

SUOMEN SÄÄDÖSKOKOELMA

Julkaistu Helsingissä 24 päivänä kesäkuuta 2025

354/2025

Maa- ja metsätalousministeriön asetus

hedelmä- ja marjakasvien taimiaineiston tuottamisesta, markkinoinnista ja maahantuonnista annetun asetuksen liitteen 6 A osan taulukoiden 1–3 muuttamisesta

Maa- ja metsätalousministeriön päätöksen mukaisesti

muutetaan hedelmä- ja marjakasvien taimiaineiston tuottamisesta, markkinoinnista ja maahantuonnista annetun maa- ja metsätalousministeriön asetuksen (399/2020) liitteen 6 A osan taulukot 1–3 seuraavasti:

Tämä asetus tulee voimaan 27 päivänä kesäkuuta 2025.

Helsingissä 18.6.2025

Maa- ja metsätalousministeri Sari Essayah

Erityisasiantuntija Johanna Nykyri

Taimiaineiston terveysvaatimukset

A OSA

Liitteen 1 A osassa mainittujen hedelmä- ja marjakasvien kasvintuhoojat ja toimenpiteet

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

Suku tai laji	Säänneltyt 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 <i>et al.</i> [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]
<i>Fragaria</i> L.	Bakteerit <i>Candidatus Phlomobacter 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 Phytoplasma asteris</i> Lee <i>et al.</i> [PHYPAS] <i>Candidatus Phytoplasma fragariae</i> Valiunas, Staniulis & Davis [PHYPPG] <i>Candidatus Phytoplasma pruni</i> [PHYPPN] <i>Candidatus Phytoplasma solani</i> Quaglino <i>et al.</i> [PHYPSO] Clover phyllody phytoplasma [PHYPO3] Strawberry multiplier disease phytoplasma [PHYPP75]
<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>Pseudaaulacaspis pentagona</i> Targioni-Tozzetti [PSEAPE] <i>Quadraspidiotus perniciosus</i> Comstock [QUADPE]
<i>Malus</i> Mill.	Bakteerit <i>Agrobacterium tumefaciens</i> (Smith & Townsend) Conn [AGRBTU] <i>Erwinia amylovora</i> (Burrill) Winslow <i>et al.</i> [ERWIAM] <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i> van Hall [PSDMSY] Sienet ja munasienet <i>Armillariella mellea</i> (Vahl) Kummer [ARMIME] <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] Ankeroiset <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] Ankeroiset <i>Meloidogyne arenaria</i> Chitwood [MELGAR] <i>Meloidogyne incognita</i> (Kofold & White) Chitwood [MELGIN] <i>Meloidogyne javanica</i> Chitwood [MELGJA] <i>Pratylenchus penetrans</i> (Cobb) Filipjev & Schuurmans-Stekhoven [PRATPE] <i>Pratylenchus vulnus</i> Allen & Jensen [PRATVU]
<i>Prunus armeniaca</i> L.	Bakteerit <i>Agrobacterium tumefaciens</i> (Smith & Townsend) Conn [AGRBTU] <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>morsprunorum</i> (Wormald) Young, Dye & Wilkie [PSDMMP] <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i> van Hall [PSDMSY] <i>Pseudomonas viridiflava</i> (Burkholder) Dowson [PSDMVF]

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

Taulukko 2. Luettelo kasvinterveysasetuksen mukaisista säännellyistä muista kuin unionikaranteenituhoojista, joiden esiintymisen osalta vaaditaan silmämääräinen tarkastus ja tarvittaessa näytteenotto ja testaus, jos testausta vaaditaan taulukon 3 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 <i>Citrus cristicortis</i> agent [CSCC00] Sitruksen rosokuoriviroidi [CEVD00] <i>Citrus impietratura</i> agent [CSI000] <i>Citrus</i> leaf blotch virus [CLBV00] <i>Citrus psorosis</i> 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 & Buhrer [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 [PHYPMA] Hedelmätaudit: chat fruit [APCF00], green crinkle [APGC00], bumpy fruit of Ben Davis, rough skin [APRSK0], star crack, russet ring [APLP00], russet wart Tomaatin rengaslaikkuvirus [TORSV0]
<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] Tomaatin rengaslaikkuvirus [TORSV0]
<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] Tomaatin rengaslaikkuvirus [TORSV0]
<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] Tomaatin rengaslaikkuvirus [TORSV0]
<i>Prunus domestica</i> L., <i>Prunus salicina</i> Lindley ja muut <i>Prunus</i> L. -lajit, jotka ovat alttiita luumun rokkovirukselle <i>Prunus</i> L. -hybridien tapauksessa	Bakteerit <i>Xanthomonas arboricola</i> pv. <i>pruni</i> (Smith) Vauterin <i>et al.</i> [XANTPR] Virukset, viroidit, viruksenkaltaiset taudit ja fytoplasmat Omenan kloroottinen lehtilaikkuvirus [ACLSV0] Omenan mosaiikkivirus [APMV00] <i>Candidatus</i> Phytoplasma <i>prunorum</i> Seemüller & Schneider [PHYPPR] Kirsikkalumun piilevä rengaslaikkuvirus [MLRSV0] Luumun rokkovirus [PPV000] Luumun kääpiökasvuvirus [PDV000] Luumun nekroottinen rengaslaikkuvirus [PNRSV0] Tomaatin rengaslaikkuvirus [TORSV0]
<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] Tomaatin rengaslaikkuvirus [TORSV0]
<i>Pyrus</i> L.	Virukset, viroidit, viruksenkaltaiset taudit ja fytoplasmat Omenan kloroottinen lehtilaikkuvirus [ACLSV0] Apple rubbery wood agent [ARW000] Omenapuun uurteisuusvirus [ASGV00] Apple stem-pitting virus [ASPV00] <i>Candidatus</i> Phytoplasma <i>pyri</i> Seemüller & Schneider [PHYPPY] Pear bark necrosis agent [PRBN00] Pear bark split agent [PRBS00] Pear blister canker viroid [PBCVD0] Pear rough bark agent [PRRB00] Quince yellow blotch agent [ARW000]
<i>Ribes</i> L.	Virukset, viroidit, viruksenkaltaiset taudit ja fytoplasmat Arabiksen mosaiikkivirus [ARMV00] Mustaherukan 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] Mustavatun kuoliovirus [BRNV00] <i>Candidatus</i> Phytoplasma <i>rubi</i> Malembic-Maher <i>et al.</i> [PHYPRU]

	Kurkun mosaiikkivirus [CMV000] Raspberry bushy dwarf virus [RBDV00] Vadelman läikkälehtivirus [RLMV00] Vadelman rengaslaikkuvirus [RPRSV0] Vadelman suonikloroosivirus [RVCV00] Raspberry yellow spot [RYS000] <i>Rubus</i> yellow net virus [RYNV00] Mansikan piilevä rengaslaikkuvirus [SLRSV0] Tomaatin mustalaikkuvirus [TBRV00] Tomaatin rengaslaikkuvirus [TORSV0]
<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</i> Phytoplasma <i>asteris</i> Lee <i>et al.</i> [PHYPAS] <i>Candidatus</i> Phytoplasma <i>pruni</i> [PHYPPN] <i>Candidatus</i> Phytoplasma <i>solani</i> Quaglino <i>et al.</i> [PHYPSO] Cranberry false blossom phytoplasma [PHYPFB] Tupakan rengaslaikkuvirus [TRSV0] Tomaatin rengaslaikkuvirus [TORSV0]

Taulukko 3. CAC-luokan suku- tai lajikohtaisia toimenpiteitä koskevat vaatimukset.

1. *Castanea sativa* Mill.

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.

Tuotantotiloja, -paikkaa tai -aluetta koskevat vaatimukset**i) *Cryphonectria parasitica* (Murrill) Barr:**

- CAC-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
- CAC-luokan lisäysaineistossa ja hedelmäkasveissa ei ole tuotantotiloissa havaittu oireita *Cryphonectria parasitica* (Murrill) Barr -tuhoojasta viimeksi päättyneen kasvukauden aikana; tai
- CAC-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:

- CAC-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
- CAC-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
- CAC-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 tarkoituksen mukaisina 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.

Silmämääräinen tarkastus

Silmämääräiset tarkastukset on tehtävä kerran vuodessa.

Näytteenotto ja testaus

CAC-luokan lisäysaineiston ja hedelmäkasvien on oltava peräisin tunnistetusta aineistolähteestä, joka on todettu silmämääräisen tarkastuksen, näytteenoton ja testauksen perusteella vapaaksi taulukossa 2 luetelluista säännellyistä muista kuin unionikaranteenituhoojista.

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

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

Tuotantotiloja, -paikkaa tai -aluetta koskevat vaatimukset

i) CAC-luokan lisäysaineisto ja hedelmäkasvit on tuotettava alueilla, joiden tiedetään olevan vapaita sitruksen suruviruksesta (EU-isolaatit), *Spiroplasma citri* Saglio *et al.*- ja *Plenodomus tracheiphilus* (Petri) Gruyter, Aveskamp & Verkley -tuhoojasta; tai

ii) CAC-luokan lisäysaineisto ja hedelmäkasvit on kasvatettu hyönteisiltä suojatuissa tiloissa, kyseisessä lisäysaineistossa ja kyseisissä hedelmäkasveissa ei ole havaittu oireita *Spiroplasma citri* Saglio *et al.*- tai *Plenodomus tracheiphilus* (Petri) Gruyter, Aveskamp & Verkley -tuhoojasta viimeksi päättyneen kasvukauden aikana ja aineistosta on otettu pistokokein näytteitä sitruksen suruviruksen (EU-isolaatit) varalta ennen kaupan pitämistä; tai

iii) jos CAC-luokan lisäysaineistoa ja hedelmäkasveja ei ole kasvatettu hyönteisiltä suojatuissa tiloissa, tuotantotiloissa olevassa CAC-luokan lisäysaineistossa ja hedelmäkasveissa ei ole havaittu oireita *Spiroplasma citri* Saglio *et al.*- tai *Plenodomus tracheiphilus* (Petri) Gruyter, Aveskamp & Verkley -tuhoojasta viimeksi päättyneen kasvukauden aikana, kaikki niiden välittömässä läheisyydessä sijaitsevat oireelliset kasvit on hävitetty paikalta ja tuhottu välittömästi, ja aineiston edustavalle osuudelle on tehty näytteenotto ja testaus sitruksen suruviruksen (EU-isolaatit) varalta ennen kaupan pitämistä; tai

iv) jos CAC-luokan lisäysaineistoa ja hedelmäkasveja ei ole kasvatettu hyönteisiltä suojatuissa tiloissa:

- enintään 2 prosentilla tuotantotiloissa olevista CAC-luokan lisäysaineistosta ja hedelmäkasveista on havaittu oireita *Spiroplasma citri* Saglio *et al.*- tai *Plenodomus tracheiphilus* (Petri) Gruyter, Aveskamp & Verkley -tuhoojasta viimeksi päättyneen kasvukauden aikana, ja kyseinen lisäysaineisto ja kyseiset hedelmäkasvit ja kaikki niiden välittömässä läheisyydessä sijaitsevat oireelliset kasvit on hävitetty paikalta ja tuhottu välittömästi; ja
- CAC-luokan lisäysaineiston ja hedelmäkasvien edustavalle osuudelle on tehty näytteenotto ja testaus sitruksen suruviruksen (EU-isolaatit) varalta ennen kaupan pitämistä, ja testitulos oli positiivinen enintään 2 prosentilla tuotantotiloissa olevista CAC-luokan lisäysaineistosta ja hedelmäkasveista viimeksi päättyneen kasvukauden aikana. Kyseinen lisäysaineisto ja kyseiset hedelmäkasvit on hävitetty paikalta ja tuhottu välittömästi. Niiden välittömässä läheisyydessä sijaitsevista lisäysaineistosta ja hedelmäkasveista on otettu pistokokein näytteitä, ja kaikki lisäysaineistot ja hedelmäkasvit, joiden testitulos oli positiivinen, on hävitetty paikalta ja tuhottu välittömästi.

3. *Corylus avellana* L.

Silmämääräinen tarkastus

Silmämääräiset tarkastukset on tehtävä kerran vuodessa.

Näytteenotto ja testaus

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

4. *Cydonia oblonga* Mill.

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.

Näytteenotto ja testaus

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

Tuotantotiloja, -paikkaa tai -aluetta koskevat vaatimukset

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

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

5. *Ficus carica* L.**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.**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 säilytettävillä mikrolisäyksellä tuotetuille lisäysaineistolle ja hedelmäkasveille on tarpeen tehdä vain yksi tarkastus tänä aikana.

Näytteenotto ja testaus

Juurien edustavalle näytteelle on tehtävä näytteenotto ja testaus, jos lehivistössä esiintyy oireita *Phytophthora fragariae* C.J. Hickman -tuhoojasta. Näytteenotto ja testaus ja tehtävä, jos seuraavien tuhoojien oireet ovat epäselviä silmämääräisessä tarkastuksessa: arabiksen mosaiikkivirus, vadelman rengaslaikkuvirus, mansikan kurttuvirus, mansikan piilevä rengaslaikkuvirus, mansikan lievä lehtireunan kellastumisvirus, mansikan suoninauhavirus ja tomaatin mustalaikkuvirus. Näytteenotto ja testaus on tehtävä, jos on epäilyksiä 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

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

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

ii) Viruksia koskevat vaatimukset:

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

7. *Juglans regia* L.

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.

8. *Malus* Mill.

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 vaatimukset**i) *Candidatus* Phytoplasma *mali* Seemüller & Schneider**

- CAC-luokan lisäysaineisto ja hedelmäkasvit on tuotettava alueilla, joiden tiedetään olevan vapaita *Candidatus* Phytoplasma *mali* Seemüller & Schneider -tuhoojasta; tai
- tuotantotiloissa olevissa CAC-luokan lisäysaineistossa ja hedelmäkasveissa ei ole havaittu oireita *Candidatus* Phytoplasma *mali* Seemüller & Schneider -tuhoojasta viimeksi päättyneen kasvukauden aikana, ja kaikki niiden välittömässä läheisyydessä sijaitsevat oireelliset kasvit on hävitetty paikalta ja tuhottu välittömästi; tai
- enintään 2 prosentilla tuotantotiloissa olevista CAC-luokan lisäysaineistosta ja hedelmäkasveista on havaittu oireita *Candidatus* Phytoplasma *mali* Seemüller & Schneider -tuhoojasta viimeksi päättyneen kasvukauden aikana, ja kaikki niiden välittömässä läheisyydessä sijaitsevat oireelliset kasvit on hävitetty paikalta ja tuhottu välittömästi, ja 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.*

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

iii) Tomaatin rengaslaikkuvirus (ToRSV)

- CAC-luokan lisäysaineisto ja hedelmäkasvit on tuotettava alueilla, joiden tiedetään olevan vapaita tomaatin rengaslaikkuviruksesta; tai
- tuotantotiloissa olevissa CAC-luokan lisäysaineistossa ja hedelmäkasveissa ei ole havaittu oireita tomaatin rengaslaikkuviruksesta viimeksi päättyneen kasvukauden aikana, ja kaikki niiden välittömässä läheisyydessä sijaitsevat oireelliset kasvit on välittömästi hävitetty paikalta ja tuhottu; tai
- enintään 2 prosentilla tuotantotiloissa olevista CAC-luokan lisäysaineistosta ja hedelmäkasveista on havaittu oireita tomaatin rengaslaikkuviruksesta viimeksi päättyneen kasvukauden aikana, ja kyseiset oireelliset kasvit on välittömästi hävitetty paikalta ja tuhottu.

9. *Olea europaea* L.**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.

10. *Pistacia vera* L.**Silmämääräinen tarkastus**

Silmämääräiset tarkastukset on tehtävä kerran vuodessa.

Näytteenotto ja testaus

Näytteenotto ja testaus on tehtävä, jos on epäilyksiä taulukoissa 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**Silmämääräinen tarkastus**

Silmämääräiset tarkastukset on tehtävä kerran vuodessa.

Näytteenotto ja testaus

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

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

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

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

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

Näytteenotto ja testaus on tehtävä, jos on epäilyksiä taulukoissa 1 ja 2 lueteltujen säänneltyjen muiden kuin unionikaranteenituhoojien, lukuun ottamatta *Candidatus* Phytoplasma *prunorum* Seemüller & Schneider -tuhoojaa ja luumun rokkovirusta, esiintymisestä.

Tuotantotiloja, -paikkaa tai -aluetta koskevat vaatimukset

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

- CAC-luokan lisäysaineisto ja hedelmäkasvit on tuotettava alueilla, joiden tiedetään olevan vapaita *Candidatus* Phytoplasma *prunorum* Seemüller & Schneider -tuhoojasta; tai
- tuotantotiloissa olevissa CAC-luokan lisäysaineistossa ja hedelmäkasveissa ei ole havaittu oireita *Candidatus* Phytoplasma *prunorum* Seemüller & Schneider -tuhoojasta viimeksi päättyneen kasvukauden aikana, ja kaikki niiden välittömässä läheisyydessä sijaitsevat oireelliset kasvit on hävitetty paikalta ja tuhottu välittömästi; tai
- enintään 1 prosentilla tuotantotiloissa olevista CAC-luokan lisäysaineistosta ja hedelmäkasveista on havaittu oireita *Candidatus* Phytoplasma *prunorum* Seemüller & Schneider -tuhoojasta viimeksi päättyneen kasvukauden aikana, ja kyseinen lisäysaineisto ja kyseiset hedelmäkasvit ja kaikki niiden välittömässä läheisyydessä sijaitsevat oireelliset kasvit on hävitetty paikalta ja tuhottu välittömästi, ja 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) luumun rokkovirus

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

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

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

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

iv) Tomaatin rengaslaikkuvirus (ToRSV)

- CAC-luokan lisäysaineisto ja hedelmäkasvit on tuotettava alueilla, joiden tiedetään olevan vapaita tomaatin rengaslaikkuviruksesta; tai
- tuotantotiloissa ei ole havaittu oireita tomaatin rengaslaikkuviruksesta viimeksi päättyneen kasvukauden aikana, ja kaikki niiden välittömässä läheisyydessä sijaitsevat oireelliset kasvit on hävitetty paikalta ja tuhottu välittömästi; tai
- enintään 2 prosentilla tuotantotiloissa olevista CAC-luokan lisäysaineistosta ja hedelmäkasveista on havaittu oireita tomaatin rengaslaikkuviruksesta viimeksi päättyneen kasvukauden aikana, ja kyseiset oireelliset kasvit on välittömästi hävitetty paikalta ja tuhottu;

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

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

12. *Pyrus* L.

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 vaatimukset**i) *Candidatus* Phytoplasma pyri Seemüller & Schneider**

- CAC-luokan lisäysaineisto ja hedelmäkasvit on tuotettava alueilla, jotka toimivaltainen viranomainen on vahvistanut vapaiksi *Candidatus* Phytoplasma pyri Seemüller & Schneider -tuhoojasta asiaankuuluvien kansainvälisten kasvinsuojelutoimenpiteitä koskevien standardien mukaisesti; tai
- tuotantotiloissa olevissa CAC-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 CAC-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.*

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

13. *Ribes* L.**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.

14. *Rubus* L.**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 ja tomaatin rengaslaikkuviruksen 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 ja tomaatin rengaslaikkuvirusta.

Tuotantotiloja, -paikkaa tai -aluetta koskevat vaatimukset

- CAC-luokan lisäysaineisto ja hedelmäkasvit on tuotettava alueilla, joiden tiedetään olevan vapaita säännellyistä muista kuin unionikaranteenituhoojista, jotka luettelaa liitteissä I ja II *Rubus* L.:n osalta; tai
- tuotantotiloissa olevissa CAC-luokan lisäysaineistossa ja hedelmäkasveissa ei ole havaittu oireita säännellyistä muista kuin unionikaranteenituhoojista, jotka luettelaa liitteissä I ja II *Rubus* L.:n osalta, viimeksi päättyneen kasvukauden aikana; ja
- jos on havaittu oireita tomaatin rengaslaikkuviruksesta, kyseisiä oireita on havaittu enintään 2 prosentilla tuotantotiloissa olevista CAC-luokan lisäysaineistosta ja hedelmäkasveista viimeksi päättyneen kasvukauden aikana, ja kyseiset oireelliset kasvit on välittömästi hävitetty paikalta ja tuhottu; ja
- jos testitulos on positiivinen sellaisten CAC-luokan lisäysaineiston ja hedelmäkasvien osalta, joissa on oireita arabiksen mosaiikkiviruksesta, vadelman rengaslaikkuviruksesta, mansikan piilevästä rengaslaikkuviruksesta, tomaatin mustalaikkuviruksesta tai tomaatin rengaslaikkuviruksesta, kyseinen lisäysaineisto ja kyseiset hedelmäkasvit on välittömästi hävitettävä paikalta ja tuhottava.

15. *Vaccinium* L.**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 vaatimukset

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

- CAC-luokan lisäysaineisto ja hedelmäkasvit on tuotettava alueilla, jotka toimivaltainen viranomais on vahvistanut vapaiksi *Phytophthora ramorum* (EU-isolaatit) Werres, De Cock & Man in 't Veld -tuhoojasta asiaankuuluvien kansainvälisten kasvinsuojelutoimenpiteitä koskevien standardien mukaisesti; tai

- CAC-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
- CAC-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:
 - o 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
 - o 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:
 - o kyseisissä tuotantotilassa olevissa lisäysaineistossa ja hedelmäkasveissa ei ole havaittu *Phytophthora ramorum* (EU-isolaatit) Werres, De Cock & Man in 't Veld -tuhoojan aiheuttamia oireita; tai
 - o 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.

ii) Tupakan rengaslaikkuvirus (TRSV) ja tomaatin rengaslaikkuvirus (ToRSV)

- CAC-luokan lisäysaineisto ja hedelmäkasvit on tuotettava alueilla, joiden tiedetään olevan vapaita tupakan rengaslaikkuviruksesta ja tomaatin rengaslaikkuviruksesta; tai
- tuotantotiloissa ei ole havaittu oireita tupakan rengaslaikkuviruksesta eikä tomaatin rengaslaikkuviruksesta viimeksi päättyneen kasvukauden aikana, ja kaikki niiden

välittömässä läheisyydessä sijaitsevat oireelliset kasvit on välittömästi hävitetty paikalta ja tuhottu; tai

- enintään 2 prosentilla tuotantotiloissa olevista CAC-luokan lisäysaineistosta ja hedelmäkasveista on havaittu oireita tupakan rengaslaikkuviruksesta ja tomaatin rengaslaikkuviruksesta viimeksi päättyneen kasvukauden aikana, ja kyseiset oireelliset kasvit on hävitetty paikalta välittömästi ja tuhottu.