPFG] <i>Candidatus</i> Phytoplasma <i>pruni</i> [PHYPPN] <i>Candidatus</i> Phytoplasma <i>solani</i> Quaglino <i>et al.</i> [PHYPSO] Clover phyllody phytoplasma [PHYP03] Strawberry multiplier disease phytoplasma [PHYP75]
<i>Juglans regia</i> L.	Bakteerit <i>Agrobacterium tumefaciens</i> (Smith & Townsend) Conn [AGRBTU] <i>Xanthomonas arboricola</i> pv. <i>juglandi</i> (Pierce) Vauterin <i>et al.</i> [XANTJU] Sienet ja munasienet <i>Armillariella mellea</i> (Vahl) Kummer [ARMIME] <i>Chondrostereum purpureum</i> Pouzar [STERPU] <i>Neonectria ditissima</i> (Tulasne & C. Tulasne) Samuels & Rossman [NECTGA] <i>Phytophthora cactorum</i> (Lebert & Cohn) J.Schröter [PHYTCC] Hyönteiset ja punkit <i>Epidiaspis leperii</i> Signoret [EPIDBE] <i>Pseudaulacaspis pentagona</i> Targioni-Tozzetti [PSEAPE] <i>Quadraspidotus perniciosus</i> Comstock [QUADPE]

<i>Malus</i> Mill.	Bakteerit <i>Agrobacterium tumefaciens</i> (Smith & Townsend) Conn [AGRBTU] <i>Erwinia amylovora</i> (Burrill) Winslow <i>et al.</i> [ERWIAM] <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i> van Hall [PSDMSY] Sienet ja munasienet <i>Armillariella mellea</i> (Vahl) Kummer [ARMIME] <i>Chondrostereum purpureum</i> Pouzar [STERPU] <i>Glomerella cingulata</i> (Stoneman) Spaulding & von Schrenk [GLOMCI] <i>Neofabraea alba</i> Desmazières [PEZIAL] <i>Neofabraea malicorticis</i> Jackson [PEZIMA] <i>Neonectria ditissima</i> (Tulasne & C. Tulasne) Samuels & Rossman [NECTGA] <i>Phytophthora cactorum</i> (Lebert & Cohn) J.Schröter [PHYTCC] <i>Sclerophora pallida</i> Yao & Spooner [SKLPPA] <i>Verticillium albo-atrum</i> Reinke & Berthold [VERTAA] <i>Verticillium dahliae</i> Kleb [VERTDA] Hyönteiset ja punkit <i>Eriosoma lanigerum</i> Hausmann [ERISLA] <i>Psylla</i> spp. Geoffroy [1PSYLG] Ankerioiset <i>Meloidogyne hapla</i> Chitwood [MELGHA] <i>Meloidogyne javanica</i> Chitwood [MELGJA] <i>Pratylenchus penetrans</i> (Cobb) Filipjev & Schuurmans-Stekhoven [PRATPE] <i>Pratylenchus vulnus</i> Allen & Jensen [PRATVU]
--------------------	---

<i>Olea europaea</i> L.	Bakteerit <i>Pseudomonas savastanoi</i> pv. <i>savastanoi</i> (Smith) Gardan <i>et al.</i> [PSDMSA] Ankerioiset <i>Meloidogyne arenaria</i> Chitwood [MELGAR] <i>Meloidogyne incognita</i> (Kofold & White) Chitwood [MELGIN] <i>Meloidogyne javanica</i> Chitwood [MELGJA] <i>Pratylenchus vulnus</i> Allen & Jensen [PRATVU] Virukset, viroidit, viruksenkaltaiset taudit ja fytoplasmat Olive leaf yellowing-associated virus [OLYAV0] Olive vein yellowing-associated virus [OVYAV0] Olive yellow mottling and decline associated virus [OYMDAV]
<i>Pistacia vera</i> L.	Sienet ja munasienet <i>Phytophthora cambivora</i> (Petri) Buisman [PHYTCM] <i>Phytophthora cryptogea</i> Pethybridge & Lafferty [PHYTCR] <i>Rosellinia necatrix</i> Prillieux [ROSLNE] <i>Verticillium dahliae</i> Kleb [VERTDA] Ankerioiset <i>Pratylenchus penetrans</i> (Cobb) Filipjev & Schuurmans-Stekhoven [PRATPE] <i>Pratylenchus vulnus</i> Allen & Jensen [PRATVU]

<i>Prunus domestica</i> L. ja <i>Prunus dulcis</i> (Miller) Webb	Bakteerit <i>Agrobacterium tumefaciens</i> (Smith & Townsend) Conn [AGRBTU] <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>morsprunorum</i> (Wormald) Young, Dye & Wilkie [PSDMMP] Sienet ja munasienet <i>Phytophthora cactorum</i> (Lebert & Cohn) J.Schröter [PHYTCC] <i>Verticillium dahliae</i> Kleb [VERTDA] Hyönteiset ja punkit <i>Pseudaulacaspis pentagona</i> Targioni-Tozzetti [PSEAPE] <i>Quadraspidiotus perniciosus</i> Comstock [QUADPE] Ankerioiset <i>Meloidogyne arenaria</i> Chitwood [MELGAR] <i>Meloidogyne incognita</i> (Kofold & White) Chitwood [MELGIN] <i>Meloidogyne javanica</i> Chitwood [MELGJA] <i>Pratylenchus penetrans</i> (Cobb) Filipjev & Schuurmans-Stekhoven [PRATPE] <i>Pratylenchus vulnus</i> Allen & Jensen [PRATVU]
--	--

<i>Prunus armeniaca</i> L.	Bakteerit <i>Agrobacterium tumefaciens</i> (Smith & Townsend) Conn [AGRBTU] <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>morsprunorum</i> (Wormald) Young, Dye & Wilkie [PSDMMP] <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i> van Hall [PSDMSY] <i>Pseudomonas viridiflava</i> (Burkholder) Dowson [PSDMVF] Sienet ja munasienet <i>Phytophthora cactorum</i> (Lebert & Cohn) J.Schröter [PHYTCC] <i>Verticillium dahliae</i> Kleb [VERTDA] Hyönteiset ja punkit <i>Pseudauleaspis pentagona</i> Targioni-Tozzetti [PSEAPE] <i>Quadrastpidiotus perniciosus</i> Comstock [QUADPE] Ankerioiset <i>Meloidogyne arenaria</i> Chitwood [MELGAR] <i>Meloidogyne incognita</i> (Kofold & White) Chitwood [MELGIN] <i>Meloidogyne javanica</i> Chitwood [MELGJA] <i>Pratylenchus penetrans</i> (Cobb) Filipjev & Schuurmans-Stekhoven [PRATPE] <i>Pratylenchus vulnus</i> Allen & Jensen [PRATVU]
<i>Prunus avium</i> L. ja <i>Prunus cerasus</i> L.	Bakteerit <i>Agrobacterium tumefaciens</i> (Smith & Townsend) Conn [AGRBTU] <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>morsprunorum</i> (Wormald) Young, Dye & Wilkie [PSDMMP] Sienet ja munasienet <i>Phytophthora cactorum</i> (Lebert & Cohn) J.Schröter [PHYTCC] Hyönteiset ja punkit <i>Quadrastpidiotus perniciosus</i> Comstock [QUADPE] Ankerioiset <i>Meloidogyne arenaria</i> Chitwood [MELGAR] <i>Meloidogyne incognita</i> (Kofold & White) Chitwood [MELGIN] <i>Meloidogyne javanica</i> Chitwood [MELGJA] <i>Pratylenchus penetrans</i> (Cobb) Filipjev & Schuurmans-Stekhoven [PRATPE] <i>Pratylenchus vulnus</i> Allen & Jensen [PRATVU]

<i>Prunus persica</i> (L.) Batsch ja <i>Prunus salicina</i> Lindley	Bakteerit <i>Agrobacterium tumefaciens</i> (Smith & Townsend) Conn [AGRBTU] <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>morsprunorum</i> (Wormald) Young, Dye & Wilkie [PSDMMP] <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>persicae</i> (Prunier, Luisetti & Gardan) Young, Dye & Wilkie [PSDMPE] Sienet ja munasienet <i>Phytophthora cactorum</i> (Lebert & Cohn) J.Schröter [PHYTCC] <i>Verticillium dahliae</i> Kleb [VERTDA] Hyönteiset ja punkit <i>Pseudaulacaspis pentagona</i> Targioni-Tozzetti [PSEAPE] <i>Quadraspidiotus perniciosus</i> Comstock [QUADPE] Ankerioiset <i>Meloidogyne arenaria</i> Chitwood [MELGAR] <i>Meloidogyne incognita</i> (Kofold & White) Chitwood [MELGIN] <i>Meloidogyne javanica</i> Chitwood [MELGJA] <i>Pratylenchus penetrans</i> (Cobb) Filipjev & Schuurmans-Stekhoven [PRATPE] <i>Pratylenchus vulnus</i> Allen & Jensen [PRATVU]
<i>Ribes</i> L.	Sienet ja munasienet <i>Diaporthe strumella</i> (Fries) Fuckel [DIAPST] <i>Microsphaera grossulariae</i> (Wallroth) Léveillé [MCRSGR] <i>Podosphaera mors-uvae</i> (Schweinitz) Braun & Takamatsu [SPHRMU] Hyönteiset ja punkit <i>Cecidophyopsis ribis</i> Westwood [ERPHRI] <i>Dasineura tetensi</i> Rübsaamen [DASYTE] <i>Pseudaulacaspis pentagona</i> Targioni-Tozzetti [PSEAPE] <i>Quadraspidiotus perniciosus</i> Comstock [QUADPE] <i>Tetranychus urticae</i> Koch [TETRUR] Ankerioiset <i>Aphelenchoides ritzemabosi</i> (Schwartz) Steiner & Buhrer [APLORI] <i>Ditylenchus dipsaci</i> (Kuehn) Filipjev [DITYDI] Virukset, viroidit, viruksenkaltaiset taudit ja fytoplasmat Aucuba mosaic agent and blackcurrant yellows agent combined

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

Taulukko 2. Luettelo säännellyistä muista kuin unionikaranteenituhoojista, joiden esiintymisen osalta vaaditaan silmämääräinen tarkastus ja tarvittaessa näytteenotto ja testaus, jos testausta vaaditaan taulukon 4 mukaan.

Suku tai laji	Säänneltyt muut kuin unionikaranteenituhoojat
<i>Castanea sativa</i> Mill.	Sienet ja munasienet <i>Phytophthora ramorum</i> (EU-isolaatit) Werres, De Cock & Man in 't Veld [PHYTRA]
<i>Citrus</i> L., <i>Fortunella</i> Swingle ja <i>Poncirus</i> Raf.	Bakteerit <i>Spiroplasma citri</i> Saglio <i>et al.</i> [SPIRCI] Sienet ja munasienet <i>Plenodomus tracheiphilus</i> (Petri) Gruyter, Aveskamp & Verkley [DEUTTR] Virukset, viroidit, viruksenkaltaiset taudit ja fytoplasmat Citrus cristacortis agent [CSCC00] Sitruksen rosokuoriviroidi [CEVD00] Citrus impietratura agent [CSI000] Citrus leaf blotch virus [CLBV00] Citrus psorosis virus [CPSV00] Sitruksen suruvirus (EU-isolaatit) [CTV000] Sitruksen kirjovirus [CVV000] Humalan kitukasvuviroidi [HSVD00]

<i>Corylus avellana</i> L.	Virukset, viroidit, viruksenkaltaiset taudit ja fytoplasmat Omenan mosaiikkivirus [APMV00]
<i>Cydonia oblonga</i> Mill.	Virukset, viroidit, viruksenkaltaiset taudit ja fytoplasmat Omenan kloroottinen lehtilaikkuvirus [ACLSV0] Apple rubbery wood agent [ARW000] Omenapuun uurteisuusvirus [ASGV00] Apple stem-pitting virus [ASPV00] Pear bark necrosis agent [PRBN00] Pear bark split agent [PRBS00] Pear blister canker viroid [PBCVD0] Pear rough bark agent [PRRB00] Quince yellow blotch agent [ARW000]
<i>Fragaria</i> L.	Bakteerit <i>Xanthomonas fragariae</i> Kennedy & King [XANTFR] Sienet ja munasienet <i>Colletotrichum acutatum</i> Simmonds [COLLAC] <i>Phytophthora cactorum</i> (Lebert & Cohn) J.Schröter [PHYTCC] <i>Phytophthora fragariae</i> C.J. Hickman [PHYTFR] Ankerioiset <i>Aphelenchoides besseyi</i> Christie [APLOBE] <i>Aphelenchoides blastophthorus</i> Franklin [APLOBL] <i>Aphelenchoides fragariae</i> (Ritzema Bos) Christie [APLOFR] <i>Aphelenchoides ritzemabosi</i> (Schwartz) Steiner & Buhner [APLORI] Virukset, viroidit, viruksenkaltaiset taudit ja fytoplasmat Arabiksen mosaiikkivirus [ARMV00] Vadelman rengaslaikkuvirus [RPRSV0] Mansikan kurttuvirus [SCRV00] Mansikan piilevä rengaslaikkuvirus [SLRSV0] Mansikan lievä lehtireunan kellastumisvirus [SMYEV0] Strawberry mottle virus [SMOV00] Mansikan suoninauhavirus [SVBV00] Tomaatin mustalaikkuvirus [TBRV00]
<i>Juglans regia</i> L.	Virukset, viroidit, viruksenkaltaiset taudit ja fytoplasmat Kirsikan kierrelehtivirus [CLRV00]

<i>Malus</i> Mill.	Virukset, viroidit, viruksenkaltaiset taudit ja fytoplasmat Omenan kloroottinen lehtilaikkuvirus [ACLSV0] Apple dimple fruit viroid [ADFVD0] Apple flat limb agent [AFL000] Omenan mosaiikkivirus [APMV00] Apple rubbery wood agent [ARW000] Omenan tähtirosoviroidi [ASSVD0] Apple star crack agent [APHW00] Omenapuun uurteisuusvirus [ASGV00] Apple stem-pitting virus [ASPV00] <i>Candidatus</i> Phytoplasma <i>mali</i> Seemüller & Schneider [PHYPPMA] Hedelmätaudit: chat fruit [APCF00], green crinkle [APGC00], bumpy fruit of Ben Davis, rough skin [APRSK0], star crack, russet ring [APLP00], russet wart
<i>Olea europaea</i> L.	Sienet ja munasienet <i>Verticillium dahliae</i> Kleb [VERTDA] Virukset, viroidit, viruksenkaltaiset taudit ja fytoplasmat Arabiksen mosaiikkivirus [ARMV00] Kirsikan kierrelehtivirus [CLRV00] Mansikan piilevä rengaslaikkuvirus [SLRSV0]
<i>Prunus dulcis</i> (Miller) Webb	Bakteerit <i>Xanthomonas arboricola</i> pv. <i>pruni</i> (Smith) Vauterin <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]

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

<i>Prunus domestica</i> L., <i>Prunus salicina</i> Lindley ja muut <i>Prunus</i> L. -lajit, jotka ovat alttiita luumun rokkovirukselle <i>Prunus</i> L. -hybridien tapauksessa	Bakteerit <i>Xanthomonas arboricola</i> pv. <i>pruni</i> (Smith) Vauterin <i>et al.</i> [XANTPR] Virukset, viroidit, viruksenkaltaiset taudit ja fytoplasmat Omenan kloroottinen lehtilaikkuvirus [ACLSV0] Omenan mosaiikkivirus [APMV00] <i>Candidatus</i> Phytoplasma <i>prunorum</i> Seemüller & Schneider [PHYPPR] Kirsikkaluomun piilevä rengaslaikkuvirus [MLRSV0] Luumun rokkovirus [PPV000] Luumun kääpiökasvuvirus [PDV000] Luumun nekroottinen rengaslaikkuvirus [PNRSV0]
<i>Prunus persica</i> (L.) Batsch	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] Peach latent mosaic viroid [PLMVD0] Luumun rokkovirus [PPV000] Luumun kääpiökasvuvirus [PDV000] Luumun nekroottinen rengaslaikkuvirus [PNRSV0] Mansikan piilevä rengaslaikkuvirus [SLRSV0]
<i>Pyrus</i> L.	Virukset, viroidit, viruksenkaltaiset taudit ja fytoplasmat Omenan kloroottinen lehtilaikkuvirus [ACLSV0] Apple rubbery wood agent [ARW000] Omenapuun uurteisuuksivirus [ASGV00] Apple stem-pitting virus [ASPV00] <i>Candidatus</i> Phytoplasma <i>pyri</i> Seemüller & Schneider [PHYPPY] Pear bark necrosis agent [PRBN00] Pear bark split agent [PRBS00] Pear blister canker viroid [PBCVD0] Pear rough bark agent [PRRB00] Quince yellow blotch agent [ARW000]

<i>Ribes</i> L.	Virukset, viroidit, viruksenkaltaiset taudit ja fytoplasmat Arabiksen mosaiikkivirus [ARMV00] Mustaherukan suonenkatovirus [BRAV00] Kurkun mosaiikkivirus [CMV000] Gooseberry vein banding associated virus [GOVB00] Vadelman rengaslaikkuvirus [RPRSV0] Mansikan piilevä rengaslaikkuvirus [SLRSV0]
<i>Rubus</i> L.	Sienet ja munasienet <i>Phytophthora</i> spp. de Bary [1PHYTG] Virukset, viroidit, viruksenkaltaiset taudit ja fytoplasmat Omenan mosaiikkivirus [APMV00] Arabiksen mosaiikkivirus [ARMV00] Mustavapunen kuoliovirus [BRNV00] <i>Candidatus Phytoplasma 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.	Sienet ja munasienet <i>Phytophthora ramorum</i> (EU-isolaatit) Werres, De Cock & Man in 't Veld [PHYTRA] 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 Phytoplasma asteris</i> Lee <i>et al.</i> [PHYPPAS] <i>Candidatus Phytoplasma pruni</i> [PHYPPN] <i>Candidatus Phytoplasma solani</i> Quaglino <i>et al.</i> [PHYPSO] Cranberry false blossom phytoplasma [PHYFPB]
---------------------	---

Taulukko 3. Luettelo säännellyistä muista kuin unionikaranteenituhoojista, joiden esiintymistä maaperässä säännellään.

Suku tai laji	Säännellyt muut kuin unionikaranteenituhoojat
<i>Fragaria</i> L.	Ankerioiset <i>Longidorus attenuatus</i> Hooper [LONGAT] <i>Longidorus elongatus</i> (de Man) Thorne & Swanger [LONGEL] <i>Longidorus macrosoma</i> Hooper [LONGMA] <i>Xiphinema diversicaudatum</i> (Mikolietzky) Thorne [XIPHDI]
<i>Juglans regia</i> L.	Ankerioiset <i>Xiphinema diversicaudatum</i> (Mikolietzky) Thorne [XIPHDI]
<i>Olea europaea</i> L.	Ankerioiset <i>Xiphinema diversicaudatum</i> (Mikolietzky) Thorne [XIPHDI]
<i>Pistacia vera</i> L.	Ankerioiset <i>Xiphinema index</i> Thorne & Allen [XIPHIN]

<i>Prunus avium</i> L. ja <i>Prunus cerasus</i> L.	Ankerioiset <i>Longidorus attenuatus</i> Hooper [LONGAT] <i>Longidorus elongatus</i> (de Man) Thorne & Swanger [LONGEL] <i>Longidorus macrosoma</i> Hooper [LONGMA] <i>Xiphinema diversicaudatum</i> (Mikolletzky) Thorne [XIPHDI]
<i>Prunus domestica</i> L., <i>Prunus persica</i> (L.) Batsch ja <i>Prunus salicina</i> Lindley	Ankerioiset <i>Longidorus attenuatus</i> Hooper [LONGAT] <i>Longidorus elongatus</i> (de Man) Thorne & Swanger [LONGEL] <i>Xiphinema diversicaudatum</i> (Mikolletzky) Thorne [XIPHDI]
<i>Ribes</i> L.	Ankerioiset <i>Longidorus elongatus</i> (de Man) Thorne & Swanger [LONGEL] <i>Longidorus macrosoma</i> Hooper [LONGMA] <i>Xiphinema diversicaudatum</i> (Mikolletzky) Thorne [XIPHDI]
<i>Rubus</i> L.	Ankerioiset <i>Longidorus attenuatus</i> Hooper [LONGAT] <i>Longidorus elongatus</i> (de Man) Thorne & Swanger [LONGEL] <i>Longidorus macrosoma</i> Hooper [LONGMA] <i>Xiphinema diversicaudatum</i> (Mikolletzky) Thorne [XIPHDI]

Taulukko 4. Esiperus-, perus- ja varmennetun luokan 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 taulukossa 1 lueteltujen säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintymisestä.

b) Perusluokka

Tuotantotiloja, -paikkaa tai -aluetta koskevat vaatimukset

i) *Cryphonectria parasitica* (Murrill) Barr:

- perusluokan lisäysaineisto ja hedelmäkasvit on tuotettava alueilla, jotka toimivaltainen viranomainen on vahvistanut vapaiksi *Cryphonectria parasitica* (Murrill) Barr -tuhoojasta asiaankuuluvien kansainvälisten kasvinsuojelutoimenpiteitä koskevien standardien mukaisesti; tai
 - perusluokan lisäysaineistossa ja hedelmäkasveissa ei ole tuotantotiloissa havaittu oireita *Cryphonectria parasitica* (Murrill) Barr -tuhoojasta viimeksi päättyneen kasvukauden aikana.
- ii) *Phytophthora ramorum* (EU-isolaatit) Werres, De Cock & Man in 't Veld:
- perusluokan lisäysaineisto ja hedelmäkasvit on tuotettava alueilla, jotka toimivaltainen viranomainen on vahvistanut vapaiksi *Phytophthora ramorum* (EU-isolaatit) Werres, De Cock & Man in 't Veld -tuhoojasta asiaankuuluvien kansainvälisten kasvinsuojelutoimenpiteitä koskevien standardien mukaisesti; tai
 - perusluokan lisäysaineistossa ja hedelmäkasveissa ei ole tuotantotiloissa havaittu oireita *Phytophthora ramorum* (EU-isolaatit) Werres, De Cock & Man in 't Veld -tuhoojasta viimeksi päättyneen kasvukauden aikana.

c) Varmennettu luokka

Tuotantotiloja, -paikkaa tai -aluetta koskevat vaatimukset

i) *Cryphonectria parasitica* (Murrill) Barr:

- varmennetun luokan lisäysaineisto ja hedelmäkasvit on tuotettava alueilla, jotka toimivaltainen viranomainen on vahvistanut vapaiksi *Cryphonectria parasitica* (Murrill) Barr -tuhoojasta asiaankuuluvien kansainvälisten kasvinsuojelutoimenpiteitä koskevien standardien mukaisesti; tai
- varmennetun luokan lisäysaineistossa ja hedelmäkasveissa ei ole tuotantotiloissa havaittu oireita *Cryphonectria parasitica* (Murrill) Barr -tuhoojasta viimeksi päättyneen kasvukauden aikana; tai
- varmennetun luokan lisäysaineisto ja hedelmäkasvit, joissa on oireita *Cryphonectria parasitica* (Murrill) Barr -tuhoojasta, on hävitettävä paikalta, jäljelle jääneet lisäysaineisto ja hedelmäkasvit on tarkastettava viikoittain, eikä tuotantotiloissa ole havaittu oireita vähintään kolmeen viikkoon ennen lähettämistä.

ii) *Phytophthora ramorum* (EU-isolaatit) Werres, De Cock & Man in 't Veld:

- varmennetun luokan lisäysaineisto ja hedelmäkasvit on tuotettava alueilla, jotka toimivaltainen viranomainen on vahvistanut vapaiksi *Phytophthora ramorum* (EU-isolaatit) Werres, De Cock & Man in 't Veld -tuhoojasta asiaankuuluvien kansainvälisten kasvinsuojelutoimenpiteitä koskevien standardien mukaisesti; tai
- varmennetun luokan lisäysaineistossa ja hedelmäkasveissa ei ole tuotantotiloissa havaittu oireita *Phytophthora ramorum* (EU-isolaatit) Werres, De Cock & Man in 't Veld -tuhoojasta viimeksi päättyneen kasvukauden aikana; tai
- varmennetun luokan lisäysaineisto ja hedelmäkasvit, joissa on tuotantotiloissa havaittu oireita *Phytophthora ramorum* (EU-isolaatit) Werres, De Cock & Man in 't Veld -tuhoojasta, sekä kaikki kasvit 2 metrin säteellä oireisesta lisäysaineistosta ja oireisista hedelmäkasveista on hävitetty paikalta ja tuhottu multineen; ja
- kaikkien sellaisten kasvien osalta, jotka ovat 10 metrin säteellä oireisesta lisäysaineistosta ja oireisista hedelmäkasveista, ja tartunnalle alttiissa erässä mahdollisesti jäljellä olevien lisäysaineistojen ja hedelmäkasvien osalta:

- lisäysaineistossa ja hedelmäkasveissa ei ole kolmen kuukauden aikana oireisen lisäysaineiston tai oireisten hedelmäkasvien havaitsemisesta havaittu *Phytophthora ramorum* (EU-isolaatit) Werres, De Cock & Man in 't Veld -tuhoojan aiheuttamia oireita vähintään kahdessa tuhoojan havaitsemiseksi tarkoituksenmukaisina aikoina tehdyssä tarkastuksessa, ja kyseisten kolmen kuukauden aikana ei ole tehty käsittelyjä *Phytophthora ramorum* (EU-isolaatit) Werres, De Cock & Man in 't Veld -tuhoojan aiheuttamien oireiden poistamiseksi; ja
 - kyseisen kolmen kuukauden jakson jälkeen:
 - kyseisissä tuotantotilassa olevissa lisäysaineistossa ja hedelmäkasveissa ei ole havaittu *Phytophthora ramorum* (EU-isolaatit) Werres, De Cock & Man in 't Veld -tuhoojan aiheuttamia oireita; tai
 - siirrettäviksi tarkoitetuista lisäysaineistoista ja hedelmäkasveista otettu edustava näyte on testattu ja todettu vapaaksi *Phytophthora ramorum* (EU-isolaatit) Werres, De Cock & Man in 't Veld -tuhoojasta;
- ja
- kaikkien muiden tuotantopaikassa olevien lisäysaineistojen ja hedelmäkasvien osalta:
 - kyseisissä tuotantotilassa olevissa lisäysaineistossa ja hedelmäkasveissa ei ole havaittu *Phytophthora ramorum* (EU-isolaatit) Werres, De Cock & Man in 't Veld -tuhoojan aiheuttamia oireita; tai
 - siirrettäviksi tarkoitetuista lisäysaineistoista ja hedelmäkasveista otettu edustava näyte on testattu ja todettu vapaaksi *Phytophthora ramorum* (EU-isolaatit) Werres, De Cock & Man in 't Veld -tuhoojasta.

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 taulukossa 2 lueteltujen säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien, lukuun ottamatta sitruksen suruvirusta (EU-isolaatit) ja *Spiroplasma citri* Saglio *et al.* -tuhoojaa, esiintymisen varalta ja jos on epäilyksiä taulukossa 1 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 taulukoissa 1 ja 2 lueteltujen säänneltyjen muiden kuin

unionikaranteenituhoojien varalta, lukuun ottamatta seuraavia: sitruksen suruvirus (EU-isolaatit), *Spiroplasma citri* Saglio *et al.* ja *Plenodomus tracheiphilus* (Petri) Gruyter, Aveskamp & Verkley.

Näytteenotto ja testaus

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

Jos perusemokasveja ei ole pidetty hyönteisiltä suojatuissa tiloissa, perusemokasvien edustavalle osuudelle on tehtävä näytteenotto ja testaus joka vuosi sitruksen suruviruksen (EU-isolaatit) ja *Spiroplasma citri* Saglio *et al.* -tuhoojan esiintymisen varalta, jotta kaikki emokasvit tulevat testatuiksi kahden vuoden kuluessa. Jos testitulos on positiivinen sitruksen suruviruksen (EU-isolaatit) osalta, kaikille tuotantotiloissa oleville perusemokasveille on tehtävä näytteenotto ja testaus. Perusemokasvien, joita ei ole pidetty hyönteisiltä suojatuissa tiloissa, edustavalle osuudelle on tehtävä näytteenotto ja testaus joka kuudes vuosi näiden kasvien saastumisriskin arvioinnin perusteella taulukoissa 1 ja 2 lueteltujen säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien, lukuun ottamatta sitruksen suruvirusta (EU-isolaatit) ja *Spiroplasma citri* Saglio *et al.* -tuhoojaa, esiintymisen varalta.

c) Varmennettu 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 taulukoissa 1 ja 2 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 varmennetut emokasvit on pidetty hyönteisiltä suojatuissa tiloissa, varmennettujen 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 varmennettuja 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. Varmennettujen emokasvien, joita ei ole pidetty hyönteisiltä suojatuissa tiloissa, edustavalle osuudelle on tehtävä näytteenotto ja testaus, jos on epäilyksiä taulukoissa 1 ja 2 lueteltujen tuhoojien, lukuun ottamatta sitruksen suruvirusta (EU-isolaatit), esiintymisestä.

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

d) Perusluokka ja varmennettu luokka

Tuotantotiloja, -paikkaa tai -aluetta koskevat vaatimukset

i) perusluokan ja varmennetun luokan lisäysaineisto ja hedelmäkasvit on tuotettava alueilla, joiden tiedetään olevan vapaita sitruksen suruviruksesta (EU-isolaatit), *Spiroplasma*

citri Saglio *et al.* - ja *Plenodomus tracheiphilus* (Petri) Gruyter, Aveskamp & Verkley -tuhoojasta; tai

ii) jos perusluokan ja varmennetun 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 varmennetun 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 varmennetun luokan lisäysaineistoa ja hedelmäkasveja ei ole kasvatettu hyönteisiltä suojatuissa tiloissa:

- enintään 2 prosentilla tuotantotiloissa olevista varmennetun luokan lisäysaineistosta ja hedelmäkasveista on havaittu oireita *Plenodomus tracheiphilus* (Petri) Gruyter, Aveskamp & Verkley- tai *Spiroplasma citri* Saglio *et al.* -tuhoojasta viimeksi päättyneen kasvukauden aikana, ja kyseinen lisäysaineisto ja kyseiset hedelmäkasvit ja kaikki niiden välittömässä läheisyydessä sijaitsevat oireelliset kasvit on hävitetty paikalta ja tuhottu välittömästi; ja
- varmennetun 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 varmennetun 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 taulukoissa 1 ja 2 lueteltujen säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintymisestä.

4. *Cydonia oblonga* Mill.

a) Kaikki luokat

Silmämääräinen tarkastus

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

b) Esiperusluokka

Näytteenotto ja testaus

Kullekin esiperusemokasville on tehtävä näytteenotto ja testaus 15 vuotta sen jälkeen, kun se on hyväksytty esiperusemokasviksi, ja tämän jälkeen 15 vuoden välein taulukossa 2 lueteltujen säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien, lukuun ottamatta viruksenkaltaisia tauteja ja viroideja, esiintymisen varalta ja jos on epäilyksiä taulukossa 1 lueteltujen säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintymisestä.

c) Perusluokka

Näytteenotto ja testaus

Perusemokasvien edustavalle osuudelle on tehtävä näytteenotto ja testaus joka 15. vuosi näiden kasvien saastumisriskin arvioinnin perusteella taulukossa 2 lueteltujen säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien, lukuun ottamatta viruksenkaltaisia tauteja ja viroideja, esiintymisen varalta ja jos on epäilyksiä taulukossa 1 lueteltujen säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintymisestä.

d) Varmennettu luokka

Näytteenotto ja testaus

Varmennettujen emokasvien edustavalle osuudelle on tehtävä näytteenotto ja testaus joka 15. vuosi näiden kasvien saastumisriskin arvioinnin perusteella taulukossa 2 lueteltujen säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien, lukuun ottamatta viruksenkaltaisia tauteja ja viroideja, esiintymisen varalta ja jos on epäilyksiä taulukossa 1 lueteltujen säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintymisestä.

Varmennetuille hedelmäkasveille on tehtävä näytteenotto ja testaus, jos on epäilyksiä taulukoissa 1 ja 2 lueteltujen säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintymisestä.

e) Perusluokka ja varmennettu luokka

Tuotantotiloja, -paikkaa tai -aluetta koskevat vaatimukset

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

ii) tuotantotiloissa olevat perusluokan ja varmennetun 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 taulukossa 1 lueteltujen säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintymisestä.

6. *Fragaria* L.

a) Kaikki luokat

Silmämääräinen tarkastus

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

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

b) Esiperusluokka**Näytteenotto ja testaus**

Kullekin esiperusemokasville on tehtävä näytteenotto ja testaus vuosi sen jälkeen, kun se on hyväksytty esiperusemokasviksi, ja tämän jälkeen kerran kasvukaudella taulukossa 2 lueteltujen säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintymisen varalta ja jos on epäilyksiä taulukossa 1 lueteltujen säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintymisestä.

c) Perusluokka**Näytteenotto ja testaus**

Juurien edustavalle näytteelle on tehtävä näytteenotto ja testaus, jos lehvistössä esiintyy oireita *Phytophthora fragariae* C.J. Hickman -tuhoojasta. Näytteenotto ja testaus ja tehtävä, jos seuraavien virusten oireet ovat epäselviä silmämääräisessä tarkastuksessa: arabiksen mosaiikkivirus, vadelman rengaslaikkuvirus, mansikan kurttuvirus, mansikan piilevä rengaslaikkuvirus, mansikan lievä lehtireunan kellastumisvirus, mansikan suoninauhavirus ja tomaatin mustalaikkuvirus. Näytteenotto ja testaus on tehtävä, jos on epäilyksiä taulukoissa 1 ja 2 lueteltujen säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintymisestä, lukuun ottamatta seuraavia: arabiksen mosaiikkivirus, *Phytophthora fragariae* C.J. Hickman, vadelman rengaslaikkuvirus, mansikan kurttuvirus, mansikan piilevä rengaslaikkuvirus, mansikan lievä lehtireunan kellastumisvirus, mansikan suoninauhavirus ja tomaatin mustalaikkuvirus.

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

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

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

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

- Tuotantotiloissa olevien perusluokan lisäysaineiston ja hedelmäkasvien, joissa on viimeksi päättyneen kasvukauden aikana havaittu oireita seuraavista säännellyistä muista kuin unionikaranteenituhoojista, osuus saa olla enintään:
 - 0,05 % kun kyseessä on *Aphelenchoides besseyi*;
 - 0,1 % kun kyseessä Strawberry multiplier disease phytoplasma;
 - 0,2 % kun kyseessä on:
 - *Candidatus Phytoplasma asteris* Lee *et al.*;
 - *Candidatus Phytoplasma pruni*;
 - *Candidatus Phytoplasma solani* Quaglino *et al.*;
 - *Verticillium albo-atrum* Reinke & Berthold;
 - *Verticillium dahliae* Kleb;
 - 0,5 % kun kyseessä on:
 - *Chaetosiphon fragaefolii* Cockerell;
 - *Ditylenchus dipsaci* (Kuehn) Filipjev;
 - *Meloidogyne hapla* Chitwood;
 - *Podosphaera aphanis* (Wallroth) Braun & Takamatsu;
 - 1 % kun kyseessä on *Pratylenchus vulnus* Allen & Jensen; ja kyseinen lisäysaineisto ja kyseiset hedelmäkasvit ja kaikki ympäröivät isäntäkasvit on hävitetty paikalta ja tuhottu;

ja

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

iv) Kaikkia viruksia koskevat vaatimukset:

Taulukoissa 1 ja 2 lueteltujen kaikkien virusten oireita on havaittu enintään 1 prosentissa tuotantotiloissa olevista perusluokan lisäysaineistosta ja hedelmäkasveista viimeksi päättyneen kasvukauden aikana, ja kyseinen lisäysaineisto ja kyseiset hedelmäkasvit ja kaikki niiden välittömässä läheisyydessä sijaitsevat oireelliset kasvit on hävitetty paikalta ja tuhottu välittömästi.

d) Varmennettu 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 tehtä-

vä, 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 taulukoissa 1 ja 2 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

- varmennetun luokan lisäysaineisto ja hedelmäkasvit on tuotettava alueilla, joiden tiedetään olevan vapaita *Phytophthora fragariae* C.J. Hickman -tuhoojasta; tai
- tuotantotiloissa olevien varmennetun 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
- varmennetun luokan lisäysaineisto ja hedelmäkasvit on tuotettava alueilla, joiden tiedetään olevan vapaita *Xanthomonas fragariae* Kennedy & King -tuhoojasta; tai
- enintään 2 prosentilla tuotantotiloissa olevista varmennetun luokan lisäysaineistosta ja hedelmäkasveista on havaittu oireita *Xanthomonas fragariae* Kennedy & King -tuhoojasta viimeksi päättyneen kasvukauden aikana, ja kyseinen lisäysaineisto ja kyseiset hedelmäkasvit ja kaikki niiden välittömässä läheisyydessä sijaitsevat oireelliset kasvit on hävitetty paikalta ja tuhottu välittömästi.

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

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

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

- Tuotantotiloissa olevien varmennetun 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 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 varmennetun 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 tuhoava välittömästi.

iv) Kaikkia viruksia koskevat vaatimukset

Taulukoissa 1 ja 2 lueteltujen kaikkien virusten oireita on havaittu enintään 2 prosentilla tuotantotiloissa olevista varmennetun 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 tuhoava välittömästi.

7. *Juglans regia* L.

a) Kaikki luokat

Silmämääräinen tarkastus

Silmämääräiset tarkastukset on tehtävä kerran vuodessa.

b) Esiperusluokka

Näytteenotto ja testaus

Kullekin kukkivalle esiperusemokasville on tehtävä näytteenotto ja testaus yksi vuosi sen jälkeen, kun se on hyväksytty esiperusemokasviksi, ja tämän jälkeen vuoden välein taulukossa 2 lueteltujen säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintymisen varalta ja jos on epäilyksiä taulukossa 1 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 taulukoissa 1 ja 2 lueteltujen säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintymisen varalta.

d) Varmennettu luokka

Näytteenotto ja testaus

Varmennettujen emokasvien edustavalle osuudelle on tehtävä näytteenotto ja testaus joka kolmas vuosi näiden kasvien saastumisriskin arvioinnin perusteella taulukoissa 1 ja 2 lueteltujen säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintymisen varalta.

Varmennetuille hedelmäkasveille on tehtävä näytteenotto ja testaus, jos on epäilyksiä taulukoissa 1 ja 2 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 taulukossa 2 lueteltujen säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien, lukuun ottamatta viruksenkaltaisia tauteja ja viroideja, esiintymisen varalta ja jos on epäilyksiä taulukossa 1 lueteltujen säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintymisestä.

c) Perusluokka

Näytteenotto ja testaus

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

Jos perusemokasveja ei ole pidetty hyönteisiltä suojatuissa tiloissa, perusemokasvien edustavalle osuudelle on tehtävä näytteenotto ja testaus joka kolmas vuosi *Candidatus* Phytoplasma *mali* Seemüller & Schneider -tuhoojan esiintymisen varalta; perusemokasvien edustavalle osuudelle on tehtävä näytteenotto ja testaus joka 15. vuosi näiden kasvien saastumisriskin arvioinnin perusteella taulukossa 2 lueteltujen säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien, lukuun ottamatta *Candidatus* Phytoplasma *mali* Seemüller & Schneider -tuhoojaa ja viruksenkaltaisia tauteja ja viroideja, esiintymisen varalta ja jos on epäilyksiä taulukossa 1 lueteltujen säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintymisestä.

Tuotantotiloja, -paikkaa tai -aluetta koskevat vaatimukseti) *Candidatus* Phytoplasma *mali* Seemüller & Schneider

- perusluokan lisäysaineisto ja hedelmäkasvit on tuotettava alueilla, joiden tiedetään olevan vapaita *Candidatus* Phytoplasma *mali* Seemüller & Schneider -tuhoojasta; tai
- tuotantotiloissa olevissa perusluokan 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.*

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

d) Varmennettu luokka

Näytteenotto ja testaus

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

Jos varmennettuja emokasveja ei ole pidetty hyönteisiltä suojatuissa tiloissa, varmennettujen emokasvien edustavalle osuudelle on tehtävä näytteenotto ja testaus joka viides vuosi *Candidatus Phytoplasma mali* Seemüller & Schneider -tuhoojan esiintymisen varalta; varmennettujen emokasvien edustavalle osuudelle on tehtävä näytteenotto ja testaus joka 15. vuosi näiden kasvien saastumisriskin arvioinnin perusteella taulukossa 2 lueteltujen säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien, lukuun ottamatta *Candidatus Phytoplasma mali* Seemüller & Schneider -tuhoojaa ja viruksenkaltaisia tauteja ja viroideja, esiintymisen varalta ja jos on epäilyksiä taulukossa 1 lueteltujen säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintymisestä.

Varmennetuille hedelmäkasveille on tehtävä näytteenotto ja testaus, jos on epäilyksiä taulukoissa 1 ja 2 lueteltujen säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintymisestä.

Tuotantotiloja, -paikkaa tai -aluetta koskevat vaatimukseti) *Candidatus Phytoplasma mali* Seemüller & Schneider

- varmennetun luokan lisäysaineisto ja hedelmäkasvit on tuotettava alueilla, joiden tiedetään olevan vapaita *Candidatus Phytoplasma mali* Seemüller & Schneider -tuhoojasta; tai
- tuotantotiloissa olevissa varmennetun 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 varmennetun 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 erille, 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.*

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

- tuotantotiloissa olevat varmennetun 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 taulukossa 2 lueteltujen säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintymisen varalta ja jos on epäilyksiä taulukossa 1 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 taulukoissa 1 ja 2 lueteltujen säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintymisen varalta.

d) Varmennettu 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 taulukoissa 1 ja 2 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 taulukoissa 1 ja 2 lueteltujen säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintymisen varalta.

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 taulukossa 1 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 taulukoissa 1 ja 2 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 istutetulle puulle ja tarpeen mukaan kullekin ympäristössä olevalle merkittävimmälle pölyttävälle puulle on tehtävä näytteenotto ja testaus luumun kääpiökasvuviruksen ja luumun nekroottisen rengaslaikkuviruksen varalta.

Kullekin esiperusemokasville on tehtävä näytteenotto viisi vuotta sen jälkeen, kun se on hyväksytty esiperusemokasviksi, ja tämän jälkeen viiden vuoden välein, ja testaus *Candidatus Phytoplasma prunorum* Seemüller & Schneider -tuhoojan ja luumun rokkoviruksen varalta. Kullekin esiperusemokasville on tehtävä näytteenotto 10 vuotta sen jälkeen, kun se on hyväksytty esiperusemokasviksi, ja tämän jälkeen 10 vuoden välein, ja testaus taulukossa 2 lueteltujen lajin kannalta merkityksellisten säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien varalta, lukuun ottamatta luumun kääpiökasvuvirusta, luumun rokkovirusta ja luumun nekroottista rengaslaikkuvirusta, ja jos on epäilyksiä taulukossa 1 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.

b) Perusluokka ja varmennettu 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 otettu vapaaksi kyseisestä säännelystä muusta kuin unionikaranteenituhoojasta.

Perusemokasvien edustavalle osuudelle on tehtävä näytteenotto ja testaus, jos on epäilyksiä *Xanthomonas arboricola* pv. *pruni* (Smith) Vauterin *et al.* -tuhoojan esiintymisestä. Perusemokasvien edustavalle osuudelle on tehtävä näytteenotto ja testaus joka 10. vuosi näiden kasvien saastumisriskin arvioinnin perusteella taulukossa 2 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 taulukossa 1 lueteltujen säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintymisestä.

– Kukkivat emokasvit

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

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

– Ei-kukkivat emokasvit

Edustavalle osuudelle ei-kukkivia perusemokasveja, joita ei ole pidetty hyönteisiltä suojatuissa tiloissa, on tehtävä näytteenotto ja testaus joka kolmas vuosi luumun kääpiökas-

vuviruksen, luumun nekroottinen rengaslaikkuviruksen ja *Candidatus* Phytoplasma *prunorum* Seemüller & Schneider -tuhoojan esiintymisen varalta näiden kasvien saastumisriskin arvioinnin perusteella.

d) Varmennettu luokka

Näytteenotto ja testaus

i) Emokasvit, jotka on pidetty hyönteisiltä suojatuissa tiloissa

Varmennettujen 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. Varmennettujen 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

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

Perusrunkojen tuotantoon tarkoitettujen varmennettujen 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 varmennettujen emokasvien edustavalle osuudelle on tehty näytteenotto ja testaus viiden edellisen kasvukauden aikana *Candidatus* Phytoplasma *prunorum* Seemüller & Schneider -tuhoojan varalta, ja ne on todettu vapaiksi kyseisestä säännelystä muusta kuin unionikaranteenituhoojasta.

Varmennettujen emokasvien edustavalle osuudelle on tehtävä näytteenotto ja testaus, jos on epäilyksiä *Xanthomonas arboricola* pv. *pruni* (Smith) Vauterin *et al.* -tuhoojan esiintymisestä. Varmennettujen emokasvien edustavalle osuudelle on tehtävä näytteenotto joka 15. vuosi ja testaus näiden kasvien saastumisriskin arvioinnin perusteella taulukossa 2 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 taulukossa 1 lueteltujen säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintymisestä.

– Kukkivat emokasvit

Kukkivien varmennettujen 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 varmennettujen 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 varmennettuja emokasveja, joita ei ole pidetty hyönteisiltä suojatuissa tiloissa, on tehtävä näytteenotto joka kolmas vuosi ja testaus *Candidatus*

Phytoplasma *prunorum* -tuhoojan, luomun kääpiökasvuviruksen ja luomun nekroottisen rengaslaikkuviruksen esiintymisen varalta kyseisten kasvien saastumisriskin arvioinnin perusteella.

e) Perusluokka ja varmennettu luokka

Tuotantotiloja, -paikkaa tai -aluetta koskevat vaatimukset

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

- perusluokan ja varmennetun luokan lisäysaineisto ja hedelmäkasvit on tuotettava alueilla, joiden tiedetään olevan vapaita *Candidatus* Phytoplasma *prunorum* Seemüller & Schneider -tuhoojasta; tai
- tuotantotiloissa olevissa perusluokan ja varmennetun 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 varmennetun 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 erille, 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) luomun rokkovirus

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

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

- perusluokan ja varmennetun 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 varmennetun luokan lisäysaineistossa ja hedelmäkasveissa ei ole havaittu oireita *Pseudomonas syringae* pv. *persicae* (Prunier, Luisetti & Gardan) Young, Dye & Wilkie -tuhoojasta viimeksi päättyneen kasvu-

kauden aikana, ja kaikki niiden välittömässä läheisyydessä sijaitsevat oireelliset kasvit on hävitetty paikalta ja tuhottu välittömästi; tai

- enintään 2 prosentilla tuotantotiloissa olevista varmennetun luokan lisäysaineistosta ja hedelmäkasveista on havaittu oireita *Pseudomonas syringae* pv. *persicae* (Prunier, Luisetti & Gardan) Young, Dye & Wilkie -tuhoojasta viimeksi päättyneen kasvukauden aikana, ja kyseinen lisäysaineisto ja kyseiset hedelmäkasvit ja kaikki niiden välittömässä läheisyydessä sijaitsevat oireelliset kasvit on hävitetty paikalta ja tuhottu välittömästi;

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

- perusluokan ja varmennetun 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 varmennetun 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 varmennetun 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 taulukossa 2 lueteltujen säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien, lukuun ottamatta viruksenkaltaisia tauteja ja viroideja, esiintymisen varalta ja jos on epäilyksiä taulukossa 1 lueteltujen säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintymisestä.

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 taulukossa 2 lueteltujen säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien, lukuun ottamatta *Candidatus* Phytoplasma *pyri* Seemüller &

Schneider -tuhoojaa ja viruksenkaltaisia tauteja ja viroideja, esiintymisen varalta ja jos on epäilyksiä taulukossa 1 lueteltujen säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintymisestä.

d) Varmennettu luokka

Näytteenotto ja testaus

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

Jos varmennettuja emokasveja ei ole pidetty hyönteisiltä suojatuissa tiloissa, varmennettujen emokasvien edustavalle osuudelle on tehtävä näytteenotto ja testaus joka viides vuosi *Candidatus* Phytoplasma pyri Seemüller & Schneider -tuhoojan esiintymisen varalta; varmennettujen emokasvien edustavalle osuudelle on tehtävä näytteenotto ja testaus joka 15. vuosi näiden kasvien saastumisriskin arvioinnin perusteella taulukossa 2 lueteltujen säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien, lukuun ottamatta *Candidatus* Phytoplasma pyri Seemüller & Schneider -tuhoojaa ja viruksenkaltaisia tauteja ja viroideja, esiintymisen varalta ja jos on epäilyksiä taulukossa 1 lueteltujen säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintymisestä.

Varmennetuille hedelmäkasveille on tehtävä näytteenotto ja testaus, jos on epäilyksiä taulukoissa 1 ja 2 lueteltujen säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintymisestä.

e) Perusluokka ja varmennettu luokka

Tuotantotiloja, -paikkaa tai -aluetta koskevat vaatimukset

i) *Candidatus* Phytoplasma pyri Seemüller & Schneider

- perusluokan ja varmennetun luokan lisäysaineisto ja hedelmäkasvit on tuotettava alueilla, jotka toimivaltainen viranomais on vahvistanut vapaiksi *Candidatus* Phytoplasma pyri Seemüller & Schneider -tuhoojasta asiaankuuluvien kansainvälisten kasvinsuojelutoimenpiteitä koskevien standardien mukaisesti; tai
- tuotantotiloissa olevissa perusluokan ja varmennetun luokan lisäysaineistossa ja hedelmäkasveissa ei ole havaittu oireita *Candidatus* Phytoplasma pyri Seemüller & Schneider -tuhoojasta viimeksi päättyneen kasvukauden aikana, ja kaikki niiden välittömässä läheisyydessä sijaitsevat oireelliset kasvit on hävitetty paikalta ja tuhottu välittömästi; tai
- tuotantotiloissa olevat perusluokan ja varmennetun luokan lisäysaineisto ja hedelmäkasvit ja niiden välittömässä läheisyydessä olevat kasvit, joissa on havaittu *Candidatus* Phytoplasma pyri Seemüller & Schneider -tuhoojan aiheuttamia oireita kolmen edellisen kasvukauden aikana tehdyissä silmämääräisissä tarkastuksissa, on hävitetty paikalta ja tuhottu välittömästi;

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

- perusluokan ja varmennetun luokan lisäysaineisto ja hedelmäkasvit on tuotettava alueilla, joiden tiedetään olevan vapaita *Erwinia amylovora* (Burrill) Winslow *et al.* -tuhoojasta; tai
- tuotantotiloissa olevat perusluokan ja varmennetun 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 taulukossa 2 lueteltujen säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintymisen varalta ja jos on epäilyksiä taulukossa 1 lueteltujen säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintymisestä.

b) Perusluokka ja varmennettu luokka

Silmämääräinen tarkastus

Silmämääräiset tarkastukset on tehtävä kerran vuodessa.

Näytteenotto ja testaus

Näytteenotto ja testaus on tehtävä, jos on epäilyksiä taulukoissa 1 ja 2 lueteltujen säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintymisestä.

c) Perusluokka

Tuotantotiloja, -paikkaa tai -aluetta koskevat vaatimukset

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

d) Varmennettu luokka

Tuotantotiloja, -paikkaa tai -aluetta koskevat vaatimukset

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

14. Rubus L.

a) Esiperusluokka

Silmämääräinen tarkastus

Silmämääräiset tarkastukset on tehtävä kaksi kertaa vuodessa.

Näytteenotto ja testaus

Kullekin esiperusemokasville on tehtävä näytteenotto ja testaus kaksi vuotta sen jälkeen, kun se on hyväksytty esiperusemokasviksi, ja tämän jälkeen kahden vuoden välein taulukossa 2 lueteltujen säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintymisen varalta ja jos on epäilyksiä taulukossa 1 lueteltujen säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintymisestä.

b) Perusluokka

Silmämääräinen tarkastus

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

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

Näytteenotto ja testaus

Näytteenotto ja testaus ja tehtävä, jos arabiksen mosaiikkiviruksen, vadelman rengaslaikkuviruksen, mansikan piilevän rengaslaikkuviruksen ja tomaatin mustalaikkuviruksen oireet ovat epäselviä silmämääräisessä tarkastuksessa. Näytteenotto ja testaus on tehtävä, jos on epäilyksiä taulukoissa 1 ja 2 lueteltujen säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintymisestä, lukuun ottamatta arabiksen mosaiikkivirusta, vadelman rengaslaikkuvirusta, mansikan piilevää rengaslaikkuvirusta ja tomaatin mustalaikkuvirusta.

Tuotantotiloja, -paikkaa tai -aluetta koskevat vaatimukset

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

ii) Säänneltyjä muita kuin unionikaranteenituhoojia koskevat vaatimukset, lukuun ottamatta arabiksen mosaiikkivirusta, vadelman rengaslaikkuvirusta, mansikan piilevää rengaslaikkuvirusta ja tomaatin mustalaikkuvirusta:

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

- 0,1 % kun kyseessä on:
 - *Agrobacterium* spp. Conn.;
 - *Rhodococcus fascians* Tilford; ja kyseinen lisäysaineisto ja kyseiset hedelmäkasvit ja kaikki ympäröivät isäntäkasvit on hävitetty paikalta ja tuhottu.

iii) Kaikkia viruksia koskevat vaatimukset:

Taulukoissa 1 ja 2 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) Varmennettu 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 taulukoissa 1 ja 2 lueteltujen säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintymisestä, lukuun ottamatta arabiksen mosaiikkivirusta, vadelman rengaslaikkuvirusta, mansikan piilevää rengaslaikkuvirusta ja tomaatin mustalaikkuvirusta.

Tuotantotiloja, -paikkaa tai -aluetta koskevat vaatimukset

i) Jos testitulos on positiivinen sellaisten varmennetun 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 varmennetun luokan lisäysaineiston ja hedelmäkasvien, joissa on viimeksi päättyneen kasvukauden aikana havaittu oireita seuraavista säännellyistä muista kuin unionikaranteenituhoojista, osuus saa olla enintään:

- 0,5 % kun kyseessä on *Resseliella theobaldi* Barnes;
- 1 % kun kyseessä on:
 - *Agrobacterium* spp. Conn.;
 - *Rhodococcus fascians* Tilford; ja kyseinen lisäysaineisto ja kyseiset hedelmäkasvit ja kaikki ympäröivät isäntäkasvit on hävitetty paikalta ja tuhottu.

iii) Kaikkia viruksia koskevat vaatimukset

Taulukoissa 1 ja 2 lueteltujen kaikkien virusten oireita on havaittu enintään 0,5 prosentissa tuotantotiloissa olevista varmennetun 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.

15. *Vaccinium* L.

a) Esiperusluokka

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 taulukossa 2 lueteltujen säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintymisen varalta ja jos on epäilyksiä taulukossa 1 lueteltujen säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintymisestä.

b) Perusluokka

Silmämääräinen tarkastus

Silmämääräiset tarkastukset on tehtävä kaksi kertaa vuodessa.

Näytteenotto ja testaus

Näytteenotto ja testaus on tehtävä, jos on epäilyksiä taulukoissa 1 ja 2 lueteltujen säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintymisestä.

Tuotantotiloja, -paikkaa tai -aluetta koskevat vaatimukset

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

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

ii) *Diaporthe vaccinii* Shear

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

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

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

iv) *Phytophthora ramorum* (EU-isolaatit) Werres, De Cock & Man in 't Veld:

- perusluokan lisäysaineisto ja hedelmäkasvit on tuotettava alueilla, jotka toimivaltainen viranomainen on vahvistanut vapaiksi *Phytophthora ramorum* (EU-isolaatit) Werres, De Cock & Man in 't Veld -tuhoojasta asiaankuuluvien kansainvälisten kasvinuojelutoimenpiteitä koskevien standardien mukaisesti; tai
- perusluokan lisäysaineistossa ja hedelmäkasveissa ei ole tuotantotiloissa havaittu oireita *Phytophthora ramorum* (EU-isolaatit) Werres, De Cock & Man in 't Veld -tuhoojasta viimeksi päättyneen kasvukauden aikana.

c) Varmennettu luokka

Silmämääräinen tarkastus

Silmämääräiset tarkastukset on tehtävä kerran vuodessa.

Näytteenotto ja testaus

Näytteenotto ja testaus on tehtävä, jos on epäilyksiä taulukoissa 1 ja 2 lueteltujen säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien esiintymisestä.

Tuotantotiloja, -paikkaa tai -aluetta koskevat vaatimukseti) *Diaporthe vaccinii* Shear

- varmennetun 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 varmennetun 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.

iii) *Phytophthora ramorum* (EU-isolaatit) Werres, De Cock & Man in 't Veld:

- varmennetun luokan lisäysaineisto ja hedelmäkasvit on tuotettava alueilla, jotka toimivaltainen viranomainen on vahvistanut vapaiksi *Phytophthora ramorum* (EU-isolaatit) Werres, De Cock & Man in 't Veld -tuhoojasta asiaankuuluvien kansainvälisten kasvinsuojelutoimenpiteitä koskevien standardien mukaisesti; tai
- varmennetun luokan lisäysaineistossa ja hedelmäkasveissa ei ole tuotantotiloissa havaittu oireita *Phytophthora ramorum* (EU-isolaatit) Werres, De Cock & Man in 't Veld -tuhoojasta viimeksi päättyneen kasvukauden aikana; tai
- varmennetun luokan lisäysaineisto ja hedelmäkasvit, joissa on tuotantotiloissa havaittu oireita *Phytophthora ramorum* (EU-isolaatit) Werres, De Cock & Man in 't Veld -tuhoojasta, sekä kaikki kasvit 2 metrin säteellä oireisesta lisäysaineistosta ja oireisista hedelmäkasveista on hävitetty paikalta ja tuhottu multineen; ja
- kaikkien sellaisten kasvien osalta, jotka ovat 10 metrin säteellä oireisesta lisäysaineistosta ja oireisista hedelmäkasveista, ja tartunnalle alttiissa erässä mahdollisesti jäljellä olevien lisäysaineistojen ja hedelmäkasvien osalta:
 - lisäysaineistossa ja hedelmäkasveissa ei ole kolmen kuukauden aikana oireisen lisäysaineiston tai oireisten hedelmäkasvien havaitsemisesta havaittu *Phytophthora ramorum* (EU-isolaatit) Werres, De Cock & Man in 't Veld -tuhoojan aiheuttamia oireita vähintään kahdessa tuhoojan havaitsemiseksi tarkoituksenmukaisina aikoina tehdyssä tarkastuksessa, ja kyseisten kolmen kuukauden aikana ei ole tehty käsittelyjä *Phytophthora ramorum* (EU-isolaatit) Werres, De Cock & Man in 't Veld -tuhoojan aiheuttamien oireiden poistamiseksi; ja
 - kyseisen kolmen kuukauden jakson jälkeen:
 - kyseisissä tuotantotilassa olevissa lisäysaineistossa ja hedelmäkasveissa ei ole havaittu *Phytophthora ramorum* (EU-isolaatit) Werres, De Cock & Man in 't Veld -tuhoojan aiheuttamia oireita; tai
 - siirrettäväksi tarkoitetuista lisäysaineistoista ja hedelmäkasveista otettu edustava näyte on testattu ja todettu vapaaksi *Phytophthora ramorum* (EU-isolaatit) Werres, De Cock & Man in 't Veld -tuhoojasta;

ja

- kaikkien muiden tuotantopaikassa olevien lisäysaineistojen ja hedelmäkasvien osalta:
 - kyseisissä tuotantotilassa olevissa lisäysaineistossa ja hedelmäkasveissa ei ole havaittu *Phytophthora ramorum* (EU-isolaatit) Werres, De Cock & Man in 't Veld -tuhoojan aiheuttamia oireita; tai
 - siirrettäväksi tarkoitetuista lisäysaineistoista ja hedelmäkasveista otettu edustava näyte on testattu ja todettu vapaaksi *Phytophthora ramorum* (EU-isolaatit) Werres, De Cock & Man in 't Veld -tuhoojasta.'

Perusluokan taimien tuotanto ja säilytys

Taulukko 5. Suku- ja lajikohtaiset lisäyssukupolvien enimmäismäärät hyönteisiltä suojaamattomassa avomaantuotannossa sekä perusemokasvien enimmäiskäyttöikä.

***Castanea sativa* Mill.**

Perusemokasvi voidaan monistaa enintään kahteen sukupolveen. Jos 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.**

Perusemokasvi voidaan monistaa enintään yhteen sukupolveen. Jos perusemokasvi on perusrunko, se voidaan monistaa enintään kolmeen sukupolveen. Jos perusrungot ovat osa perusemokasveja, näiden perusrunkojen on oltava ensimmäisen sukupolven perusaineistoa.

***Corylus avellana* L.**

Perusemokasvi voidaan monistaa enintään kahteen sukupolveen.

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

Perusemokasvi voidaan monistaa enintään kahteen sukupolveen. Jos perusemokasvi on perusrunko, se voidaan monistaa enintään kolmeen sukupolveen. Jos perusrungot ovat osa perusemokasveja, näiden perusrunkojen on oltava ensimmäisen sukupolven perusaineistoa.

***Ficus carica* L.**

Perusemokasvi voidaan monistaa enintään kahteen sukupolveen.

***Fragaria* L.**

Perusemokasvi voidaan monistaa enintään viiteen sukupolveen.

***Juglans regia* L.**

Perusemokasvi voidaan monistaa enintään kahteen sukupolveen.

***Olea europaea* L.**

Perusemokasvi voidaan monistaa enintään yhteen sukupolveen.

Prunus armeniaca* L., *Prunus domestica* L., *Prunus dulcis* (Mill.) D. A. Webb, *Prunus persica* (L.) Batsch ja *Prunus salicina* Lindl, *P. avium* ja *P. cerasus

Perusemokasvi voidaan monistaa enintään kahteen sukupolveen. Jos perusemokasvi on perusrunko, se voidaan monistaa enintään kolmeen sukupolveen. Jos perusrungot ovat osa perusemokasveja, näiden perusrunkojen on oltava ensimmäisen sukupolven perusaineistoa.

***Ribes* L.**

Perusemokasvi voidaan monistaa enintään kolmeen sukupolveen. Emokasveja voi säilyttää emokasveina enintään kuusi vuotta.

***Rubus* L.**

Perusemokasvi voidaan monistaa enintään kahteen sukupolveen. Kunkin sukupolven emokasveja voi säilyttää emokasveina enintään neljä vuotta.

***Vaccinium* L.**

Perusemokasvi voidaan monistaa enintään kahteen sukupolveen. Kunkin sukupolven emokasveja voidaan säilyttää emokasveina enintään seitsemän vuotta.
