

Jord- och skogsbruksministeriets förordning om

ändring av bilaga 3 och tabell 5 i bilaga 5 till jord- och skogsbruksministeriets förordning om certifierat plantmaterial för frukt- och bärväxter (398/2020)

I enlighet med jord- och skogsbruksministeriets beslut

ändras i jord- och skogsbruksministeriets förordning om certifierat plantmaterial för frukt- och bärväxter (398/2020) bilaga 3 och tabell 5 i bilaga 5 som följer:

Denna förordning träder i kraft den 30 juni 2023.

Helsingfors __. __. __. 2023

Jord- och skogsbruksminister Antti Kurvinen

Specialsakkunnig Johanna Nykyri

Bilaga 3 Skadegörarundersökningar

Utgångsmaterial, elitmaterial och certifierat plantmaterial och fruktväxter ska i produktionsanläggningar samt på frilandsodlingar och skiften undersökas i överensstämmelse med de släktspecifika och artspecifika kraven i tabellerna 1–4 i denna bilaga.

Provtagningen och testerna ska ske under den lämpligaste delen av året, med beaktande av klimatförhållanden och växtens odlingsförhållanden samt biologin hos de i tabellerna 1–3 i denna bilaga uppräknade skadegörare som är relevanta för växtarten eller växtsläktet i fråga. Oberoende av tid på året ska provtagning och tester också göras om det är oklart huruvida skadegörarna i fråga förekommer. Såvida inte annat anges behöver provtagning och testning enligt tabell 3 inte utföras på certifierade fruktplantor.

När provtagning och tester genomförs ska det ske i enlighet med protokoll från Växtskyddsorganisationen för Europa och Medelhavet (EPPO) eller andra internationellt erkända protokoll. Om det inte finns några sådana protokoll ska Livsmedelsverket tillämpa relevanta protokoll som gjorts upp på nationell nivå. De nationella protokollen ska på begäran översändas till övriga medlemsstater i Europeiska unionen och till Europeiska kommissionen.

När tänkbara moderplantor för utgångsmaterial testas för virus, viroider, virusliknande sjukdomar och fytoplasma ska biologisk indexering på indikatorväxter användas som testmetod. Andra testmetoder får användas om expertgranskade vetenskapliga publikationer visar att de ger lika tillförlitliga resultat som biologisk indexering på indikatorväxter. Skadegörarundersökningarna ska utföras i ett laboratorium som godkänts av Livsmedelsverket.

Åtgärderna i denna bilaga tillämpas inte på material som har producerats i områden där det är känt att de relevanta skadegörarna inte förekommer eller områden som fastställts vara fria från de relevanta skadegörarna i enlighet med internationella standarder för växtskyddsåtgärder (Requirements for the establishment of pest free areas, ISPM nr 4 (1995), Rom, IPPC, FAO 2017).

Tabell 1. Förteckning över reglerade EU-icke-karantänsskadegörare för vilka det krävs okulärbesiktning och vid osäkerhet provtagning och testning.

Släkte eller art	Reglerade EU-icke-karantänskadegörare
<i>Castanea sativa</i> Mill.	<p>Svampar och algsvampar</p> <p><i>Cryphonectria parasitica</i> (Murrill) Barr [ENDOPA]</p> <p><i>Mycosphaerella punctiformis</i> Verkley & U. Braun [RAMUEN]</p> <p><i>Phytophthora cambivora</i> (Petri) Buisman [PHYTCM]</p> <p><i>Phytophthora cinnamomi</i> Rands [PHYTCN]</p> <p>Virus, viroider, virusliknande sjukdomar och fytoplasma</p> <p>Chestnut mosaic agent</p>
<i>Citrus</i> L., <i>Fortunella</i> Swingle, <i>Poncirus</i> Raf.	<p>Svampar och algsvampar</p> <p><i>Phytophthora citrophthora</i> (R.E.Smith & E.H.Smith) Leonian [PHYTCO]</p> <p><i>Phytophthora nicotianae</i> var. <i>parasitica</i> (Dastur) Waterhouse [PHYTNP]</p> <p>Insekter och kvalster</p> <p><i>Aleurothrixus floccosus</i> Maskell [ALTHFL]</p> <p><i>Parabemisia myricae</i> Kuwana [PRABMY]</p> <p>Nematoder</p> <p><i>Pratylenchus vulnus</i> Allen & Jensen [PRATVU]</p> <p><i>Tylenchulus semipenetrans</i> Cobb [TYLESE]</p>
<i>Corylus avellana</i> L.	<p>Bakterier</p> <p><i>Pseudomonas avellanae</i> Janse <i>et al.</i> [PSDMAL]</p> <p><i>Xanthomonas arboricola</i> pv. <i>corylina</i> (Miller, Bollen, Simmons, Gross & Barss) Vauterin, Hoste, Kersters & Swings [XANTCY]</p> <p>Svampar och algsvampar</p> <p><i>Armillariella mellea</i> (Vahl) Kummer [ARMIME]</p> <p><i>Verticillium albo-atrum</i> Reinke & Berthold [VERTAA]</p> <p><i>Verticillium dahliae</i> Kleb [VERTDA]</p> <p>Insekter och kvalster</p> <p><i>Phytoptus avellanae</i> Nalepa [ERPHAV]</p>
<i>Cydonia oblonga</i> Mill. och <i>Pyrus</i> L.	<p>Bakterier</p> <p><i>Agrobacterium tumefaciens</i> (Smith & Townsend) Conn [AGRBTU]</p> <p><i>Erwinia amylovora</i> (Burrill) Winslow <i>et al.</i> [ERWIAM]</p> <p><i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i> van Hall [PSDMSY]</p>

Svampar och algsvampar*Armillariella mellea* (Vahl) Kummer [ARMIME]*Chondrostereum purpureum* Pouzar [STERPU]*Glomerella cingulata* (Stoneman) Spaulding & von Schrenk [GLOMCI]*Neofabraea alba* Desmazières [PEZIAL]*Neofabraea malicorticis* Jackson [PEZIMA]*Neonectria ditissima* (Tulasne & C. Tulasne) Samuels & Rossman [NECTGA]*Phytophthora cactorum* (Lebert & Cohn) J.Schröter [PHYTCC]*Sclerophora pallida* Yao & Spooner [SKLPPA]*Verticillium albo-atrum* Reinke & Berthold [VERTAA]*Verticillium dahliae* Kleb [VERTDA]**Insekter och kvalster***Eriosoma lanigerum* Hausmann [ERISLA]*Psylla* spp. Geoffroy [1PSYLG]**Nematoder***Meloidogyne hapla* Chitwood [MELGHA]*Meloidogyne javanica* Chitwood [MELGJA]*Pratylenchus penetrans* (Cobb) Filipjev & Schuurmans-Stekhoven [PRATPE]*Pratylenchus vulnus* Allen & Jensen [PRATVU]

Ficus carica L.**Bakterier***Xanthomonas campestris* pv. *fici* (Cavara) Dye [XANTFI]**Svampar och algsvampar***Armillariella mellea* (Vahl) Kummer [ARMIME]**Insekter och kvalster***Ceroplastes rusci* Linnaeus [CERPRU]**Nematoder***Heterodera fici* Kirjanova [HETDFI]*Meloidogyne arenaria* Chitwood [MELGAR]*Meloidogyne incognita* (Kofold & White) Chitwood [MELGIN]*Meloidogyne javanica* Chitwood [MELGJA]*Pratylenchus penetrans* (Cobb) Filipjev & Schuurmans-Stekhoven [PRATPE]*Pratylenchus vulnus* Allen & Jensen [PRATVU]

	<p>Virus, viroider, virusliknande sjukdomar och fytoplasma Fig mosaic agent [FGM000]</p>
<p><i>Fragaria L.</i></p>	<p>Bakterier <i>Candidatus Phlomobacter fragariae</i> Zreik, Bové & Garnier [PHMBFR]</p> <p>Svampar och algsvampar <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]</p> <p>Insekter och kvalster <i>Chaetosiphon fragaefolii</i> Cockerell [CHTSFR] <i>Phytonemus pallidus</i> Banks [TARSPA]</p> <p>Nematoder <i>Ditylenchus dipsaci</i> (Kuehn) Filipjev [DITYDI] <i>Meloidogyne hapla</i> Chitwood [MELGHA] <i>Pratylenchus vulnus</i> Allen & Jensen [PRATVU]</p> <p>Virus, viroider, virusliknande sjukdomar och fytoplasma <i>Candidatus Phytoplasma asteris</i> Lee <i>et al.</i> [PHYPAS] <i>Candidatus Phytoplasma fragariae</i> Valiunas, Staniulis & Davis [PHYPFG] <i>Candidatus Phytoplasma pruni</i> [PHYPPN] <i>Candidatus Phytoplasma solani</i> Quaglino <i>et al.</i> [PHYPSO] Clover phyllody phytoplasma [PHYP03] Strawberry multiplier disease phytoplasma [PHYP75]</p>
<p><i>Juglans regia L.</i></p>	<p>Bakterier <i>Agrobacterium tumefaciens</i> (Smith & Townsend) Conn [AGRBTU] <i>Xanthomonas arboricola</i> pv. <i>juglandi</i> (Pierce) Vauterin <i>et al.</i> [XANTJU]</p> <p>Svampar och algsvampar <i>Armillariella mellea</i> (Vahl) Kummer [ARMIME] <i>Chondrostereum purpureum</i> Pouzar [STERPU] <i>Neonectria ditissima</i> (Tulasne & C. Tulasne) Samuels & Rossman [NECTGA]</p>

	<p><i>Phytophthora cactorum</i> (Lebert & Cohn) J.Schröter [PHYTCC]</p> <p>Insekter och kvalster</p> <p><i>Epidiaspis leperii</i> Signoret [EPIDBE]</p> <p><i>Pseudaulacaspis pentagona</i> Targioni-Tozzetti [PSEAPE]</p> <p><i>Quadraspidotus perniciosus</i> Comstock [QUADPE]</p>
<p><i>Malus</i> Mill.</p>	<p>Bakterier</p> <p><i>Agrobacterium tumefaciens</i> (Smith & Townsend) Conn [AGRBTU]</p> <p><i>Erwinia amylovora</i> (Burrill) Winslow <i>et al.</i> [ERWIAM]</p> <p><i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i> van Hall [PSDMSY]</p> <p>Svampar och algsvampar</p> <p><i>Armillariella mellea</i> (Vahl) Kummer [ARMIME]</p> <p><i>Chondrostereum purpureum</i> Pouzar [STERPU]</p> <p><i>Glomerella cingulata</i> (Stoneman) Spaulding & von Schrenk [GLOMCI]</p> <p><i>Neofabraea alba</i> Desmazières [PEZIAL]</p> <p><i>Neofabraea malicorticis</i> Jackson [PEZIMA]</p> <p><i>Neonectria ditissima</i> (Tulasne & C. Tulasne) Samuels & Rossman [NECTGA]</p> <p><i>Phytophthora cactorum</i> (Lebert & Cohn) J.Schröter [PHYTCC]</p> <p><i>Sclerophora pallida</i> Yao & Spooner [SKLPPA]</p> <p><i>Verticillium albo-atrum</i> Reinke & Berthold [VERTAA]</p> <p><i>Verticillium dahliae</i> Kleb [VERTDA]</p> <p>Insekter och kvalster</p> <p><i>Eriosoma lanigerum</i> Hausmann [ERISLA]</p> <p><i>Psylla</i> spp. Geoffroy [1PSYLG]</p> <p>Nematoder</p> <p><i>Meloidogyne hapla</i> Chitwood [MELGHA]</p> <p><i>Meloidogyne javanica</i> Chitwood [MELGJA]</p> <p><i>Pratylenchus penetrans</i> (Cobb) Filipjev & Schuurmans-Stekhoven [PRATPE]</p> <p><i>Pratylenchus vulnus</i> Allen & Jensen [PRATVU]</p>
<p><i>Olea europaea</i> L.</p>	<p>Bakterier</p> <p><i>Pseudomonas savastanoi</i> pv. <i>savastanoi</i> (Smith) Gardan <i>et al.</i> [PSDMSA]</p> <p>Nematoder</p>

	<p><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] Virus, viroider, virusliknande sjukdomar och fytoplasma Olive leaf yellowing-associated virus [OLYAV0] Olive vein yellowing-associated virus [OVYAV0] Olive yellow mottling and decline associated virus [OYMDAV]</p>
<p><i>Pistacia vera</i> L.</p>	<p>Svampar och algsvampar <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] Nematoder <i>Pratylenchus penetrans</i> (Cobb) Filipjev & Schuurmans-Stekhoven [PRATPE] <i>Pratylenchus vulnus</i> Allen & Jensen [PRATVU]</p>
<p><i>Prunus domestica</i> L. och <i>Prunus dulcis</i> (Miller) Webb</p>	<p>Bakterier <i>Agrobacterium tumefaciens</i> (Smith & Townsend) Conn [AGRBTU] <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>morsprunorum</i> (Wormald) Young, Dye & Wilkie [PSDMMP] Svampar och algsvampar <i>Phytophthora cactorum</i> (Lebert & Cohn) J.Schröter [PHYTCC] <i>Verticillium dahliae</i> Kleb [VERTDA] Insekter och kvalster <i>Pseudaaulacaspis pentagona</i> Targioni-Tozzetti [PSEAPE] <i>Quadraspidotus perniciosus</i> Comstock [QUADPE] Nematoder <i>Meloidogyne arenaria</i> Chitwood [MELGAR] <i>Meloidogyne incognita</i> (Kofold & White) Chitwood [MELGIN] <i>Meloidogyne javanica</i> Chitwood [MELGJA] <i>Pratylenchus penetrans</i> (Cobb) Filipjev & Schuurmans-Stekhoven [PRATPE] <i>Pratylenchus vulnus</i> Allen & Jensen [PRATVU]</p>

Prunus armeniaca L.

Bakterier

Agrobacterium tumefaciens (Smith & Townsend) Conn [AGRBTU]

Pseudomonas syringae pv. *morsprunorum* (Wormald) Young, Dye & Wilkie [PSDMMP]

Pseudomonas syringae pv. *syringae* van Hall [PSDMSY]

Pseudomonas viridiflava (Burkholder) Dowson [PSDMVF]

Svampar och algsvampar

Phytophthora cactorum (Lebert & Cohn) J.Schröter [PHYTCC]

Verticillium dahliae Kleb [VERTDA]

Insekter och kvalster

Pseudaulacaspis pentagona Targioni-Tozzetti [PSEAPE]

Quadraspidotus perniciosus Comstock [QUADPE]

Nematoder

Meloidogyne arenaria Chitwood [MELGAR]

Meloidogyne incognita (Kofold & White) Chitwood [MELGIN]

Meloidogyne javanica Chitwood [MELGJA]

Pratylenchus penetrans (Cobb) Filipjev & Schuurmans-Stekhoven [PRATPE]

Pratylenchus vulnus Allen & Jensen [PRATVU]

Prunus avium L. och *Prunus cerasus* L.

Bakterier

Agrobacterium tumefaciens (Smith & Townsend) Conn [AGRBTU]

Pseudomonas syringae pv. *morsprunorum* (Wormald) Young, Dye & Wilkie [PSDMMP]

Svampar och algsvampar

Phytophthora cactorum (Lebert & Cohn) J.Schröter [PHYTCC]

Insekter och kvalster

Quadraspidotus perniciosus Comstock [QUADPE]

Nematoder

Meloidogyne arenaria Chitwood [MELGAR]

Meloidogyne incognita (Kofold & White) Chitwood [MELGIN]

Meloidogyne javanica Chitwood [MELGJA]

Pratylenchus penetrans (Cobb) Filipjev & Schuurmans-Stekhoven [PRATPE]

Pratylenchus vulnus Allen & Jensen [PRATVU]

Prunus persica (L.) Batsch
och *Prunus salicina* Lindley

Bakterier

Agrobacterium tumefaciens (Smith & Townsend) Conn
[AGRBTU]

Pseudomonas syringae pv. *morsprunorum* (Wormald) Young,
Dye & Wilkie [PSDMMP]

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

Svampar och algsvampar

Phytophthora cactorum (Lebert & Cohn) J.Schröter [PHYTCC]

Verticillium dahliae Kleb [VERTDA]

Insekter och kvalster

Pseudaulacaspis pentagona Targioni-Tozzetti [PSEAPE]

Quadraspidiotus perniciosus Comstock [QUADPE]

Nematoder

Meloidogyne arenaria Chitwood [MELGAR]

Meloidogyne incognita (Kofold & White) Chitwood [MELGIN]

Meloidogyne javanica Chitwood [MELGJA]

Pratylenchus penetrans (Cobb) Filipjev & Schuurmans-
Stekhoven [PRATPE]

Pratylenchus vulnus Allen & Jensen [PRATVU]

Ribes L.

Svampar och algsvampar

Diaporthe strumella (Fries) Fuckel [DIAPST]

Microsphaera grossulariae (Wallroth) Léveillé [MCRSGR]

Podosphaera mors-uvae (Schweinitz) Braun & Takamatsu
[SPHRMU]

Insekter och kvalster

Cecidophyopsis ribis Westwood [ERPHRI]

Dasineura tetensi Rübsaamen [DASYTE]

Pseudaulacaspis pentagona Targioni-Tozzetti [PSEAPE]

Quadraspidiotus perniciosus Comstock [QUADPE]

Tetranychus urticae Koch [TETRUR]

Nematoder

Aphelenchoides ritzemabosi (Schwartz) Steiner & Buhner
[APLORI]

Ditylenchus dipsaci (Kuehn) Filipjev [DITYDI]

Virus, viroider, virusliknande sjukdomar och fytoplasma

	Aucuba mosaic agent och blackcurrant yellows agent kombinerat
<i>Rubus</i> L.	<p>Bakterier</p> <p><i>Agrobacterium</i> spp. Conn [1AGRBG]</p> <p><i>Rhodococcus fascians</i> Tilford [CORBFA]</p> <p>Svampar och algsvampar</p> <p><i>Peronospora rubi</i> Rabenhorst [PERORU]</p> <p>Insekter och kvalster</p> <p><i>Resseliella theobaldi</i> Barnes [THOMTE]</p>
<i>Vaccinium</i> L.	<p>Bakterier</p> <p><i>Agrobacterium tumefaciens</i> (Smith & Townsend) Conn [AGRBTU]</p> <p>Svampar och algsvampar</p> <p><i>Diaporthe vaccinii</i> Shear [DIAPVA]</p> <p><i>Exobasidium vaccinii</i> (Fuckel) Woronin [EXOBVA]</p> <p><i>Godronia cassandrae</i> (anamorf <i>Topospora myrtilli</i>) Peck [GODRCA]</p>

Tabell 2. Förteckning över reglerade EU-icke-karantänskadegörare för vilka det krävs okulärbesiktning och i vissa fall provtagning och testning, om testning krävs enligt tabell 4.

Släkte eller art	Reglerade EU-icke-karantänskadegörare
<i>Castanea sativa</i> Mill.	<p>Svampar och algsvampar</p> <p><i>Phytophthora ramorum</i> (EU-isolat) Werres, De Cock & Man in 't Veld [PHYTRA]</p>

*Citrus L., Fortunella Swingle
och Poncirus Raf.*

Bakterier

Spiroplasma citri Saglio *et al.* [SPIRCI]

Svampar och algsvampar

Plenodomus tracheiphilus (Petri) Gruyter, Aveskamp & Verkley [DEUTTR]

Virus, viroider, virusliknande sjukdomar och fytoplasma

Citrus cristacortis agent [CSCC00]

Citrus exocortis viroid [CEVD00]

Citrus impietratura agent [CSI000]

Citrus leaf blotch virus [CLBV00]

Citrus psorosis virus [CPSV00]

Citrus tristeza virus (EU-isolat) [CTV000]

Citrus variegation virus [CVV000]

Hop stunt viroid [HSVD00]

Corylus avellana L.

Virus, viroider, virusliknande sjukdomar och fytoplasma

Äpplemosaikvirus (apple mosaic virus) [APMV00]

Cydonia oblonga Mill.

Virus, viroider, virusliknande sjukdomar och fytoplasma

Apple chlorotic leaf spot virus [ACLSV0]

Apple rubbery wood agent [ARW000]

Apple stem grooving virus [ASGV00]

Apple stem-pitting virus [ASPV00]

Pear bark necrosis agent [PRBN00]

Pear bark split agent [PRBS00]

Pear blister canker viroid [PBCVD0]

Pear rough bark agent [PRRB00]

Quince yellow blotch agent [ARW000]

Fragaria L.

Bakterier

Xanthomonas fragariae Kennedy & King [XANTFR]

Svampar och algsvampar

Colletotrichum acutatum Simmonds [COLLAC]

Phytophthora cactorum (Lebert & Cohn) J.Schröter [PHYTCC]

Phytophthora fragariae C.J. Hickman [PHYTFR]

Nematoder

Aphelenchoides besseyi Christie [APLOBE]

Aphelenchoides blastophthorus Franklin [APLOBL]

Aphelenchoides fragariae (Ritzema Bos) Christie [APLOFR]

Aphelenchoides ritzemabosi (Schwartz) Steiner & Buhner [APLORI]

Virus, viroider, virusliknande sjukdomar och fytoplasma

Arabismosaikvirus (*Arabis* mosaic virus) [ARMV00]

Hallonringfläckvirus (raspberry ringspot virus) [RPRSV0]

Strawberry crinkle virus [SCRV00]

Latent jordgubbsringfläckvirus (strawberry latent ringspot virus) [SLRSV0]

Strawberry mild yellow edge virus [SMYEV0]

Strawberry mottle virus [SMOV00]

Strawberry vein banding virus [SVBV00]

Tomatsvartringvirus (tomato black ring virus) [TBRV00]

Juglans regia L

Virus, viroider, virusliknande sjukdomar och fytoplasma

Körsbärsbladrollvirus (cherry leaf roll virus) [CLRV00]

Malus Mill.

Virus, viroider, virusliknande sjukdomar och fytoplasma

Apple chlorotic leaf spot virus [ACLSV0]

Apple dimple fruit viroid [ADFVD0]

Apple flat limb agent [AFL000]

Äpplemosaikvirus (apple mosaic virus) [APMV00]

Apple rubbery wood agent [ARW000]

Apple scar skin viroid [ASSVD0]

	<p>Apple star crack agent [APHW00] Apple stem grooving virus [ASGV00] Apple stem-pitting virus [ASPV00] <i>Candidatus Phytoplasma mali</i> Seemüller & Schneider [PHYPPMA] Fruktsjukdomar: kattäpple (chat fruit) [APCF00], buckeläpple (green crinkle) [APGC00], bumpy fruit of Ben Davis, rough skin [APRSK0], stjärnsprickor (star crack), korkring (russet ring) [APLP00], russet wart</p>
<i>Olea europaea</i> L.	<p>Svampar och algsvampar <i>Verticillium dahliae</i> Kleb [VERTDA] Virus, viroider, virusliknande sjukdomar och fytoplasma Arabismosaikvirus (<i>Arabis</i> mosaic virus) [ARMV00] Körsbärsbladrollvirus (cherry leaf roll virus) [CLRV00] Latent jordgubbsringfläckvirus (strawberry latent ring spot virus) [SLRSV0]</p>
<i>Prunus dulcis</i> (Miller) Webb	<p>Bakterier <i>Xanthomonas arboricola</i> pv. <i>pruni</i> (Smith) Vauterin <i>et al.</i> [XANTPR] Virus, viroider, virusliknande sjukdomar och fytoplasma Apple chlorotic leaf spot virus [ACLSV0] Äpplemosaikvirus (apple mosaic virus) [APMV00] <i>Candidatus Phytoplasma prunorum</i> Seemüller & Schneider [PHYPPR] Sjarkavirus (plum pox virus) [PPV000] Plommondvärgsjukevirus (prune dwarf virus) [PDV000] Prunusringfläckvirus (<i>prunus</i> necrotic ring spot virus) [PNRSV0]</p>
<i>Prunus armeniaca</i> L.	<p>Bakterier <i>Xanthomonas arboricola</i> pv. <i>pruni</i> (Smith) Vauterin <i>et al.</i> [XANTPR] Virus, viroider, virusliknande sjukdomar och fytoplasma Apple chlorotic leaf spot virus [ACLSV0] Äpplemosaikvirus (apple mosaic virus) [APMV00]</p>

	<p>Apricot latent virus [ALV000]</p> <p><i>Candidatus</i> Phytoplasma <i>prunorum</i> Seemüller & Schneider [PHYPPR]</p> <p>Sjarkavirus (plum pox virus) [PPV000]</p> <p>Plommondvärgsjukevirus (prune dwarf virus) [PDV000]</p> <p>Prunusringfläckvirus (<i>prunus</i> necrotic ringspot virus) [PNRSV0]</p>
<p><i>Prunus avium</i> L. och <i>Prunus cerasus</i> L.</p>	<p>Bakterier</p> <p><i>Xanthomonas arboricola</i> pv. <i>pruni</i> (Smith) Vauterin <i>et al.</i> [XANTPR]</p> <p>Virus, viroider, virusliknande sjukdomar och fytoplasma</p> <p>Apple chlorotic leaf spot virus [ACLSV0]</p> <p>Äpplemosaikvirus (apple mosaic virus) [APMV00]</p> <p>Arabismosaikvirus (<i>Arabis</i> mosaic virus) [ARMV00]</p> <p><i>Candidatus</i> Phytoplasma <i>prunorum</i> Seemüller & Schneider [PHYPPR]</p> <p>Cherry green ring mottle virus [CGRMV0]</p> <p>Körsbärsbladrollvirus (cherry leaf roll virus) [CLRV00]</p> <p>Cherry mottle leaf virus [CMLV00]</p> <p>Cherry necrotic rusty mottle virus [CRNRM0]</p> <p>Little cherry virus 1 och 2 [LCHV10], [LCHV20]</p> <p>Sjarkavirus (plum pox virus) [PPV000]</p> <p>Plommondvärgsjukevirus (prune dwarf virus) [PDV000]</p> <p>Prunusringfläckvirus (<i>prunus</i> necrotic ringspot virus) [PNRSV0]</p> <p>Hallonringfläckvirus (raspberry ringspot virus) [RPRSV0]</p> <p>Latent jordgubbsringfläckvirus (strawberry latent ringspot virus) [SLRSV0]</p> <p>Tomatsvartringvirus (tomato black ring virus) [TBRV00]</p>
<p><i>Prunus domestica</i> L., <i>Prunus salicina</i> Lindley, och andra arter av <i>Prunus</i> L. som är mottagliga för sjarkavirus (plum pox virus) när det gäller <i>Prunus</i> L.-hybrider</p>	<p>Bakterier</p> <p><i>Xanthomonas arboricola</i> pv. <i>pruni</i> (Smith) Vauterin <i>et al.</i> [XANTPR]</p> <p>Virus, viroider, virusliknande sjukdomar och fytoplasma</p> <p>Apple chlorotic leaf spot virus [ACLSV0]</p> <p>Äpplemosaikvirus (apple mosaic virus) [APMV00]</p>

	<p><i>Candidatus</i> Phytoplasma <i>prunorum</i> Seemüller & Schneider [PHYPPR]</p> <p>Myrobalan latent ringspot virus [MLRSV0]</p> <p>Sjarkavirus (plum pox virus) [PPV000]</p> <p>Plommondvärgsjukevirus (prune dwarf virus) [PDV000]</p> <p>Prunusringfläckvirus (<i>prunus</i> necrotic ringspot virus) [PNRSV0]</p>
<i>Prunus persica</i> (L.) Batsch	<p>Bakterier</p> <p><i>Xanthomonas arboricola</i> pv. <i>pruni</i> (Smith) Vauterin et al. [XANTPR]</p> <p>Virus, viroider, virusliknande sjukdomar och fytoplasma</p> <p>Apple chlorotic leaf spot virus [ACLSV0]</p> <p>Äpplemosaikvirus (apple mosaic virus) [APMV00]</p> <p>Apricot latent virus [ALV000]</p> <p><i>Candidatus</i> Phytoplasma <i>prunorum</i> Seemüller & Schneider [PHYPPR]</p> <p>Peach latent mosaic viroid [PLMVD0]</p> <p>Sjarkavirus (plum pox virus) [PPV000]</p> <p>Plommondvärgsjukevirus (prune dwarf virus) [PDV000]</p> <p>Prunusringfläckvirus (<i>prunus</i> necrotic ringspot virus) [PNRSV0]</p> <p>Latent jordgubbsringfläckvirus (strawberry latent ringspot virus) [SLRSV0]</p>
<i>Pyrus</i> L.	<p>Virus, viroider, virusliknande sjukdomar och fytoplasma</p> <p>Apple chlorotic leaf spot virus [ACLSV0]</p> <p>Apple rubbery wood agent [ARW000]</p> <p>Apple stem grooving virus [ASGV00]</p> <p>Apple stem-pitting virus [ASPV00]</p> <p><i>Candidatus</i> Phytoplasma <i>pyri</i> Seemüller & Schneider [PHYPPY]</p> <p>Pear bark necrosis agent [PRBN00]</p> <p>Pear bark split agent [PRBS00]</p> <p>Pear blister canker viroid [PBCVD0]</p> <p>Pear rough bark agent [PRRB00]</p> <p>Quince yellow blotch agent [ARW000]</p>

<i>Ribes</i> L.	<p>Virus, viroider, virusliknande sjukdomar och fytoplasma</p> <p>Arabismosaikvirus (<i>Arabidopsis mosaic virus</i>) [ARMV00] Blackcurrant reversion virus [BRAV00] Gurkmosaikvirus (cucumber mosaic virus) [CMV000] Gooseberry vein banding associated virus [GOVB00] Hallonringfläckvirus (raspberry ringspot virus) [RPRSV0] Latent jordgubbsringfläckvirus (strawberry latent ringspot virus) [SLRSV0]</p>
<i>Rubus</i> L.	<p>Svampar och algsvampar</p> <p><i>Phytophthora</i> spp. de Bary [1PHYTG]</p> <p>Virus, viroider, virusliknande sjukdomar och fytoplasma</p> <p>Äpplemosaikvirus (apple mosaic virus) [APMV00] Arabismosaikvirus (<i>Arabidopsis mosaic virus</i>) [ARMV00] Svarthallonnekrosvirus (black raspberry necrosis virus) [BRNV00] <i>Candidatus Phytoplasma rubi</i> Malembic-Maher <i>et al.</i> [PHYPRU] Gurkmosaikvirus (cucumber mosaic virus) [CMV000] Raspberry bushy dwarf virus [RBDV00] Bladspräcklighetsvirus (raspberry leaf mottle virus) [RLMV00] Hallonringfläckvirus (raspberry ringspot virus) [RPRSV0] Raspberry vein chlorosis virus [RVCV00] Raspberry yellow spot [RYS000] <i>Rubus</i> gulnätvirus (yellow net virus) [RYNV00] Latent jordgubbsringfläckvirus (strawberry latent ringspot virus) [SLRSV0] Tomatsvartringvirus (tomato black ring virus) [TBRV00]</p>
<i>Vaccinium</i> L.	<p>Svampar och algsvampar</p> <p><i>Phytophthora ramorum</i> (EU-isolat) Werres, De Cock & Man in 't Veld [PHYTRA]</p> <p>Virus, viroider, virusliknande sjukdomar och fytoplasma</p> <p>Blueberry mosaic associated ophiovirus [BLMAV0] Blueberry red ringspot virus [BRRV00]</p>

	Blueberry scorch virus [BLSCV0] Blueberry shock virus [BLSHV0] Blueberry shoestring virus [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 [PHYPPFB]
--	--

Tabell 3. Förteckning över reglerade EU-icke-karantänkskadegörare vars förekomst i jord regleras

Släkte eller art	Reglerade EU-icke-karantänkskadegörare
<i>Fragaria</i> L.	Nematoder <i>Longidorus attenuatus</i> Hooper [LONGAT] <i>Longidorus elongatus</i> (de Man) Thorne & Swanger [LONGEL] <i>Longidorus macrosoma</i> Hooper [LONGMA] <i>Xiphinema diversicaudatum</i> (Mikoletzky) Thorne [XIPHDI]
<i>Juglans regia</i> L.	Nematoder <i>Xiphinema diversicaudatum</i> (Mikoletzky) Thorne [XIPHDI]
<i>Olea europaea</i> L.	Nematoder <i>Xiphinema diversicaudatum</i> (Mikoletzky) Thorne [XIPHDI]
<i>Pistacia vera</i> L.	Nematoder <i>Xiphinema index</i> Thorne & Allen [XIPHIN]
<i>Prunus avium</i> L. och <i>Prunus cerasus</i> L.	Nematoder <i>Longidorus attenuatus</i> Hooper [LONGAT] <i>Longidorus elongatus</i> (de Man) Thorne & Swanger [LONGEL] <i>Longidorus macrosoma</i> Hooper [LONGMA] <i>Xiphinema diversicaudatum</i> (Mikoletzky) Thorne [XIPHDI]

<i>Prunus domestica</i> L., <i>Prunus persica</i> (L.) Batsch och <i>Prunus salicina</i> Lindley	<p>Nematoder</p> <p><i>Longidorus attenuatus</i> Hooper [LONGAT]</p> <p><i>Longidorus elongatus</i> (de Man) Thorne & Swanger [LONGEL]</p> <p><i>Xiphinema diversicaudatum</i> (Mikoletzky) Thorne [XIPHDI]</p>
<i>Ribes</i> L.	<p>Nematoder</p> <p><i>Longidorus elongatus</i> (de Man) Thorne & Swanger [LONGEL]</p> <p><i>Longidorus macrosoma</i> Hooper [LONGMA]</p> <p><i>Xiphinema diversicaudatum</i> (Mikoletzky) Thorne [XIPHDI]</p>
<i>Rubus</i> L.	<p>Nematoder</p> <p><i>Longidorus attenuatus</i> Hooper [LONGAT]</p> <p><i>Longidorus elongatus</i> (de Man) Thorne & Swanger [LONGEL]</p> <p><i>Longidorus macrosoma</i> Hooper [LONGMA]</p> <p><i>Xiphinema diversicaudatum</i> (Mikoletzky) Thorne [XIPHDI]</p>

Tabell 4. Utgångsmaterial, elitmaterial och certifierat material ska uppfylla följande krav per berörda släkten eller arter och kategori:

1. *Castanea sativa* Mill.

a) Material av alla kategorier

Okulärbesiktning

Okulärbesiktningar ska utföras en gång om året.

Provtagning och testning

Provtagning och testning ska utföras vid osäkerhet om förekomsten av de reglerade EU-icke-karantänskadegörare som förtecknas i tabell 1.

b) Elitmaterial

Krav för produktionsanläggning, produktionsplats eller produktionsområdei) *Cryphonectria parasitica* (Murrill) Barr:

- Förökningsmaterial och fruktplantor i kategorin elitmaterial ska produceras i områden som är fria från *Cryphonectria parasitica* (Murrill) Barr, vilket fastställts av den behöriga myndigheten i enlighet med relevanta internationella standarder för växtskyddsåtgärder, eller
- inga symtom på *Cryphonectria parasitica* (Murrill) Barr har observerats på förökningsmaterial och fruktplantor i kategorin elitmaterial i produktionsanläggningen under den senaste avslutade odlingssäsongen.

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

- Förökningsmaterial och fruktplantor i kategorin elitmaterial ska produceras i områden som är fria från *Phytophthora ramorum* (EU-isolat) Werres, De Cock & Man in 't Veld, vilket fastställts av den behöriga myndigheten i enlighet med relevanta internationella standarder för växtskyddsåtgärder, eller
- inga symtom på *Phytophthora ramorum* (EU-isolat) Werres, De Cock & Man in 't Veld har observerats på förökningsmaterial och fruktplantor i kategorin elitmaterial i produktionsanläggningen under den senaste avslutade odlingssäsongen.

c) Certifierat material

Krav för produktionsanläggning, produktionsplats eller produktionsområdei) *Cryphonectria parasitica* (Murrill) Barr:

- Förökningsmaterial och fruktplantor i kategorin certifierat material ska produceras i områden som är fria från *Cryphonectria parasitica* (Murrill) Barr, vilket fastställts av den behöriga myndigheten i enlighet med relevanta internationella standarder för växtskyddsåtgärder, eller

- inga symtom på *Cryphonectria parasitica* (Murrill) Barr har observerats på förökningsmaterial och fruktplantor i kategorin certifierat material i produktionsanläggningen under den senaste avslutade odlings säsongen, eller
- förökningsmaterial och fruktplantor i kategorin certifierat material som har uppvisat symtom på *Cryphonectria parasitica* (Murrill) Barr ska gallras ut, återstående förökningsmaterial och växtplantor ska inspekteras varje vecka och inga symtom får observeras på produktionsplatsen under minst tre veckor före avsändandet.

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

- Förökningsmaterial och fruktplantor i kategorin certifierat material ska produceras i områden som är fria från *Phytophthora ramorum* (EU-isolat) Werres, De Cock & Man in 't Veld, vilket fastställts av den behöriga myndigheten i enlighet med relevanta internationella standarder för växtskyddsåtgärder, eller
- inga symtom på *Phytophthora ramorum* (EU-isolat) Werres, De Cock & Man in 't Veld har observerats på förökningsmaterial och fruktplantor i kategorin certifierat material i produktionsanläggningen under den senaste avslutade odlings säsongen, eller
- förökningsmaterial och fruktplantor i kategorin certifierat material som uppvisat symtom på *Phytophthora ramorum* (EU-isolat) Werres, De Cock & Man in 't Veld i produktionsanläggningen och alla växter inom en radie på 2 meter från det symtomatiska förökningsmaterialet och de symtomatiska fruktplantorna har gallrats ut och destruerats, inbegripet vidhäftande jord, och
- när det gäller alla växter inom en radie på 10 meter från det symtomatiska förökningsmaterialet och de symtomatiska fruktplantorna samt allt återstående förökningsmaterial och alla återstående fruktplantor från det berörda partiet gäller följande:
 - o Inga symtom på *Phytophthora ramorum* (EU-isolat) Werres, De Cock & Man in 't Veld har observerats på det förökningsmaterialet och de fruktplantorna vid minst två inspektioner inom tre månader efter påvisandet av symtomatiskt förökningsmaterial och symtomatiska fruktplantor vid tidpunkter som är lämpliga för att upptäcka skadegöraren, och under denna tremånadersperiod har inga behandlingar för att bekämpa symtom av *Phytophthora ramorum* (EU-isolat) Werres, De Cock & Man in 't Veld genomförts, och

- efter den tremånadersperioden
 - har inga symtom på *Phytophthora ramorum* (EU-isolat) Werres, De Cock & Man in 't Veld observerats på detta förökningsmaterial och dessa fruktplantor i produktionsanläggningen, eller
 - ska ett representativt prov av det förökningsmaterial och de fruktplantor som ska förflyttas testas och befinnas vara fritt från *Phytophthora ramorum* (EU-isolat) Werres, De Cock & Man in 't Veld,
- och
- när det gäller allt annat förökningsmaterial och alla andra fruktplantor i produktionsanläggningen gäller följande:
 - Inga symtom på *Phytophthora ramorum* (EU-isolat) Werres, De Cock & Man in 't Veld har observerats på detta förökningsmaterial och dessa fruktplantor i produktionsanläggningen, eller
 - ett representativt prov av det förökningsmaterial och de fruktplantor som ska förflyttas ska testas och befinnas vara fritt från *Phytophthora ramorum* (EU-isolat) Werres, De Cock & Man in 't Veld.

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

a) Utgångsmaterial

Okulärbesiktning

Okulärbesiktningar ska utföras två gånger om året.

Provtagning och testning

Alla moderplantor för utgångsmaterial ska genomgå provtagning och testning varje år med avseende på förekomst av *Spiroplasma citri* Saglio *et al.* Alla moderplantor för utgångsmaterial ska genomgå provtagning och testning tre år efter att de godtagits som moderplantor för utgångsmaterial och därefter med tre års mellanrum med avseende på förekomst av *Citrus tristeza* virus (EU-isolat).

Alla moderplantor för utgångsmaterial ska genomgå provtagning och testning sex år efter att de godtagits som moderplantor för utgångsmaterial och därefter med sex års mellanrum, med avseende på förekomst av de reglerade EU-icke-karantänkskadegörare, utom *Citrus tristeza* virus (EU-isolat) och *Spiroplasma citri* Saglio *et al.*, som förtecknas i tabell 2 samt vid osäkerhet när det gäller förekomst av de reglerade EU-icke-karantänkskadegörare som förtecknas i tabell 1.

b) Elitmaterial

Okulärbesiktning

Okulärbesiktningar ska utföras två gånger om året med avseende på *Citrus tristeza* virus (EU-isolat), *Spiroplasma citri* Saglio *et al.* och *Plenodomus tracheiphilus* (Petri) Gruyter, Aveskamp & Verkley. Okulärbesiktningar ska utföras en gång om året med avseende på alla de reglerade EU-icke-karantänkskadegörare, utom *Citrus tristeza* virus (EU-isolat), *Spiroplasma citri* Saglio *et al.* och *Plenodomus tracheiphilus* (Petri) Gruyter, Aveskamp & Verkley, som förtecknas i tabell 1 och tabell 2.

Provtagning och testning

När det gäller moderplantor för elitmaterial som har bevarats i insektsskyddade anläggningar ska alla moderplantor för elitmaterial genomgå provtagning och testning vart tredje år med avseende på förekomst av *Citrus tristeza* virus (EU-isolat). Ett representativt urval av moderplantor för elitmaterial ska genomgå provtagning och testning vart tredje år med avseende på förekomst av *Spiroplasma citri* Saglio *et al.*

När det gäller moderplantor för elitmaterial som inte har bevarats i insektsskyddade anläggningar ska ett representativt urval av moderplantorna för elitmaterial genomgå provtagning och testning varje år med avseende på förekomst av *Citrus tristeza* virus (EU-isolat) och *Spiroplasma citri* Saglio *et al.*, så att alla moderplantor har testats inom en tidsperiod på två år. I händelse av ett positivt testresultat för *Citrus tristeza* virus (EU-isolat) ska alla moderplantor för elitmaterial i produktionsanläggningen genomgå provtagning och testning. Ett representativt urval av moderplantorna för elitmaterial som inte har bevarats i insektsskyddade anläggningar ska genomgå provtagning och testning vart sjätte år, på grundval av en bedömning av risken för infektion av dessa plantor när det gäller förekomst av de reglerade EU-icke-karantänkskadegörare utom *Citrus tristeza* virus (EU-isolat) och *Spiroplasma citri* Saglio *et al.* som förtecknas i tabell 1 och tabell 2.

c) Certifierat material

Okulärbesiktning

Okulärbesiktningar ska utföras två gånger om året med avseende på *Citrus tristeza* virus (EU-isolat), *Spiroplasma citri* Saglio *et al.* och *Plenodomus tracheiphilus* (Petri) Gruyter, Aveskamp & Verkley. Okulärbesiktningar ska utföras en gång om året med avseende på alla reglerade EU-icke-karantänkskadegörare utom *Citrus tristeza* virus (EU-isolat), *Spiroplasma citri* Saglio *et al.* och *Plenodomus tracheiphilus* (Petri) Gruyter, Aveskamp & Verkley som förtecknas i tabell 1 och tabell 2.

Provtagning och testning

När det gäller moderplantor för certifierat material som har bevarats i insektsskyddade anläggningar ska ett representativt urval av moderplantorna för certifierat material genomgå provtagning och testning vart fjärde år med avseende på förekomst av *Citrus tristeza* virus (EU-isolat), så att alla moderplantor har testats inom en tidsperiod på åtta år.

När det gäller moderplantor för certifierat material som inte har bevarats i insektsskyddade anläggningar ska ett representativt urval av moderplantorna för certifierat material genomgå provtagning och testning varje år med avseende på förekomst av *Citrus tristeza* virus (EU-isolat), så att alla moderplantor har testats inom en tidsperiod på tre år. Ett representativt urval av moderplantorna för certifierat material som inte har bevarats i insektsskyddade anläggningar ska genomgå provtagning och testning vid osäkerhet om förekomsten av de skadegörare, utom *Citrus tristeza* virus (EU-isolat), som förtecknas i tabell 1 och tabell 2.

I händelse av ett positivt testresultat för *Citrus tristeza* virus (EU-isolat) ska alla moderplantor för certifierat material i produktionsanläggningen genomgå provtagning och testning.

d) Elitmaterial och certifierat material

Krav för produktionsanläggning, produktionsplats eller produktionsområde

i) Förökningsmaterial och fruktplantor i kategorierna elitmaterial och certifierat material ska produceras i områden där det är känt att *Citrus tristeza* virus (EU-isolat), *Spiroplasma citri* Saglio *et al.* och *Plenodomus tracheiphilus* (Petri) Gruyter, Aveskamp & Verkley inte förekommer, eller

ii) när det gäller förökningsmaterial och fruktplantor i kategorierna elitmaterial och certifierat material som har odlats i insektsskyddade anläggningar får inga symtom på *Spiroplasma citri* Saglio *et al.* eller *Plenodomus tracheiphilus* (Petri) Gruyter, Aveskamp & Verkley ha observerats på förökningsmaterialet och fruktplantorna under den senaste avslutade odlingsäsongen, och materialet ska ha genomgått slumpmässig provtagning och testning med avseende på *Citrus tristeza* virus (EU-isolat) före saluföring, eller

iii) när det gäller förökningsmaterial och fruktplantor i kategorin certifierat material som inte har odlats i insektsskyddade anläggningar får inga symtom på *Spiroplasma citri* Saglio *et al.* eller *Plenodomus tracheiphilus* (Petri) Gruyter, Aveskamp & Verkley ha observerats på förökningsmaterialet och fruktplantorna under den senaste avslutade odlingsäsongen, och ett representativt urval av materialet ska ha genomgått provtagning och testning med avseende på *Citrus tristeza* virus (EU-isolat) före saluföring, eller

iv) när det gäller förökningsmaterial och fruktplantor i kategorin certifierat material som inte har odlats i insektsskyddade anläggningar:

- symtom på *Plenodomus tracheiphilus* (Petri) Gruyter, Aveskamp & Verkley eller *Spiroplasma citri* Saglio *et al.* får ha observerats på högst 2 procent av förökningsmaterialet och fruktplantorna i kategorin certifierat material i produktionsanläggningen under den senaste avslutade odlingsäsongen, och det förökningsmaterialet och de fruktplantorna samt alla symtomatiska plantor i den omedelbara närheten ska ha gallrats ut och omedelbart destruerats, och
 - ett representativt urval av förökningsmaterialet och fruktplantorna i kategorin certifierat material har genomgått provtagning och testning med avseende på *Citrus tristeza* virus (EU-isolat) före saluföring, och högst 2 procent av förökningsmaterialet och fruktplantorna i kategorin certifierat material i produktionsanläggningen har befunnits vara positiva under den senaste avslutade odlingsäsongen. Det förökningsmaterialet och de fruktplantorna har gallrats ut och omedelbart destruerats. Förökningsmaterial och fruktplantor i den omedelbara närheten har genomgått slumpmässig provtagning och testning, och allt förökningsmaterial och alla fruktplantor som har befunnits vara positiva har gallrats ut och omedelbart destruerats.
-

3. *Corylus avellana* L.

Material av alla kategorier

Okulärbesiktning

Okulärbesiktningar ska utföras en gång om året.

Provtagning och testning

Provtagning och testning ska utföras vid osäkerhet om förekomsten av de reglerade EU-icke-karantänsskadegörare som förtecknas i tabell 1 och tabell 2.

4. *Cydonia oblonga* Mill.

a) Material av alla kategorier

Okulärbesiktning

Okulärbesiktningar ska ha utförts under den senaste avslutade odlingssäsongen med avseende på *Erwinia amylovora* (Burrill) Winslow *et al.* För alla reglerade EU-icke-karantänsskadegörare utom *Erwinia amylovora* (Burrill) Winslow *et al.* ska okulärbesiktningar utföras en gång om året.

b) Utgångsmaterial

Provtagning och testning

Alla moderplantor för utgångsmaterial ska genomgå provtagning och testning femton år efter att de godtagits som moderplantor för utgångsmaterial och därefter med femton års mellanrum, med avseende på förekomst av de reglerade EU-icke-karantänsskadegörare, utom virusliknande sjukdomar och viroider, som förtecknas i tabell 2 samt vid osäkerhet om förekomsten av de reglerade EU-icke-karantänsskadegörare som förtecknas i tabell 1.

c) Elitmaterial

Provtagning och testning

Ett representativt urval av moderplantor för elitmaterial ska genomgå provtagning och testning vart femtonde år, på grundval av en bedömning av risken för infektion av dessa plantor när det gäller förekomst av de reglerade EU-icke-karantänkskadegörare, utom virusliknande sjukdomar och viroider, som förtecknas i tabell 2 samt vid osäkerhet om förekomsten av de reglerade EU-icke-karantänkskadegörare som förtecknas i tabell 1.

d) Certifierat material

Provtagning och testning

Ett representativt urval av moderplantor för certifierat material ska genomgå provtagning och testning vart femtonde år, på grundval av en bedömning av risken för infektion av dessa plantor när det gäller förekomst av de reglerade EU-icke-karantänkskadegörare, utom virusliknande sjukdomar och viroider, som förtecknas i tabell 2 samt vid osäkerhet om förekomsten av de reglerade EU-icke-karantänkskadegörare som förtecknas i tabell 1.

Certifierade fruktplantor ska genomgå provtagning och testning vid osäkerhet om förekomsten av de reglerade EU-icke-karantänkskadegörare som förtecknas i tabell 1 och tabell 2.

e) Elitmaterial och certifierat material

Krav för produktionsanläggning, produktionsplats eller produktionsområde

i) Förökningsmaterial och fruktplantor i kategorierna elitmaterial och certifierat material ska produceras i områden där det är känt att *Erwinia amylovora* (Burrill) Winslow *et al.* inte förekommer, eller

ii) förökningsmaterialet och fruktplantorna i kategorierna elitmaterial och certifierat material i produktionsanläggningen har inspekterats under den senaste avslutade odlingssäsongen, och allt förökningsmaterial och alla fruktplantor som har uppvisat symtom på *Erwinia amylovora* (Burrill) Winslow *et al.* samt alla värdplantor i närheten har omedelbart gallrats ut och destruerats.

5. *Ficus carica* L.

Material av alla kategorier

Okulärbesiktning

Okulärbesiktningar ska utföras en gång om året.

Provtagning och testning

Provtagning och testning ska utföras vid osäkerhet om förekomsten av de reglerade EU-icke-karantänsskadegörare som förtecknas i tabell 1.

6. *Fragaria* L.

a) Material av alla kategorier

Okulärbesiktning

Okulärbesiktningar ska utföras två gånger om året under odlingsäsongen. Bladverket hos *Fragaria* L. ska genomgå okulärbesiktning med avseende på förekomst av *Phytophthora fragariae* C.J. Hickman.

För förökningsmaterial och fruktplantor som har producerats genom mikroförökning och som bevaras under en period som är kortare än tre månader krävs bara en okulärbesiktning under denna period.

b) Utgångsmaterial

Provtagning och testning

Alla moderplantor för utgångsmaterial ska genomgå provtagning och testning ett år efter att de godtagits som moderplantor för utgångsmaterial, och därefter en gång per odlingsäsong, med avseende på förekomst av de reglerade EU-icke-karantänsskadegörare som förtecknas i tabell 2, samt vid osäkerhet om förekomsten av de reglerade EU-icke-karantänsskadegörare som förtecknas i tabell 1.

c) Elitmaterial

Provtagning och testning

Ett representativt urval av rötter ska genomgå provtagning och testning i händelse av symtom på *Phytophthora fragariae* C.J. Hickman på bladverket. Provtagning och testning ska utföras om symptomen på arabismosaikvirus (*Arabis mosaic virus*), hallonringfläckvirus (raspberry ringspot virus), strawberry crinkle virus, latent jordgubbsringfläckvirus (strawberry latent ringspot virus), strawberry mild yellow edge virus, strawberry vein banding virus och tomatsvartringvirus (tomato black ring virus) är otydliga vid okulärbesiktning. Provtagning och testning ska utföras vid osäkerhet om förekomsten av de reglerade EU-icke-karantänsskadegörare, utom arabismosaikvirus (*Arabis mosaic virus*), *Phytophthora fragariae* C.J. Hickman, hallonringfläckvirus (raspberry ringspot virus), strawberry crinkle virus, latent jordgubbsringfläckvirus (strawberry latent ringspot virus), strawberry mild yellow edge virus, strawberry vein banding virus och tomatsvartringvirus (tomato black ring virus), som förtecknas i bilaga I och bilaga II.

Krav för produktionsanläggning, produktionsplats eller produktionsområde

i) - *Phytophthora fragariae* C.J. Hickman:

- Förökningsmaterial och fruktplantor i kategorin elitmaterial ska produceras i områden där det är känt att *Phytophthora fragariae* C.J. Hickman inte förekommer, eller
- inga symtom på *Phytophthora fragariae* C.J. Hickman har observerats på bladverket hos förökningsmaterialet och fruktplantorna i kategorin elitmaterial i produktionsanläggningen under den senaste avslutade odlingssäsongen, och allt angripet förökningsmaterial och alla angripna fruktplantor och plantor i ett omgivande område med en radie på minst 5 meter har markerats, undantagits från skörd och saluföring samt destruerats efter att förökningsmaterial och fruktplantor som inte är angripna har avlägsnats.

- *Xanthomonas fragariae* Kennedy & King:

- Förökningsmaterial och fruktplantor i kategorin elitmaterial ska produceras i områden där det är känt att *Xanthomonas fragariae* Kennedy & King inte förekommer, eller
- inga symtom på *Xanthomonas fragariae* Kennedy & King har observerats på förökningsmaterial och fruktplantor i kategorin elitmaterial i produktionsanläggningen under den senaste avslutade odlingssäsongen, och alla symtomatiska plantor i den omedelbara närheten har gallrats ut och omedelbart destruerats.

ii) - *Phytophthora fragariae* C.J. Hickman:

- Det ska vara en viloperiod under vilken det berörda förökningsmaterialet och de berörda fruktplantorna inte får odlas, som ska vara minst tio år mellan fynd av *Phytophthora fragariae* C.J. Hickman och nästa plantering, eller
- fältens odlingshistorik och historik avseende jordburna sjukdomar ska registreras.
- *Xanthomonas fragariae* Kennedy & King:
 - Det ska vara en viloperiod under vilken det berörda förökningsmaterialet och de berörda fruktplantorna inte får odlas, som ska vara minst ett år mellan fynd av *Xanthomonas fragariae* Kennedy & King och nästa plantering.

iii) Krav avseende reglerade EU-icke-karantänkskadegörare, utom *Xanthomonas fragariae* Kennedy & King och *Phytophthora fragariae* C.J. Hickman och utom virus:

- Procentandelen förökningsmaterial och fruktplantor i kategorin elitmaterial i produktionsanläggningen som under den senaste avslutade odlingssäsongen har uppvisat symptom på någon av följande reglerade EU-icke-karantänkskadegörare får inte överstiga
 - 0,05 procent när det gäller *Aphelenchoides besseyi*,
 - 0,1 procent när det gäller Strawberry multiplier disease phytoplasma,
 - 0,2 procent när det gäller
 - *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 procent när det gäller
 - *Chaetosiphon fragaefolii* Cockerell,
 - *Ditylenchus dipsaci* (Kuehn) Filipjev,
 - *Meloidogyne hapla* Chitwood,
 - *Podosphaera aphanis* (Wallroth) Braun & Takamatsu,
 - 1 procent när det gäller *Pratylenchus vulnus* Allen & Jensen, och detta förökningsmaterial och dessa fruktplantor samt alla värdplantor i närheten ska ha gallrats ut och destruerats,

och

- i händelse av ett positivt testresultat för förökningsmaterial och fruktplantor i kategorin elitmaterial som uppvisar symtom på arabismosaikvirus (*Arabis mosaic virus*), hallonringfläckvirus (raspberry ringspot virus), strawberry crinkle virus, latent jordgubbsringfläckvirus (strawberry latent ringspot virus), strawberry mild yellow edge virus, strawberry vein banding virus eller tomatsvartringvirus (tomato black ring virus), ska det berörda förökningsmaterialet och de berörda fruktplantorna gallras ut och omedelbart destrueras.

iv) Krav för alla virus:

Symtom på alla de virus som förtecknas i tabell 1 och tabell 2 har observerats på högst 1 procent av förökningsmaterialet och fruktplantorna i kategorin elitmaterial i produktionsanläggningen under den senaste avslutade odlingssäsongen, och detta förökningsmaterial och dessa plantor samt alla symtomatiska plantor i den omedelbara närheten ska ha gallrats ut och omedelbart destruerats.

d) Certifierat material

Provtagning och testning

Ett representativt urval av rötter ska genomgå provtagning och testning i händelse av symtom på *Phytophthora fragariae* C.J Hickman på bladverket. Provtagning och testning ska utföras om symtomen på arabismosaikvirus (*Arabis mosaic virus*), hallonringfläckvirus (raspberry ringspot virus), strawberry crinkle virus, latent jordgubbsringfläckvirus (strawberry latent ringspot virus), strawberry mild yellow edge virus, strawberry vein banding virus och tomatsvartringvirus (tomato black ring virus) är otydliga vid okulärbesiktning. Provtagning och testning ska utföras vid osäkerhet om förekomsten av de reglerade EU-icke-karantänkskadegörare, utom arabismosaikvirus (*Arabis mosaic virus*), *Phytophthora fragariae* C.J. Hickman, hallonringfläckvirus (raspberry ringspot virus), strawberry crinkle virus, latent jordgubbsringfläckvirus (strawberry latent ringspot virus), strawberry mild yellow edge virus, strawberry vein banding virus och tomatsvartringvirus (tomato black ring virus), som förtecknas i tabell 1 och tabell 2.

Krav för produktionsanläggning, produktionsplats eller produktionsområde

i) - *Phytophthora fragariae* C.J. Hickman:

- Förökningsmaterial och fruktplantor i kategorin certifierat material ska produceras i områden där det är känt att *Phytophthora fragariae* C.J. Hickman inte förekommer, eller

- inga symtom på *Phytophthora fragariae* C.J. Hickman har observerats på bladverket hos förökningsmaterialet och fruktplantorna i kategorin certifierat material i produktionsanläggningen under den senaste avslutade odlings säsongen, och allt angripet förökningsmaterial och alla angripna fruktplantor och plantor i ett omgivande område med en radie på minst 5 meter har markerats, undantagits från skörd och saluföring samt destruerats efter att förökningsmaterial och fruktplantor som inte är angripna har avlägsnats.

- *Xanthomonas fragariae* Kennedy & King:

- Förökningsmaterial och fruktplantor i kategorin certifierat material ska produceras i områden där det är känt att *Xanthomonas fragariae* Kennedy & King inte förekommer, eller
- symtom på *Xanthomonas fragariae* Kennedy & King har observerats på högst 2 procent av förökningsmaterialet och fruktplantorna i kategorin certifierat material i produktionsanläggningen under den senaste avslutade odlings säsongen, och detta förökningsmaterial och dessa fruktplantor samt alla symtomatiska plantor i den omedelbara närheten ska ha gallrats ut och omedelbart destruerats.

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

- Det ska vara en viloperiod under vilken det berörda förökningsmaterialet och de berörda fruktplantorna inte får odlas, som ska vara minst tio år mellan fynd av *Phytophthora fragariae* C.J. Hickman och nästa plantering, eller
- fältens odlingshistorik och historik avseende jordburna sjukdomar ska registreras.

- *Xanthomonas fragariae* Kennedy & King:

- Det ska vara en viloperiod under vilken det berörda förökningsmaterialet och de berörda fruktplantorna inte får odlas, som ska vara minst ett år mellan fynd av *Xanthomonas fragariae* Kennedy & King och nästa plantering.

iii) Krav avseende reglerade EU-icke-karantänkskadegörare, utom *Xanthomonas fragariae* Kennedy & King och *Phytophthora fragariae* C.J. Hickman och utom virus:

- Procentandelen förökningsmaterial och fruktplantor i kategorin certifierat material i produktionsanläggningen som under den senaste avslutade odlings säsongen har uppvisat symtom på någon av följande reglerade EU-icke-karantänkskadegörare får inte överstiga

- 0,1 procent när det gäller *Phytonemus pallidus* Banks,
- 0,5 procent när det gäller
 - *Aphelenchoides besseyi* Christie,
 - Strawberry multiplier disease phytoplasma,
- 1 procent när det gäller
 - *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 procent när det gäller
 - *Verticillium albo-atrum* Reinke & Berthold,
 - *Verticillium dahliae* Kleb, och detta förökningsmaterial och dessa fruktplantor samt alla värdplantor i närheten ska ha gallrats ut och destruerats,

och

- i händelse av ett positivt testresultat för förökningsmaterial och fruktplantor i kategorin certifierat material som uppvisar symptom på arabismosaikvirus (*Arabis mosaic virus*), hallonringfläckvirus (raspberry ringspot virus), strawberry crinkle virus, latent jordgubbsringfläckvirus (strawberry latent ringspot virus), strawberry mild yellow edge virus, strawberry vein banding virus eller tomatsvartringvirus (tomato black ring virus), ska det berörda förökningsmaterialet och de berörda fruktplantorna gallras ut och omedelbart destrueras.

iv) Krav för alla virus

Symtom på alla de virus som förtecknas i tabell 1 och tabell 2 har observerats på högst 2 procent av förökningsmaterialet och fruktplantorna i kategorin certifierat material i produktionsanläggningen under den senaste avslutade odlingsäsongen, och detta förökningsmaterial och dessa fruktplantor samt alla symtomatiska plantor i den omedelbara närheten ska ha gallrats ut och omedelbart destruerats.

7. *Juglans regia* L.

a) Material av alla kategorier

Okulärbesiktning

Okulärbesiktningar ska utföras en gång om året.

b) Utgångsmaterial

Provtagning och testning

Alla blommande moderplantor för utgångsmaterial ska genomgå provtagning och testning ett år efter att de godtagits som moderplantor för utgångsmaterial och därefter med ett års mellanrum, med avseende på förekomst av de reglerade EU-icke-karantänskadegörare som förtecknas i tabell 2, samt vid osäkerhet om förekomsten av de reglerade EU-icke-karantänskadegörare som förtecknas i tabell 1.

c) Elitmaterial

Provtagning och testning

Ett representativt urval av moderplantor för elitmaterial ska genomgå provtagning och testning varje år, på grundval av en bedömning av risken för infektion av dessa plantor när det gäller förekomst av de reglerade EU-icke-karantänskadegörare som förtecknas i tabell 1 och tabell 2.

d) Certifierat material

Provtagning och testning

Ett representativt urval av moderplantor för certifierat material ska genomgå provtagning och testning vart tredje år, på grundval av en bedömning av risken för infektion av dessa plantor när det gäller förekomst av de reglerade EU-icke-karantänkadegörare som förtecknas i tabell 1 och tabell 2.

Certifierade fruktplantor ska genomgå provtagning och testning vid osäkerhet om förekomsten av de reglerade EU-icke-karantänkadegörare som förtecknas i tabell 1 och tabell 2.

8. *Malus* Mill.

a) Material av alla kategorier

Okulärbesiktning

Okulärbesiktningar ska utföras en gång om året.

b) Utgångsmaterial

Provtagning och testning

Alla moderplantor för utgångsmaterial ska genomgå provtagning och testning femton år efter att de godtagits som moderplantor för utgångsmaterial och därefter med femton års mellanrum, med avseende på förekomst av de reglerade EU-icke-karantänkadegörare, utom virusliknande sjukdomar och viroider, som förtecknas i tabell 2 samt vid osäkerhet om förekomsten av de reglerade EU-icke-karantänkadegörare som förtecknas i tabell 1.

c) Elitmaterial

Provtagning och testning

När det gäller moderplantor för elitmaterial som har bevarats i insektsskyddade anläggningar ska ett representativt urval av moderplantorna för elitmaterial genomgå provtagning och testning vart femtonde år med avseende på förekomst av *Candidatus Phytoplasma mali* Seemüller & Schneider.

När det gäller moderplantor för elitmaterial som inte har bevarats i insektsskyddade anläggningar ska ett representativt urval av moderplantorna för elitmaterial genomgå provtagning och testning

vart tredje år med avseende på förekomst av *Candidatus Phytoplasma mali* Seemüller & Schneider. Ett representativt urval av moderplantorna för elitmaterial ska genomgå provtagning och testning vart femtonde år på grundval av en bedömning av risken för infektion av dessa plantor när det gäller förekomst av de reglerade EU-icke-karantänkskadegörare, utom *Candidatus Phytoplasma mali* Seemüller & Schneider och virusliknande sjukdomar och viroider, som förtecknas i tabell 2 samt vid osäkerhet om förekomsten av de reglerade EU-icke-karantänkskadegörare som förtecknas i tabell 1.

Krav för produktionsanläggning, produktionsplats eller produktionsområde

i) *Candidatus Phytoplasma mali* Seemüller & Schneider

- Förökningsmaterial och fruktplantor i kategorin elitmaterial ska produceras i områden där det är känt att *Candidatus Phytoplasma mali* Seemüller & Schneider inte förekommer, eller
- inga symtom på *Candidatus Phytoplasma mali* Seemüller & Schneider har observerats på förökningsmaterialet och fruktplantorna i kategorin elitmaterial i produktionsanläggningen under den senaste avslutade odlingssäsongen, och alla symtomatiska plantor i den omedelbara närheten har gallrats ut och omedelbart destruerats.

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

- Förökningsmaterial och fruktplantor i kategorin elitmaterial ska produceras i områden där det är känt att *Erwinia amylovora* (Burrill) Winslow *et al.* inte förekommer, eller
- förökningsmaterialet och fruktplantorna i kategorin elitmaterial i produktionsanläggningen har inspekterats under den senaste avslutade odlingssäsongen, och allt förökningsmaterial och alla fruktplantor som har uppvisat symtom på *Erwinia amylovora* (Burrill) Winslow *et al.* samt alla värdplantor i närheten har omedelbart gallrats ut och destruerats.

d) Certifierat material

Provtagning och testning

När det gäller moderplantor för certifierat material som har bevarats i insektsskyddade anläggningar ska ett representativt urval av moderplantorna för certifierat material genomgå provtagning och testning vart femtonde år med avseende på förekomst av *Candidatus Phytoplasma mali* Seemüller & Schneider.

När det gäller moderplantor för certifierat material som inte har bevarats i insektsskyddade anläggningar ska ett representativt urval av moderplantorna för certifierat material genomgå provtagning och testning vart femte år med avseende på förekomst av *Candidatus* Phytoplasma *mali* Seemüller & Schneider. Ett representativt urval av moderplantor för certifierat material ska genomgå provtagning och testning vart femtonde år, på grundval av en bedömning av risken för infektion av dessa plantor när det gäller de reglerade EU-icke-karantänskadegörare, utom *Candidatus* Phytoplasma *mali* Seemüller & Schneider och virusliknande sjukdomar och viroider, som förtecknas i tabell 2 samt vid osäkerhet om förekomsten av de reglerade EU-icke-karantänskadegörare som förtecknas i tabell 1.

Certifierade fruktplantor ska genomgå provtagning och testning vid osäkerhet om förekomsten av de reglerade EU-icke-karantänskadegörare som förtecknas i tabell 1 och tabell 2.

Krav för produktionsanläggning, produktionsplats eller produktionsområde

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

- Förökningsmaterial och fruktplantor i kategorin certifierat material ska produceras i områden där det är känt att *Candidatus* Phytoplasma *mali* Seemüller & Schneider inte förekommer, eller
- inga symtom på *Candidatus* Phytoplasma *mali* Seemüller & Schneider har observerats på förökningsmaterialet och fruktplantorna i kategorin certifierat material i produktionsanläggningen under den senaste avslutade odlingssäsongen, och alla symtomatiska plantor i den omedelbara närheten har gallrats ut och omedelbart destruerats, eller
- symtom på *Candidatus* Phytoplasma *mali* Seemüller & Schneider har observerats på högst 2 procent av förökningsmaterialet och fruktplantorna i kategorin certifierat material i produktionsanläggningen under den senaste avslutade odlingssäsongen, och detta förökningsmaterial och dessa fruktplantor och alla symtomatiska plantor i den omedelbara närheten har gallrats ut och omedelbart destruerats, och ett representativt urval av återstående asymtomatiskt förökningsmaterial och asymtomatiska fruktplantor i de partier där symtomatiskt förökningsmaterial och symtomatiska plantor påträffades har testats och befunnits vara fria från *Candidatus* Phytoplasma *mali* Seemüller & Schneider.

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

- Förökningsmaterial och fruktplantor i kategorin certifierat material ska produceras i områden där det är känt att *Erwinia amylovora* (Burrill) Winslow *et al.* inte förekommer, eller
- förökningsmaterialet och fruktplantorna i kategorin certifierat material i produktionsanläggningen har inspekterats under den senaste avslutade odlingssäsongen, och allt förökningsmaterial och alla fruktplantor som har uppvisat symtom på *Erwinia amylovora* (Burrill) Winslow *et al.* samt alla värdplantor i närheten har omedelbart gallrats ut och destruerats.

9. *Olea europaea* L.

a) Material av alla kategorier

Okulärbesiktning

Okulärbesiktningar ska utföras en gång om året.

b) Utgångsmaterial

Provtagning och testning

Alla moderplantor för utgångsmaterial ska genomgå provtagning och testning tio år efter att de godtagits som moderplantor för utgångsmaterial och därefter med tio års mellanrum, med avseende på förekomst av de reglerade EU-icke-karantänkadegörare som förtecknas i tabell 2 samt vid osäkerhet om förekomsten av de reglerade EU-icke-karantänkadegörare som förtecknas i tabell 1.

c) Elitmaterial

Provtagning och testning

Ett representativt urval av moderplantor för elitmaterial ska genomgå provtagning så att alla plantor har testats inom en tidsperiod på trettio år, på grundval av en bedömning av risken för infektion av

dessa plantor när det gäller förekomst av de reglerade EU-icke-karantänskadegörare som förtecknas i tabell 1 och tabell 2.

d) Certifierat material

Provtagning och testning

När det gäller moderplantor som används för produktion av utsäde (nedan kallade *moderplantor för utsäde*) ska ett representativt urval av dessa moderplantor för utsäde genomgå provtagning så att alla plantor har testats inom en tidsperiod på fyrtio år, på grundval av en bedömning av risken för infektion av dessa plantor när det gäller förekomst av de reglerade EU-icke-karantänskadegörare som förtecknas i tabell 1 och tabell 2. När det gäller andra moderplantor än moderplantor för utsäde ska ett representativt urval av dessa plantor genomgå provtagning så att alla plantor har testats inom en tidsperiod på trettio år, på grundval av en bedömning av risken för infektion av dessa plantor när det gäller förekomst av de reglerade EU-icke-karantänskadegörare som förtecknas i tabell 1 och tabell 2.

10. *Pistacia vera* L.

Material av alla kategorier

Okulärbesiktning

Okulärbesiktningar ska utföras en gång om året.

Provtagning och testning

Provtagning och testning ska utföras vid osäkerhet om förekomsten av de reglerade EU-icke-karantänskadegörare som förtecknas i tabell 1.

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

a) Utgångsmaterial

Okulärbesiktning

Okulärbesiktningar ska utföras två gånger om året med avseende på *Candidatus Phytoplasma prunorum* Seemüller & Schneider, sjarkavirus (plum pox virus), *Xanthomonas arboricola* pv. *pruni* (Smith) Vauterin *et al.*, *Pseudomonas syringae* pv. *persicae* (Prunier, Luisetti & Gardan) Young, Dye & Wilkie (*Prunus persica* (L.) Batsch och *Prunus salicina* Lindley). Okulärbesiktningar ska utföras en gång om året med avseende på alla de reglerade EU-icke-karantänkskadegörare, utom *Candidatus Phytoplasma prunorum* Seemüller & Schneider, sjarkavirus (plum pox virus), *Xanthomonas arboricola* pv. *pruni* (Smith) Vauterin *et al.* och *Pseudomonas syringae* pv. *persicae* (Prunier, Luisetti & Gardan) Young, Dye & Wilkie, som förtecknas i tabell 1 och tabell 2.

Provtagning och testning

Förökningsmaterial och fruktplantor i kategorin utgångsmaterial av *Prunus armeniaca* L., *Prunus avium* L., *Prunus cerasus* L., *Prunus domestica* L. och *Prunus dulcis* (Miller) Webb ska produceras från moderplantor som har testats under den senaste avslutade odlingsäsongen och som befunnits vara fria från sjarkavirus (plum pox virus).

Utgångsmaterial i form av grundstammar av *Prunus cerasifera* Ehrh. och *Prunus domestica* L. ska produceras från moderplantor som har testats under den senaste avslutade odlingsäsongen och befunnits vara fria från sjarkavirus (plum pox virus). Utgångsmaterial i form av grundstammar av *Prunus cerasifera* Ehrh. och *Prunus domestica* L. ska produceras från moderplantor som har testats under de föregående fem odlingsäsongerna och befunnits vara fria från *Candidatus Phytoplasma prunorum* Seemüller & Schneider.

Alla blommande moderplantor för utgångsmaterial ska genomgå provtagning och testning med avseende på plommondvärgsjukevirus (prune dwarf virus) och prunusringfläckvirus (*prunus necrotic ringspot virus*) ett år efter att de godtagits som moderplantor för utgångsmaterial och därefter med ett års mellanrum. När det gäller *Prunus persica* ska alla blommande moderplantor för utgångsmaterial genomgå provtagning ett år efter att de godtagits som moderplantor för utgångsmaterial och testas med avseende på Peach latent mosaic viroid. Alla träd som avsiktligt planterats för pollineringsändamål och, i förekommande fall, de viktigaste pollineringssträden i omgivningen ska genomgå provtagning och testning med avseende på plommondvärgsjukevirus (prune dwarf virus) och prunusringfläckvirus (*prunus necrotic ringspot virus*).

Alla moderplantor för utgångsmaterial ska genomgå provtagning fem år efter att de godtagits som moderplantor för utgångsmaterial och därefter med fem års mellanrum, och testas med avseende på *Candidatus Phytoplasma prunorum* Seemüller & Schneider och sjarkavirus (plum pox virus). Alla moderplantor för utgångsmaterial ska genomgå provtagning tio år efter att de godtagits som moderplantor för utgångsmaterial och därefter med tio års mellanrum, och testas med avseende på de reglerade EU-icke-karantänkskadegörare, utom plommondvärgsjukevirus (prune dwarf virus), sjarkavirus (plum pox virus) och prunusringfläckvirus (prunus necrotic ring spot virus), som är relevanta för arten enligt förteckningen i tabell 2 samt vid osäkerhet om förekomsten av de reglerade EU-icke-karantänkskadegörare som förtecknas i tabell 1. Ett representativt urval av moderplantorna för utgångsmaterial ska genomgå provtagning och testning vid osäkerhet om förekomsten av *Xanthomonas arboricola* pv. *pruni* (Smith) Vauterin *et al.*

b) Elitmaterial och certifierat material

Okulärbesiktning

Okulärbesiktningar ska utföras en gång om året.

c) Elitmaterial

Provtagning och testning

i) Moderplantor som har bevarats i insektsskyddade anläggningar

Ett representativt urval av moderplantor för elitmaterial ska genomgå provtagning vart tredje år och testas med avseende på förekomst av plommondvärgsjukevirus (prune dwarf virus), prunusringfläckvirus (*prunus* necrotic ring spot virus) och sjarkavirus (plum pox virus). Ett representativt urval av moderplantor för elitmaterial ska genomgå provtagning vart tionde år och testas med avseende på förekomst av *Candidatus Phytoplasma prunorum* Seemüller & Schneider.

ii) Moderplantor som inte har bevarats i insektsskyddade anläggningar

Ett representativt urval av moderplantor för elitmaterial, utom sådana som är avsedda för produktion av grundstammar, ska genomgå provtagning varje år och testas med avseende på förekomst av sjarkavirus (plum pox virus) så att alla plantor har testats inom en tidsperiod på tio år.

Ett representativt urval av moderplantor för elitmaterial som är avsedda för produktion av grundstammar ska genomgå provtagning varje år och testas med avseende på förekomst av sjarkavirus (plum pox virus) och befinnas vara fria från denna reglerade EU-icke-karantänkadegörare. Ett representativt urval av moderplantor för elitmaterial av *Prunus domestica* L. som är avsedda för produktion av grundstammar måste genomgå provtagning och testning under de föregående fem odlingssäsongerna med avseende på förekomst av *Candidatus Phytoplasma prunorum* Seemüller & Schneider, och ha befunnits vara fria från denna reglerade EU-icke-karantänkadegörare.

Ett representativt urval av moderplantor för elitmaterial ska genomgå provtagning och testning vid osäkerhet om förekomsten av *Xanthomonas arboricola* pv. *pruni* (Smith) Vauterin *et al.* Ett representativt urval av moderplantor för elitmaterial ska genomgå provtagning och testning vart tionde år på grundval av en bedömning av risken för infektion av dessa plantor när det gäller förekomst av de reglerade EU-icke-karantänkadegörare, utom *Candidatus Phytoplasma prunorum* Seemüller & Schneider, plommondvärgsjukevirus (prune dwarf virus), prunusringfläckvirus (prunus necrotic ringspot virus) och sjarkavirus (plum pox virus), som förtecknas i tabell 2 samt vid osäkerhet om förekomsten av de reglerade EU-icke-karantänkadegörare som förtecknas i tabell 1.

- Blommande moderplantor

Ett representativt urval av blommande moderplantor för elitmaterial ska genomgå provtagning varje år och testas med avseende på *Candidatus Phytoplasma prunorum* Seemüller & Schneider, plommondvärgsjukevirus (prune dwarf virus) och prunusringfläckvirus (*prunus* necrotic ringspot virus), på grundval av en bedömning av risken för infektion av dessa plantor.

När det gäller *Prunus persica* L. ska ett representativt urval av blommande moderplantor för elitmaterial genomgå provtagning en gång om året och testas med avseende på Peach latent mosaic viroid, på grundval av en bedömning av risken för infektion av dessa plantor. Ett representativt urval av träd som avsiktligt planterats för pollineringsändamål och, i förekommande fall, de viktigaste pollineringssträden i omgivningen ska genomgå provtagning och testning med avseende på plommondvärgsjukevirus (prune dwarf virus) och prunusringfläckvirus (prunus necrotic ringspot virus), på grundval av en bedömning av risken för infektion av dessa träd.

- Icke blommande moderplantor

Ett representativt urval av icke blommande moderplantor för elitmaterial som inte har bevarats i insektsskyddade anläggningar ska genomgå provtagning och testning vart tredje år med avseende på förekomst av plommondvärgsjukevirus (prune dwarf virus), prunusringfläckvirus (*prunus necrotic ringspot virus*) och *Candidatus Phytoplasma prunorum* Seemüller & Schneider, på grundval av en bedömning av risken för infektion av dessa plantor.

d) Certifierat material

Provtagning och testning

i) Moderplantor som har bevarats i insektsskyddade anläggningar

Ett representativt urval av moderplantor för certifierat material ska genomgå provtagning vart femte år och testas med avseende på förekomst av plommondvärgsjukevirus (prune dwarf virus), prunusringfläckvirus (*prunus necrotic ringspot virus*) och sjarkavirus (*plum pox virus*), så att alla plantor har blivit testade inom en tidsperiod på femton år. Ett representativt urval av moderplantor för certifierat material ska genomgå provtagning vart femtonde år och testas med avseende på förekomst av *Candidatus Phytoplasma prunorum* Seemüller & Schneider.

ii) Moderplantor som inte har bevarats i insektsskyddade anläggningar

Ett representativt urval av moderplantor för certifierat material ska genomgå provtagning vart tredje år och testas med avseende på förekomst av sjarkavirus (*plum pox virus*), så att alla plantor har testats inom en tidsperiod på femton år.

Ett representativt urval av moderplantor för certifierat material som är avsedda för produktion av grundstammar ska genomgå provtagning varje år och testas med avseende på sjarkavirus (*plum pox virus*) och befinnas vara fria från den reglerade EU-icke-karantänkadegöraren. Ett representativt urval av moderplantor för certifierat material av *Prunus cerasifera* Ehrh. och *Prunus domestica* L. som är avsedda för produktion av grundstammar har genomgått provtagning under de föregående fem odlingssäsongerna och testats med avseende på förekomst av *Candidatus Phytoplasma prunorum* Seemüller & Schneider, och har befunnits vara fria från denna reglerade EU-icke-karantänkadegörare.

Ett representativt urval av moderplantor för certifierat material ska genomgå provtagning och testning vid osäkerhet om förekomsten av *Xanthomonas arboricola* pv. *pruni* (Smith) Vauterin *et al.* Ett representativt urval av moderplantor för certifierat material ska genomgå provtagning vart

femtonde år och testas på grundval av en bedömning av risken för infektion av dessa plantor när det gäller förekomst av de reglerade EU-icke-karantänkadegörare, utom *Candidatus Phytoplasma prunorum* Seemüller & Schneider, plommondvärgsjukevirus (prune dwarf virus), prunusringfläckvirus (*prunus necrotic ringspot virus*) och sjarkavirus (plum pox virus), som förtecknas i tabell 2 samt vid osäkerhet om förekomsten av de reglerade EU-icke-karantänkadegörare som förtecknas i tabell 1.

- Blommande moderplantor

Ett representativt urval av blommande moderplantor för certifierat material ska genomgå provtagning varje år och testas med avseende på *Candidatus Phytoplasma prunorum* Seemüller & Schneider, plommondvärgsjukevirus (prune dwarf virus) och prunusringfläckvirus (*prunus necrotic ringspot virus*), på grundval av en bedömning av risken för infektion av dessa plantor. När det gäller *Prunus persica* (L.) Batsch ska ett representativt urval av blommande moderplantor för certifierat material genomgå provtagning en gång om året och testas med avseende på Peach latent mosaic viroid, på grundval av en bedömning av risken för infektion av dessa plantor. Ett representativt urval av träd som avsiktligt planterats för pollineringsändamål och, i förekommande fall, de viktigaste pollineringssträden i omgivningen ska genomgå provtagning och testning med avseende på plommondvärgsjukevirus (prune dwarf virus) och prunusringfläckvirus (*prunus necrotic ringspot virus*), på grundval av en bedömning av risken för infektion av dessa träd.

- Icke blommande moderplantor

Ett representativt urval av icke blommande moderplantor för certifierat material som inte har bevarats i insektsskyddade anläggningar ska genomgå provtagning vart tredje år och testas med avseende på förekomst av *Candidatus Phytoplasma prunorum*, plommondvärgsjukevirus (prune dwarf virus) och prunusringfläckvirus (*prunus necrotic ringspot virus*), på grundval av en bedömning av risken för infektion av dessa plantor.

e) Elitmaterial och certifierat material

Krav för produktionsanläggning, produktionsplats eller produktionsområde

i) *Candidatus Phytoplasma prunorum* Seemüller & Schneider

- Förökningsmaterial och fruktplantor i kategorierna elitmaterial och certifierat material ska produceras i områden där det är känt att *Candidatus Phytoplasma prunorum* Seemüller & Schneider inte förekommer, eller

- inga symtom på *Candidatus Phytoplasma prunorum* Seemüller & Schneider har observerats på förökningsmaterialet och fruktplantorna i kategorierna elitmaterial och certifierat material i produktionsanläggningen under den senaste avslutade odlingsäsongen, och alla symtomatiska plantor i den omedelbara närheten har gallrats ut och omedelbart destruerats, eller
- symtom på *Candidatus Phytoplasma prunorum* Seemüller & Schneider har observerats på högst 1 procent av förökningsmaterial och fruktplantor i kategorin certifierat material i produktionsanläggningen under den senaste avslutade odlingsäsongen, och detta förökningsmaterial och dessa fruktplantor och alla symtomatiska plantor i den omedelbara närheten har gallrats ut och omedelbart destruerats, och ett representativt urval av återstående asymtomatiskt förökningsmaterial och asymtomatiska fruktplantor i de partier där symtomatiskt förökningsmaterial och symtomatiska fruktplantor påträffades har testats och befunnits vara fria från *Candidatus Phytoplasma prunorum* Seemüller & Schneider.

ii) Sjarkavirus (plum pox virus)

- Förökningsmaterial och fruktplantor i kategorierna elitmaterial och certifierat material ska produceras i områden där det är känt att sjarkavirus (plum pox virus) inte förekommer, eller
- inga symtom på sjarkavirus (plum pox virus) har observerats på förökningsmaterialet och fruktplantorna i kategorierna elitmaterial och certifierat material i produktionsanläggningen under den senaste avslutade odlingsäsongen, och alla symtomatiska plantor i den omedelbara närheten har gallrats ut och omedelbart destruerats, eller
- symtom på sjarkavirus (plum pox virus) har observerats på högst 1 procent av förökningsmaterialet och fruktplantorna i kategorin certifierat material i produktionsanläggningen under den senaste avslutade odlingsäsongen, och detta förökningsmaterial och dessa fruktplantor och alla symtomatiska plantor i den omedelbara närheten har gallrats ut och omedelbart destruerats, och ett representativt urval av återstående asymtomatiskt förökningsmaterial och asymtomatiska fruktplantor i de partier där symtomatiskt förökningsmaterial och symtomatiska plantor påträffades har testats och befunnits vara fria från sjarkavirus (plum pox virus).

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

- Förökningsmaterial och fruktplantor i kategorierna elitmaterial och certifierat material ska produceras i områden där det är känt att *Pseudomonas syringae* pv. *persicae* (Prunier, Luisetti & Gardan) Young, Dye & Wilkie inte förekommer, eller
- inga symtom på *Pseudomonas syringae* pv. *persicae* (Prunier, Luisetti & Gardan) Young, Dye & Wilkie har observerats på förökningsmaterialet och fruktplantorna i kategorierna elitmaterial och certifierat material i produktionsanläggningen under den senaste avslutade odlingsäsongen, och alla symtomatiska plantor i den omedelbara närheten har gallrats ut och omedelbart destruerats, eller
- symtom på *Pseudomonas syringae* pv. *persicae* (Prunier, Luisetti & Gardan) Young, Dye & Wilkie har observerats på högst 2 procent av förökningsmaterialet och fruktplantorna i kategorin certifierat material i produktionsanläggningen under den senaste avslutade odlingsäsongen, och detta förökningsmaterial och dessa fruktplantor samt alla symtomatiska plantor i den omedelbara närheten ska ha gallrats ut och omedelbart destruerats.

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

- Förökningsmaterial och fruktplantor i kategorierna elitmaterial och certifierat material ska produceras i områden där det är känt att *Xanthomonas arboricola* pv. *pruni* (Smith) Vauterin *et al.* inte förekommer, eller
- inga symtom på *Xanthomonas arboricola* pv. *pruni* (Smith) Vauterin *et al.* har observerats på förökningsmaterialet och fruktplantorna i kategorierna elitmaterial och certifierat material i produktionsanläggningen under den senaste avslutade odlingsäsongen, och alla symtomatiska plantor i den omedelbara närheten har gallrats ut och omedelbart destruerats, eller
- symtom på *Xanthomonas arboricola* pv. *pruni* (Smith) Vauterin *et al.* har observerats på högst 2 procent av förökningsmaterialet och fruktplantorna i kategorin certifierat material i produktionsanläggningen under den senaste avslutade odlingsäsongen, och detta förökningsmaterial och dessa fruktplantor samt alla symtomatiska plantor i den omedelbara närheten ska ha gallrats ut och omedelbart destruerats.

12. *Pyrus* L.

a) Material av alla kategorier

Okulärbesiktning

Okulärbesiktningar ska utföras en gång om året.

b) Utgångsmaterial

Provtagning och testning

Alla moderplantor för utgångsmaterial ska genomgå provtagning och testning femton år efter att de godtagits som moderplantor för utgångsmaterial och därefter med femton års mellanrum, med avseende på förekomst av de reglerade EU-icke-karantänkskadegörare, utom virusliknande sjukdomar och viroider, som förtecknas i tabell 2 samt vid osäkerhet om förekomsten av de reglerade EU-icke-karantänkskadegörare som förtecknas i tabell 1.

c) Elitmaterial

Provtagning och testning

När det gäller moderplantor för elitmaterial som har bevarats i insektsskyddade anläggningar ska ett representativt urval av moderplantorna för elitmaterial genomgå provtagning och testning vart femtonde år med avseende på förekomst av *Candidatus Phytoplasma pyri* Seemüller & Schneider.

När det gäller moderplantor för elitmaterial som inte har bevarats i insektsskyddade anläggningar ska ett representativt urval av moderplantorna för elitmaterial genomgå provtagning och testning vart tredje år med avseende på förekomst av *Candidatus Phytoplasma pyri* Seemüller & Schneider. Ett representativt urval av moderplantorna för elitmaterial ska genomgå provtagning och testning vart femtonde år på grundval av en bedömning av risken för infektion av dessa plantor när det gäller förekomst av de reglerade EU-icke-karantänkskadegörare, utom *Candidatus Phytoplasma pyri* Seemüller & Schneider och virusliknande sjukdomar och viroider, som förtecknas i tabell 2 samt vid osäkerhet om förekomsten av de reglerade EU-icke-karantänkskadegörare som förtecknas i tabell 1.

d) Certifierat material

Provtagning och testning

När det gäller moderplantor för certifierat material som har bevarats i insektsskyddade anläggningar ska ett representativt urval av moderplantorna för certifierat material genomgå provtagning och testning vart femtonde år med avseende på förekomst av *Candidatus Phytoplasma pyri* Seemüller & Schneider.

När det gäller moderplantor för certifierat material som inte har bevarats i insektsskyddade anläggningar ska ett representativt urval av moderplantorna för certifierat material genomgå provtagning och testning vart femte år med avseende på förekomst av *Candidatus Phytoplasma pyri* Seemüller & Schneider. Ett representativt urval av moderplantorna för certifierat material ska genomgå provtagning och testning vart femtonde år, på grundval av en bedömning av risken för infektion av dessa plantor när det gäller förekomst av de reglerade EU-icke-karantänskadegörare, utom *Candidatus Phytoplasma pyri* Seemüller & Schneider och virusliknande sjukdomar och viroider, som förtecknas i tabell 2 samt vid osäkerhet om förekomsten av de reglerade EU-icke-karantänskadegörare som förtecknas i tabell 1.

Certifierade fruktplantor ska genomgå provtagning och testning vid osäkerhet om förekomsten av de reglerade EU-icke-karantänskadegörare som förtecknas i tabell 1 och tabell 2.

e) Elitmaterial och certifierat material

Krav för produktionsanläggning, produktionsplats eller produktionsområde

i) *Candidatus Phytoplasma pyri* Seemüller & Schneider

- Förökningsmaterial och fruktplantor i kategorierna elitmaterial och certifierat material ska produceras i områden som är fria från *Candidatus Phytoplasma pyri* Seemüller & Schneider, vilket fastställts av den behöriga myndigheten i enlighet med relevanta internationella standarder för växtskyddsåtgärder, eller
- inga symtom på *Candidatus Phytoplasma pyri* Seemüller & Schneider har observerats på förökningsmaterialet och fruktplantorna i kategorierna elitmaterial och certifierat material i produktionsanläggningen under den senaste avslutade odlingsäsongen, och alla

symtomatiska plantor i den omedelbara närheten har gallrats ut och omedelbart destruerats, eller

- förökningsmaterial och fruktplantor i kategorierna elitmaterial och certifierat material i produktionsanläggningen och alla växter i den omedelbara närheten som har uppvisat symtom på *Candidatus Phytoplasma pyri* Seemüller & Schneider vid okulärbesiktningar under de tre senaste odlingsäsongerna har gallrats ut och omedelbart destruerats.

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

- Förökningsmaterial och fruktplantor i kategorierna elitmaterial och certifierat material ska produceras i områden där det är känt att *Erwinia amylovora* (Burrill) Winslow *et al.* inte förekommer, eller
- förökningsmaterialet och fruktplantorna i kategorierna elitmaterial och certifierat material i produktionsanläggningen har inspekterats under den senaste avslutade odlingsäsongen, och allt förökningsmaterial och alla fruktplantor som har uppvisat symtom på *Erwinia amylovora* (Burrill) Winslow *et al.* samt alla värdplantor i närheten har omedelbart gallrats ut och destruerats.

13. *Ribes* L.

a) Utgångsmaterial

Okulärbesiktning

Okulärbesiktningar ska utföras två gånger om året.

Provtagning och testning

Alla moderplantor för utgångsmaterial ska genomgå provtagning och testning fyra år efter att de godtagits som moderplantor för utgångsmaterial och därefter med fyra års mellanrum, med avseende på förekomst av de reglerade EU-icke-karantänkskadegörare som förtecknas i tabell 2, samt vid osäkerhet om förekomsten av de reglerade EU-icke-karantänkskadegörare som förtecknas i tabell 1.

b) Elitmaterial och certifierat material

Okulärbesiktning

Okulärbesiktningar ska utföras en gång om året.

Provtagning och testning

Provtagning och testning ska utföras vid osäkerhet om förekomsten av de reglerade EU-icke-karantänkskadegörare som förtecknas i tabell 1 och tabell 2.

c) Elitmaterial

Krav för produktionsanläggning, produktionsplats eller produktionsområde

Procentandelen förökningsmaterial och fruktplantor i kategorin elitmaterial i produktionsanläggningen som under den senaste avslutade odlingsäsongen har uppvisat symptom på *Aphelenchoides ritzemabosi* (Schwartz) Steiner & Buhner får inte överstiga 0,05 procent, och detta förökningsmaterial och dessa fruktplantor och alla värdplantor i närheten har gallrats ut och destruerats.

d) Certifierat material

Krav för produktionsanläggning, produktionsplats eller produktionsområde

Procentandelen förökningsmaterial och fruktplantor i kategorin certifierat material i produktionsanläggningen som under den senaste avslutade odlingsäsongen har uppvisat symptom på *Aphelenchoides ritzemabosi* (Schwartz) Steiner & Buhner får inte överstiga 0,5 procent, och detta förökningsmaterial och dessa fruktplantor samt alla värdplantor i närheten har gallrats ut och destruerats.

14. *Rubus* L.

a) Utgångsmaterial

Okulärbesiktning

Okulärbesiktningar ska utföras två gånger om året.

Provtagning och testning

Alla moderplantor för utgångsmaterial ska genomgå provtagning och testning två år efter att de godtagits som moderplantor för utgångsmaterial och därefter med två års mellanrum, med avseende på förekomst av de reglerade EU-icke-karantänskadegörare som förtecknas i tabell 2, samt vid osäkerhet om förekomsten av de reglerade EU-icke-karantänskadegörare som förtecknas i tabell 1.

b) Elitmaterial

Okulärbesiktning

Om förökningsmaterial och fruktplantor odlas på friland eller i kruka ska okulärbesiktningar utföras två gånger om året.

För förökningsmaterial och fruktplantor som har producerats genom mikroförökning och som bevaras under en period som är kortare än tre månader krävs bara en okulärbesiktning under denna period.

Provtagning och testning

Provtagning och testning ska utföras om symptomen på arabismosaikvirus (*Arabis mosaic virus*), hallonringfläckvirus (raspberry ringspot virus), latent jordgubbsringfläckvirus (strawberry latent ringspot virus) och tomatsvartringvirus (tomato black ring virus) är otydliga vid okulärbesiktning. Provtagning och testning ska utföras vid osäkerhet om förekomsten av de reglerade EU-icke-karantänskadegörare, utom arabismosaikvirus (*Arabis mosaic virus*), hallonringfläckvirus (raspberry ringspot virus), latent jordgubbsringfläckvirus (strawberry latent ringspot virus) och tomatsvartringvirus (tomato black ring virus), som förtecknas i tabell 1 och tabell 2.

Krav för produktionsanläggning, produktionsplats eller produktionsområde

i) I händelse av ett positivt testresultat för förökningsmaterial och fruktplantor i kategorin elitmaterial som uppvisar symptom på arabismosaikvirus (*Arabis mosaic virus*), hallonringfläckvirus (raspberry ringspot virus), latent jordgubbsringfläckvirus (strawberry latent ringspot virus) eller tomatsvartringvirus (tomato black ring virus), ska det berörda förökningsmaterialet och de berörda fruktplantorna gallras ut och omedelbart destrueras.

ii) Krav för reglerade EU-icke-karantänkskadegörare utom arabismosaikvirus (*Arabis* mosaic virus), hallonringfläckvirus (raspberry ringspot virus), latent jordgubbsringfläckvirus (strawberry latent ringspot virus) och tomatsvartringvirus (tomato black ring virus):

Procentandelen förökningsmaterial och fruktplantor i kategorin elitmaterial i produktionsanläggningen som under den senaste avslutade odlingssäsongen har uppvisat symtom på någon av följande reglerade EU-icke-karantänkskadegörare får inte överstiga

- 0,1 procent när det gäller
 - o *Agrobacterium* spp. Conn.,
 - o *Rhodococcus fascians* Tilford, och detta förökningsmaterial och dessa fruktplantor samt alla värdplantor i närheten ska ha gallrats ut och destruerats.

iii) Krav för alla virus:

Symtom på alla de virus som förtecknas i tabellerna 1 och 2 har observerats på högst 0,25 procent av förökningsmaterialet och fruktplantorna i kategorin elitmaterial i produktionsanläggningen under den senaste avslutade odlingssäsongen, och detta förökningsmaterial och dessa fruktplantor samt alla symtomatiska plantor i den omedelbara närheten ska ha gallrats ut och omedelbart destruerats.

c) Certifierat material

Okulärbesiktning

Okulärbesiktningar ska utföras en gång om året.

Provtagning och testning

Provtagning och testning ska utföras om symtomen på arabismosaikvirus (*Arabis* mosaic virus), hallonringfläckvirus (raspberry ringspot virus), latent jordgubbsringfläckvirus (strawberry latent ringspot virus) och tomatsvartringvirus (tomato black ring virus) är otydliga vid okulärbesiktning.

Provtagning och testning ska utföras vid osäkerhet om förekomsten av de reglerade EU-icke-karantänkskadegörare, utom arabismosaikvirus (*Arabis* mosaic virus), hallonringfläckvirus (raspberry ringspot virus), latent jordgubbsringfläckvirus (strawberry latent ringspot virus) och tomatsvartringvirus (tomato black ring virus), som förtecknas i tabell 1 och tabell 2.

Krav för produktionsanläggning, produktionsplats eller produktionsområde

i) I händelse av ett positivt testresultat för förökningsmaterial och fruktplantor i kategorin certifierat material som uppvisar symtom på arabismosaikvirus (*Arabis* mosaic virus), hallonringfläckvirus

(raspberry ringspot virus), latent jordgubbsringfläckvirus (strawberry latent ringspot virus) eller tomatsvartringvirus (tomato black ring virus), ska det berörda förökningsmaterialet och de berörda fruktplantorna gallras ut och omedelbart destrueras.

ii) Krav för reglerade EU-icke-karantänskadegörare utom arabismosaikvirus (*Arabidopsis mosaic virus*), hallonringfläckvirus (raspberry ringspot virus), latent jordgubbsringfläckvirus (strawberry latent ringspot virus) och tomatsvartringvirus (tomato black ring virus):

Procentandelen förökningsmaterial och fruktplantor i kategorin certifierat material i produktionsanläggningen som under den senaste avslutade odlingsäsongen har uppvisat symtom på någon av följande reglerade EU-icke-karantänskadegörare får inte överstiga

- 0,5 procent när det gäller *Resseliella theobaldi* Barnes,
- 1 procent när det gäller
 - o *Agrobacterium* spp. Conn.,
 - o *Rhodococcus fascians* Tilford, och detta förökningsmaterial och dessa fruktplantor samt alla värdplantor i närheten ska ha gallrats ut och destruerats.

iii) Krav för alla virus

Symtom på alla de virus som förtecknas i tabell 1 och tabell 2 har observerats på högst 0,5 procent av förökningsmaterialet och fruktplantorna i kategorin certifierat material i produktionsanläggningen under den senaste avslutade odlingsäsongen, och detta förökningsmaterial och dessa fruktplantor samt alla symtomatiska plantor i den omedelbara närheten ska ha gallrats ut och omedelbart destruerats.

15. *Vaccinium* L.

a) Utgångsmaterial

Okulärbesiktning

Okulärbesiktningar ska utföras två gånger om året.

Provtagning och testning

Alla moderplantor för utgångsmaterial ska genomgå provtagning och testning fem år efter att de godtagits som moderplantor för utgångsmaterial och därefter med fem års mellanrum, med

avseende på förekomst av de reglerade EU-icke-karantänkskadegörare som förtecknas i tabell 2, samt vid osäkerhet om förekomsten av de reglerade EU-icke-karantänkskadegörare som förtecknas i tabell 1.

b) Elitmaterial

Okulärbesiktning

Okulärbesiktningar ska utföras två gånger om året.

Provtagning och testning

Provtagning och testning ska utföras vid osäkerhet om förekomsten av de reglerade EU-icke-karantänkskadegörare som förtecknas i tabell 1 och tabell 2.

Krav för produktionsanläggning, produktionsplats eller produktionsområde

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

- Inga symtom på *Agrobacterium tumefaciens* (Smith & Townsend) Conn har observerats i produktionsanläggningen under den senaste avslutade odlingsäsongen.

ii) *Diaporthe vaccinii* Shear

- Förökningsmaterial och fruktplantor i kategorin elitmaterial ska produceras i områden där det är känt att *Diaporthe vaccinii* Shear inte förekommer, eller
- inga symtom på *Diaporthe vaccinii* Shear har observerats i produktionsanläggningen under den senaste avslutade odlingsäsongen.

iii) *Exobasidium vaccinii* (Fuckel) Woronin och *Godronia cassandrae* (anamorf *Topospora myrtilli*)

Peck

- Procentandelen förökningsmaterial och fruktplantor i kategorin elitmaterial i produktionsanläggningen som under den senaste avslutade odlingsäsongen har uppvisat symtom på någon av följande reglerade EU-icke-karantänkskadegörare får inte överstiga
 - o 0,1 procent när det gäller *Godronia cassandrae* (anamorf *Topospora myrtilli*) Peck,
 - o 0,5 procent när det gäller *Exobasidium vaccinii* (Fuckel) Woronin, och detta förökningsmaterial och dessa fruktplantor samt alla värdplantor i närheten ska ha gallrats ut och destruerats.

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

- Förökningsmaterial och fruktplantor i kategorin elitmaterial ska produceras i områden som är fria från *Phytophthora ramorum* (EU-isolat) Werres, De Cock & Man in 't Veld, vilket fastställts av den behöriga myndigheten i enlighet med relevanta internationella standarder för växtskyddsåtgärder, eller
- inga symtom på *Phytophthora ramorum* (EU-isolat) Werres, De Cock & Man in 't Veld har observerats på förökningsmaterial och fruktplantor i kategorin elitmaterial i produktionsanläggningen under den senaste avslutade odlings säsongen.

c) Certifierat material

Okulärbesiktning

Okulärbesiktningar ska utföras en gång om året.

Provtagning och testning

Provtagning och testning ska utföras vid osäkerhet om förekomsten av de reglerade EU-icke-karantänskadegörare som förtecknas i tabell 1 och tabell 2.

Krav för produktionsanläggning, produktionsplats eller produktionsområde

i) *Diaporthe vaccinii* Shear

- Förökningsmaterial och fruktplantor i kategorin certifierat material ska produceras i områden där det är känt att *Diaporthe vaccinii* Shear inte förekommer, eller
- inga symtom på *Diaporthe vaccinii* Shear har observerats i produktionsanläggningen under den senaste avslutade odlings säsongen.

ii) *Agrobacterium tumefaciens* (Smith & Townsend) Conn, *Exobasidium vaccinii* (Fuckel) Woronin och *Godronia cassandrae* (anamorf *Topospora myrtilli*) Peck

- Procentandelen förökningsmaterial och fruktplantor i kategorin certifierat material i produktionsanläggningen som under den senaste avslutade odlings säsongen har uppvisat symtom på någon av följande reglerade EU-icke-karantänskadegörare får inte överstiga
 - o 0,5 procent när det gäller

- *Agrobacterium tumefaciens* (Smith & Townsend) Conn,
- *Godronia cassandrae* (anamorf *Topospora myrtilli*) Peck,
- 1 procent när det gäller *Exobasidium vaccinii* (Fuckel) Woronin, och detta förökningsmaterial och dessa fruktplantor samt alla värdplantor i närheten ska ha gallrats ut och destruerats.

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

- Förökningsmaterial och fruktplantor i kategorin certifierat material ska produceras i områden som är fria från *Phytophthora ramorum* (EU-isolat) Werres, De Cock & Man in 't Veld, vilket fastställts av den behöriga myndigheten i enlighet med relevanta internationella standarder för växtskyddsåtgärder, eller
- inga symtom på *Phytophthora ramorum* (EU-isolat) Werres, De Cock & Man in 't Veld har observerats på förökningsmaterial och fruktplantor i kategorin certifierat material i produktionsanläggningen under den senaste avslutade odlings säsongen, eller
- förökningsmaterial och fruktplantor i kategorin certifierat material som uppvisat symtom på *Phytophthora ramorum* (EU-isolat) Werres, De Cock & Man in 't Veld i produktionsanläggningen och alla växter inom en radie på 2 meter från det symtomatiska förökningsmaterialet och de symtomatiska fruktplantorna har gallrats ut och destruerats, inbegripet vidhäftande jord, och
- när det gäller alla växter inom en radie på 10 meter från det symtomatiska förökningsmaterialet och de symtomatiska fruktplantorna samt allt återstående förökningsmaterial och alla återstående fruktplantor från det berörda partiet gäller följande:
 - Inga symtom på *Phytophthora ramorum* (EU-isolat) Werres, De Cock & Man in 't Veld har observerats på det förökningsmaterialet och de fruktplantorna vid minst två inspektioner inom tre månader efter påvisandet av symtomatiskt förökningsmaterial och symtomatiska fruktplantor vid tidpunkter som är lämpliga för att upptäcka skadegöraren, och under denna tremånadersperiod har inga behandlingar för att bekämpa symtom av *Phytophthora ramorum* (EU-isolat) Werres, De Cock & Man in 't Veld genomförts, och
 - efter den tremånadersperioden

- har inga symtom på *Phytophthora ramorum* (EU-isolat) Werres, De Cock & Man in 't Veld observerats på detta förökningsmaterial och dessa fruktplantor i produktionsanläggningen, eller
 - ett representativt prov av det förökningsmaterial och de fruktplantor som ska förflyttas ska testas och befinnas vara fritt från *Phytophthora ramorum* (EU-isolat) Werres, De Cock & Man in 't Veld,
- och
- när det gäller allt annat förökningsmaterial och alla andra fruktplantor i produktionsanläggningen gäller följande:
 - Inga symtom på *Phytophthora ramorum* (EU-isolat) Werres, De Cock & Man in 't Veld har observerats på detta förökningsmaterial och dessa fruktplantor i produktionsanläggningen, eller
 - ett representativt prov av det förökningsmaterial och de fruktplantor som ska förflyttas ska testas och befinnas vara fritt från *Phytophthora ramorum* (EU-isolat) Werres, De Cock & Man in 't Veld.

Bilaga 5 Produktion och förvaring av plantor för elitmaterial

Tabell 5. Högsta antal förökningsgenerationer av olika släkten/arter i icke insektsskyddad produktion på friland och längsta livstid för moderplantor för elitmaterial

Castanea sativa Mill.

En moderplanta för elitmaterial får uppföras i högst två generationer. Om en moderplanta för elitmaterial utgörs av en grundstam får den uppföras i högst tre generationer. Grundstammar som ingår i moderplantor för elitmaterial ska bestå av elitmaterial av första generationen.

Citrus L., *Fortunella* Swingle och *Poncirus* Raf.

En moderplanta för elitmaterial får uppföras i högst en generation. Om en moderplanta för elitmaterial utgörs av en grundstam får den uppföras i högst tre generationer. Grundstammar som ingår i moderplantor för elitmaterial ska bestå av elitmaterial av första generationen.

Corylus avellana L.

En moderplanta för elitmaterial får uppföras i högst två generationer.

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

En moderplanta för elitmaterial får uppföras i högst två generationer. Om en moderplanta för elitmaterial utgörs av en grundstam får den uppföras i högst tre generationer. Grundstammar som ingår i moderplantor för elitmaterial ska bestå av elitmaterial av första generationen.

Ficus carica L.

En moderplanta för elitmaterial får uppföras i högst två generationer.

Fragaria L.

En moderplanta för elitmaterial får uppförökas i högst fem generationer.

Juglans regia L.

En moderplanta för elitmaterial får uppförökas i högst två generationer.

Olea europaea L.

En moderplanta för elitmaterial får uppförökas i högst en generation.

Prunus armeniaca L., *Prunus domestica* L., *Prunus dulcis* (Mill.) D. A. Webb, *Prunus persica* (L.)

Batsch och *Prunus salicina* Lindl, *P. avium* och *P. cerasus*

En moderplanta för elitmaterial får uppförökas i högst två generationer. Om en moderplanta för elitmaterial utgörs av en grundstam får den uppförökas i högst tre generationer. Grundstammar som ingår i moderplantor för elitmaterial ska bestå av elitmaterial av första generationen.

Ribes L.

En moderplanta för elitmaterial får uppförökas i högst tre generationer. Moderplantor får användas som moderplantor i högst sex år.

Rubus L.

En moderplanta för elitmaterial får uppförökas i högst två generationer. Moderplantor av varje generation får användas som moderplantor i högst fyra år.

Vaccinium L.

En moderplanta för elitmaterial får uppföras i högst två generationer. Moderplantor av varje generation får användas som moderplantor i högst sju år.
