II

(Icke-lagstiftningsakter)

DIREKTIV

KOMMISSIONENS GENOMFÖRANDEDIREKTIV (EU) 2020/177

av den 11 februari 2020

om ändring av rådets direktiv 66/401/EEG, 66/402/EEG, 68/193/EEG, 2002/55/EG, 2002/56/EG och 2002/57/EG, kommissionens direktiv 93/49/EEG och 93/61/EEG och genomförandedirektiven 2014/21/EU och 2014/98/EU vad gäller växtskadegörare på utsäde och annat växtförökningsmaterial

(Text av betydelse för EES)

EUROPEISKA KOMMISSIONEN HAR ANTAGIT DETTA DIREKTIV

med beaktande av fördraget om Europeiska unionens funktionssätt,

med beaktande av rådets direktiv 66/401/EEG av den 14 juni 1966 om saluföring av utsäde av foderväxter ([1]), särskilt artikel 21a,

med beaktande av rådets direktiv 66/402/EEG av den 14 juni 1966 om saluföring av utsäde av stråsäd ([2]), särskilt artikel 21a,

med beaktande av rådets direktiv 68/193/EEG av den 9 april 1968 om saluföring av vegetativt förökningsmaterial av vinstockar ([3]), särskilt artikel 17a,

med beaktande av rådets direktiv 98/56/EG av den 20 juli 1998 om saluföring av förökningsmaterial av prydnadsväxter ([4]), särskilt artikel 5.5,

med beaktande av rådets direktiv 2002/55/EG av den 13 juni 2002 om saluföring av utsäde av köksväxter ([5]), särskilt artikel 45,

med beaktande av rådets direktiv 2002/56/EG av den 13 juni 2002 om saluföring av utsädespotatis ([6]), särskilt artiklarna 18c och 24,

med beaktande av rådets direktiv 2002/57/EG av den 13 juni 2002 om saluföring av utsäde av olje- och spånadsväxter ([7]), särskilt artikel 24,

---

([1]) EGT 125, 11.7.1966, s. 2298.
([2]) EGT 125, 11.7.1966, s. 2309.
([3]) EGT 93, 17.4.1968, s. 15.
([4]) EGT 226, 13.8.1998, s. 16.
([5]) EGT 193, 20.7.2002, s. 33.
([6]) EGT 193, 20.7.2002, s. 60.
([7]) EGT 193, 20.7.2002, s. 74.

med beaktande av rådets direktiv 2008/72/EG av den 15 juli 2008 om saluförande av annat föröknings- och plantmaterial av grönsaker än utsäde ([8]), särskilt artikel 4,

med beaktande av rådets direktiv 2008/90/EG av den 29 september 2008 om saluföring av fruktplantsförökningsmaterial och fruktplantor avsedda för fruktproduktion ([9]), särskilt artikel 4, och

av följande skäl:

(1) Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2016/2031 ([10]) ska tillämpas från och med den 14 december 2019. För att bestämmelserna i den förordningen ska ha full verkan kommer genomförandebestämmelser att antas avseende reglering av skadegörare, växter, växtprodukter och andra föremål samt därtill hörande krav som är nödvändiga för att skydda unionens territorium mot växtskyddsrisker.

(2) Mot bakgrund av detta bör särskilda bestämmelser antas i syfte att upprätta förteckningar över reglerade EU-icke-karantänskadegörare samt åtgärder för att förhindra förekomst av dessa på de berörda växterna för plantering.

(3) Europeiska myndigheten för livsmedelssäkerhet (nedan kallad *Efsa*) har gjort en förnyad bedömning av de skadegörare som är förtecknade i del A i bilaga I och i avsnitt I i del A i bilaga II till rådets direktiv 2000/29/EG ([11]), i syfte att upprätta en förteckning över EU-karantänskadegörare i enlighet med artikel 5 i förordning (EU) 2016/2031. Den förnyade bedömningen var nödvändig för att uppdatera dessa skadegörares växtskyddsstatus i enlighet med den senaste tekniska och vetenskapliga utvecklingen samt för att bedöma deras överensstämmelse med kriterierna i artikel 3 i den förordningen med avseende på unionens territorium och med avsnitt 1 i bilaga I till samma förordning.

(4) Växtskyddsorganisationen för Europa och Medelhavsområdet (nedan kallad *EPPO*) har gjort en förnyad bedömning av de skadegörare som är förtecknade i avsnitt II i del A i bilaga II till direktiv 2000/29/EG, av grödorna i punkt 3 och skadegörarna i punkt 6 i bilaga I till direktiv 66/401/EEG, av de skadegörare som avses punkt 3 i bilaga 2 till direktiv 66/402/EEG och i bilaga I och punkt 4 i bilaga 2 till direktiv 68/193/EEG, samt av de skadegörare som är förtecknade i de akter som antagits i enlighet med artikel 5.5 i direktiv 98/56/EG, bilaga 2 till direktiv 2002/55/EG, bilagorna 1 och 2 till direktiv 2002/56/EG och de skadegörare som är förtecknade i de akter som antagits i enlighet med artikel 18 c i det direktivet, punkt 4 i bilaga I och punkt 5 i del I i bilaga II till direktiv 2002/57/EG, och artikel 4 i direktiv 2008/72/EG.

(5) Till följd av den förnyade bedömningen är de relevanta reglerade EU-icke-karantänskadegörarna och de berörda växterna för plantering, samt tröskelvärden för förekomsten av reglerade EU-icke-karantänskadegörare på respektive växt för plantering, förtecknade i bilaga IV till kommissionens genomförandeförordning (EU) 2019/2072 ([12]). Dessutom föreskrivs, i bilaga V till den genomförandeförordningen, åtgärder för att förhindra förekomsten av reglerade EU-icke-karantänskadegörare.

(6) Det är lämpligt att i direktiven 66/401/EEG, 66/402/EEG, 68/193/EEG, 2002/55/EG, 2002/56/EG, 2002/57/EG, 93/49/EEG, 93/61/EEG och genomförandedirektiven 2014/21/EU och 2014/98/EU föreskriva ytterligare åtgärder för de reglerade EU-icke-karantänskadegörare som är relevanta för deras tillämpningsområde.

(7) Dessa direktiv bör därför uppdateras för att anpassa eller avlägsna bestämmelser avseende vissa skadegörare som uppfyller villkoren för reglerade EU-icke-karantänskadegörare enligt förordning (EU) 2016/2031.

([8]) EGT 205, 1.8.2008, s. 28.
([9]) EGT 267, 8.10.2008, s. 8.
([10]) Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2016/2031 av den 26 oktober 2016 om skyddsåtgärder mot växtskadegörare, ändring av Europaparlamentets och rådets förordningar (EU) nr 228/2013, (EU) nr 652/2014 och (EU) nr 1143/2014 samt om upphävande av rådets direktiv 69/464/EEG, 74/647/EEG, 93/85/EEG, 98/57/EG, 2000/29/EG, 2006/91/EG och 2007/33/EG (EUT L 317, 23.11.2016, s. 4).
([11]) Rådets direktiv 2000/29/EG av den 8 maj 2000 om skyddsåtgärder mot att skadegörare på växter eller växtprodukter förs in till gemenskapen och mot att de sprids inom gemenskapen (EGT L 169, 10.7.2000, s. 1).
([12]) Kommissionens genomförandeförordning (EU) 2019/2072 av den 28 november 2019 om fastställande av enhetliga villkor för genomförandet av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2016/2031 vad gäller skyddsåtgärder mot växtskadegörare, och om upphävande av kommissionens förordning (EG) nr 690/2008 och om ändring av kommissionens genomförandeförordning (EU) 2018/2019 (EUT L 319, 10.12.2019, s. 1)

(8) Av tydlighetsskäl och för anpassning till den nya rättsliga ramen bör det i dessa direktiv anges att utsädet eller det andra växtförökningsmaterialet, beroende på vad som är tillämpligt, även måste uppfylla de krav avseende EU-karantänskadegörare, karantänskadegörare för skyddad zon och reglerade EU-icke-karantänskadegörare som föreskrivs i de genomförandeakter som har antagits i enlighet med artiklarna 5.2, 32.3, 37.2, 37.4, 40.2, 41.2, 53.2, 54.2, 72.1, 73, 79.2 och 80.2 i förordning (EU) 2016/2031, samt de åtgärder som har antagits i enlighet med artikel 30.1 i den förordningen. Denna uppgift bör även tas upp i direktiv 66/401/EEG, även om inga ytterligare krav avseende specifika reglerade EU-icke-karantänskadegörare föreskrivs i det direktivet.

(9) För att skapa konsekvens i och harmonisera de olika termer som används bör det i dessa direktiv anges att utsädet eller det andra växtförökningsmaterialet, beroende på vad som är tillämpligt, ska vara praktiskt taget fritt från alla skadegörare som minskar användbarheten och kvaliteten hos utsädet eller det andra växtförökningsmaterialet, beroende på vad som är tillämpligt.

(10) I synnerhet bör de skadegörare och deras respektive tröskelvärden som anges i bilagorna 1 och 2 till direktiv 66/402/EEG uppdateras, för att säkerställa överensstämmelse med förteckningen över reglerade EU-icke-karantänskadegörare och tröskelvärden enligt bilaga IV till genomförandeförordning (EU) 2019/2072.

(11) Direktiv 68/193/EEG bör uppdateras så att det omfattar nya krav som återspeglar utvecklingen av vetenskaplig kunskap och metoder för produktion av vinstockar, och nya krav på grundval av EPPO:s bedömning av reglerade EU-icke-karantänskadegörare. Dessa krav bör ersätta de befintliga sundhetskraven för plantskolor och inbegripa krav för jord och produktionsförhållanden för plantskolor, krav för produktionsanläggningar, inspektioner, förteckningar över reglerade EU-icke-karantänskadegörare och tillhörande åtgärder för att förhindra förekomst av dessa. Bilagorna I och II till det direktivet bör därför ändras i enlighet med detta.

(12) De förteckningar över reglerade EU-icke-karantänskadegörare, skadegörare och växter som finns i bilagorna till direktiven 93/49/EEG och 93/61/EEG bör uppdateras och ersättas med nya förteckningar för att säkerställa överensstämmelse med respektive reglerade EU-icke-karantänskadegörare, växter för plantering och tröskelvärden enligt bilaga IV till genomförandeförordning (EU) 2019/2072.

(13) I de direktiven bör även fastställas att det berörda förökningsmaterialet vid produktionsplatsen, åtminstone vid en okulärbesiktning, bör vara praktiskt taget fritt från alla skadegörare som är förtecknade i respektive bilaga till dessa direktiv avseende det berörda förökningsmaterialet. Detta är nödvändigt för att säkerställa en strategi i produktionsstadiet som är mindre strikt än strategin gällande kraven för det förökningsmaterial som saluförs.

(14) Förteckningen över insekter som finns i punkt 3b i bilaga 2 till direktiv 2002/55/EG bör ersättas med en ny förteckning för att säkerställa överensstämmelse med respektive reglerade EU-icke-karantänskadegörare, växter för plantering och tröskelvärden enligt förteckningen i bilaga IV till genomförandeförordning (EU) 2019/2072.

(15) De skadegörare som avses i bilagorna 1 och 2 till direktiv 2002/56/EG bör ersättas med en ny förteckning för att säkerställa överensstämmelse med respektive reglerade EU-icke-karantänskadegörare och tröskelvärden för basutsäde av potatis och certifikatutsäde av potatis enligt förteckningen i bilaga IV till genomförandeförordning (EU) 2019/2072.

(16) De skadegörare, respektive tröskelvärden samt vissa villkor för respektive växter för plantering som anges i bilagan till genomförandedirektiv 2014/21/EU bör ändras i enlighet med detta.

(17) De skadegörare som anges i bilagorna I och II till direktiv 2002/57/EG bör ersättas med en ny förteckning för att säkerställa överensstämmelse med respektive reglerade EU-icke-karantänskadegörare, växter för plantering och tröskelvärden enligt förteckningen i bilaga IV till genomförandeförordning (EU) 2019/2072.

(18) EPPO drog även slutsatsen att två jordburna skadegörare, närmare bestämt *Phialophora gregata* och *Phytophthora megasperma*, som skulle kunna överföras via jord till utsäde av sojabönor, inte bör förtecknas som reglerade EU-icke-karantänskadegörare. Därför utgör inert material inte längre en risk när det gäller dessa skadegörare och kravet avseende inert material för utsäde av sojabönor bör uteslutas ur det direktivets tillämpningsområde.

(19) Genomförandedirektiv 2014/98/EU bör ytterligare uppdateras så att det omfattar nya krav som återspeglar utvecklingen av vetenskaplig och teknisk kunskap för produktion av fruktplantor och förökningsmaterial av fruktplantor, och på grundval av EPPO:s bedömning av reglerade EU-icke-karantänskadegörare. Uppdateringen bör omfatta befintliga sundhetskrav för de olika kategorierna av förökningsmaterial och införliva nya reglerade EU-icke-karantänskadegörare och tillhörande åtgärder mot dessa, samt krav för produktionsanläggningen, produktionsplatsen eller området för att förhindra förekomst av samtliga förtecknade reglerade EU-icke-karantänskadegörare på de berörda växterna för plantering.

(20) Vid tidpunkten för antagandet av genomförandedirektiv 2014/98/EU fanns det ingen klar åtskillnad mellan material i produktionsanläggningar och förökningsmaterial som är avsett för saluföring. Med tanke på sundhetskraven för de olika kategorierna av förökningsmaterial i genomförandedirektiv 2014/98/EU bör en tydlig åtskillnad göras mellan å ena sidan sundhetskraven för moderplantor och förökningsmaterial i produktionsanläggningar, och å andra sidan förökningsmaterial som är avsett för saluföring. Förökningsmaterial som är avsett för saluföring bör vid en okulärbesiktning vara fritt från alla reglerade EU-icke-karantänskadegörare som är förtecknade i bilaga IV till genomförandeförordning (EU) 2019/2072 för de relevanta berörda släktena och arterna. Därför innehåller bilaga IV till genomförandeförordning (EU) 2019/2072 en nolltolerans som tröskelvärde för alla reglerade EU-icke-karantänskadegörare. Moderplantor och förökningsmaterial i kategorierna elitmaterial, certifierat material och CAC-material (*Conformitas Agraria Communitatis*) i produktionsanläggningar får uppvisa symtom på vissa reglerade EU-icke-karantänskadegörare, under förutsättning att lämpliga åtgärder har vidtagits för de berörda moderplantorna och det berörda förökningsmaterialet. Dessa åtgärder kan innebära avlägsnande av moderplantorna och förökningsmaterialet från närheten av annat förökningsmaterial i samma kategori, eller gallring och, om det är lämpligt, destruktion av det berörda materialet.

(21) I artiklarna 10, 16 och 21 i genomförandedirektiv 2014/98/EU avses, och i del B i bilaga I till samma direktiv anges, tröskelvärden utan angivande av vilken typ av material dessa tröskelvärden gäller. Av tydlighetsskäl innehåller bilaga IV till genomförandeförordning (EU) 2019/2072 en nolltolerans som tröskelvärde för alla reglerade EU-icke-karantänskadegörare på förökningsmaterial av fruktplantor och fruktplantor som är avsedda för saluföring. Artiklarna 10, 16 och 21 i genomförandedirektiv 2014/98/EU bör uppdateras i linje med detta, och tröskelvärdena för reglerade EU-icke-karantänskadegörare bör tas bort från del B i bilaga I.

(22) Nya reglerade EU-icke-karantänskadegörare bör tas upp i bilagorna I och II till genomförandedirektiv 2014/98/EU, medan vissa namn på fruktarter bör uppdateras i bilaga III till samma direktiv.

(23) Kraven i bilaga IV till genomförandedirektiv 2014/98/EU bör dessutom uppdateras med beaktande av EPPO:s bedömning.

(24) Detta direktiv bör träda i kraft den tredje dagen efter det att det har offentliggjorts i *Europeiska unionens officiella tidning*, för att behöriga myndigheter och yrkesmässiga aktörer ska få tillräcklig tid för att förbereda sig för dess införlivande och tillämpning.

(25) För att ge behöriga myndigheter och yrkesmässiga aktörer nödvändig tid att efterleva bestämmelserna i detta direktiv bör det tillämpas från och med den 1 juni 2020.

(26) De åtgärder som föreskrivs i detta direktiv är förenliga med yttrandet från ständiga kommittén för växter, djur, livsmedel och foder.

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

Artikel 1

Ändring av direktiv 66/401/EEG

Bilagorna I och II till direktiv 66/401/EEG ska ändras i enlighet med bilaga I till detta direktiv.

Artikel 2

Ändring av direktiv 66/402/EEG

Bilagorna 1 och 2 till direktiv 66/402/EEG ska ändras i enlighet med bilaga II till detta direktiv.

Artikel 3

Ändring av direktiv 68/193/EEG

Bilagorna 1 och 2 till direktiv 68/193/EEG ska ändras i enlighet med bilaga III till detta direktiv.

Artikel 4

Ändring av direktiv 93/49/EEG

Direktiv 93/49/EEG ska ändras på följande sätt:

1. Artikel 3 ska ersättas med följande:

”Artikel 3

Förökningsmaterial av prydnadsväxter ska, åtminstone vid en okulärbesiktning, vid produktionsplatsen befinnas vara praktiskt taget fritt från alla skadegörare som är förtecknade i bilagan avseende det berörda förökningsmaterialet av prydnadsväxter.

Förekomsten av reglerade EU-icke-karantänskadegörare på förökningsmaterial av prydnadsväxter som omfattas av saluföring ska, åtminstone vid en okulärbesiktning, inte överstiga de respektive tröskelvärden som anges i bilagan.

Förökningsmaterial av prydnadsväxter ska, åtminstone vid en okulärbesiktning, utöver de skadegörare som är förtecknade i bilagan avseende det berörda förökningsmaterialet av prydnadsväxter, vara praktiskt taget fritt från alla skadegörare som minskar användbarheten och kvaliteten hos materialet samt från alla tecken och symtom på sådana skadegörare.

Materialet ska även uppfylla de krav avseende EU-karantänskadegörare, karantänskadegörare för skyddad zon och reglerade EU-icke-karantänskadegörare som föreskrivs i de genomförandeakter som antagits i enlighet med förordning (EU) 2016/2031 (*), samt de åtgärder som antagits i enlighet med artikel 30.1 i den förordningen.

(*) Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2016/2031 av den 26 oktober 2016 om skyddsåtgärder mot växtskadegörare, ändring av Europaparlamentets och rådets förordningar (EU) nr 228/2013, (EU) nr 652/2014 och (EU) nr 1143/2014 samt om upphävande av rådets direktiv 69/464/EEG, 74/647/EEG, 93/85/EEG, 98/57/EG, 2000/29/EG, 2006/91/EG och 2007/33/EG (EUT L 317, 23.11.2016, s. 4).”

2. Artikel 3a ska utgå.

3. Bilagan ska ersättas med texten i bilaga IV till detta direktiv.

Artikel 5

Ändring av direktiv 93/61/EEG

Direktiv 93/61/EEG ska ändras på följande sätt:

1. Artikel 3 ska ersättas med följande:

”Artikel 3

Förökning- och plantmaterial av grönsaker ska, åtminstone vid en okulärbesiktning, vid produktionsplatsen befinnas vara praktiskt taget fritt från alla skadegörare som är förtecknade i bilagan avseende det berörda förökning- och plantmaterialet.

Förekomsten av reglerade EU-icke-karantänskadegörare på förönings- och plantmaterial som saluförs ska, åtminstone vid en okulärbesiktning, inte överstiga de respektive tröskelvärden som anges i bilagan.

Förönings- och plantmaterial av grönsaker ska vid en okulärbesiktning, utöver de skadegörare som är förtecknade i bilagan avseende respektive förönings- och plantmaterial, befinnas vara praktiskt taget fritt från alla skadegörare som minskar användbarheten och kvaliteten hos förönings- och plantmaterialet av grönsaker.

Förönings- och plantmaterialet av grönsaker ska även uppfylla de krav avseende EU-karantänskadegörare, karantänskadegörare för skyddad zon och reglerade EU-icke-karantänskadegörare som föreskrivs i förordning (EU) 2016/2031 (*) och i de genomförandeakter som antagits i enlighet med den förordningen, inklusive de åtgärder som antagits i enlighet med artikel 30.1 i den förordningen.

(*) Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2016/2031 av den 26 oktober 2016 om skyddsåtgärder mot växtskadegörare, ändring av Europaparlamentets och rådets förordningar (EU) nr 228/2013, (EU) nr 652/2014 och (EU) nr 1143/2014 samt om upphävande av rådets direktiv 69/464/EEG, 74/647/EEG, 93/85/EEG, 98/57/EG, 2000/29/EG, 2006/91/EG och 2007/33/EG (EUT L 317, 23.11.2016, s. 4).”

2. Bilagan ska ersättas med texten i bilaga V till detta direktiv.

Artikel 6

Ändring av direktiv 2002/55/EG

Bilagorna 1 och 2 till direktiv 2002/55/EG ska ändras i enlighet med bilaga VI till detta direktiv.

Artikel 7

Ändring av direktiv 2002/56/EG

Bilagorna 1 och 2 till direktiv 2002/56/EG ska ersättas med texten i bilaga VII till detta direktiv.

Artikel 8

Ändring av direktiv 2002/57/EG

Bilagorna I och II till direktiv 2002/57/EG ska ändras i enlighet med bilaga VIII till detta direktiv.

Artikel 9

Ändring av kommissionens genomförandedirektiv 2014/21/EU

Genomförandedirektiv 2014/21/EU ska ändras på följande sätt:

1. Artikel 2 ska ersättas med följande:

”*Artikel 2*

Minimivillkor för stamutsädespotatis

1. Medlemsstaterna ska se till att stamutsädespotatis uppfyller följande minimivillkor:

a) De härstammar från moderplantor som är fria från följande skadegörare: *Pectobacterium* spp., *Dickeya* spp., *Candidatus* Liberibacter *solanacearum*, *Candidatus* Phytoplasma *solani*, Potato spindle tuber viroid, potatisbladrullvirus, potatisvirus A, potatisvirus M, potatisvirus S, potatisvirus X och potatisvirus Y.

b) Antalet växter som inte är sortäkta och antalet växter av främmande sorter får tillsammans inte överstiga 0,01 %.

c) Det högsta antalet generationer i fält ska vara fyra.

d) Reglerade EU-icke-karantänskadegörare, eller symtom på respektive reglerade EU-icke-karantänskadegörare, på stamutsädespotatis får inte överskrida de tröskelvärden som anges i följande tabell:

Reglerade EU-icke-karantänskadegörare eller symtom orsakade av reglerade EU-icke-karantänskadegörare	Tröskelvärde för förekomsten av reglerade EU-icke-karantänskadegörare på växter för stamutsädespotatis
Stjälkbakterios (*Dickeya* Samson *et al*. spp. [1DICKG], *Pectobacterium* Waldee emend. Hauben *et al*. spp. [1PECBG])	0 %
Candidatus Liberibacter *solanacearum* Liefting *et al.* [LIBEPS]	0 %
Candidatus Phytoplasma *solani* Quaglino *et al*. [PHYPSO]	0 %
Mosaiksymptom orsakade av virus och symtom orsakade av potatisbladrullvirus [PLRV00]	0,1 %
Potato spindle tuber viroid [PSTVD0]	0 %

Reglerade EU-icke-karantänskadegörare eller symtom orsakade av reglerade EU-icke-karantänskadegörare	Tröskelvärde för förekomsten av reglerade EU-icke-karantänskadegörare för den efterföljande generationen av stamutsädespotatis
Symtom på virusinfektioner	0,5 %

2. Medlemsstaterna ska föreskriva att stamutsädespotatis får saluföras som ’unionsklass PBTC’ och ’unionsklass PB’ i enlighet med de villkor som anges i bilagan.

3. Överensstämmelse med kraven i punkt 1b och 1d ska fastställas genom officiella fältbesiktningar. I tveksamma fall ska dessa inspektioner kompletteras med officiella tester av blad.

Vid användning av metoder för mikroförökning ska överensstämmelse med punkt 1a fastställas genom officiell testning, eller testning under officiell övervakning, av moderplantan.

Vid användning av metoder för klonurval ska överensstämmelse med punkt 1a fastställas genom officiell testning, eller testning under officiell övervakning, av moderklonen.”

2. Artikel 3 ska ersättas med följande:

”Artikel 3

Minimivillkor för partier av stamutsädespotatis

Medlemsstaterna ska föreskriva att partier av stamutsädespotatis ska uppfylla följande minimivillkor:

a) Förekomsten av jord och främmande ämnen ska inte överstiga 1,0 viktprocent.

b) Mängden potatis som är angripen av annan röta än ljus ringröta eller mörk ringröta ska inte överstiga 0,2 viktprocent.

c) Mängden potatis som har yttre skador, inklusive missbildade eller skadade knölar, ska inte överstiga 3,0 viktprocent.

d) Mängden potatis som är angripen av vanlig skorv över mer än en tredjedel av ytan ska inte överstiga 5,0 viktprocent.

e) Mängden knölar som är skrumpna på grund av överdriven uttorkning eller uttorkning orsakad av silverskorv ska inte överskrida 0,5 viktprocent.

f) Partier av stamutsädespotatis ska uppfylla de krav avseende förekomsten av reglerade EU-icke-karantänskadegörare, eller symtom orsakade av respektive reglerade EU-icke-karantänskadegörare, som anges i följande tabell:

Reglerade EU-icke-karantänskadegörare eller symtom orsakade av reglerade EU-icke-karantänskadegörare	Tröskelvärde för förekomsten av reglerade EU-icke-karantänskadegörare på partier av stamutsädespotatis
Candidatus Liberibacter *solanacearum* Liefting *et al.* [LIBEPS]	0 %
Ditylenchus destructor Thorne [DITYDE]	0 %
Lackskorv som angriper mer än 10 % av knölens yta, orsakad av *Thanatephorus cucumeris* (A.B. Frank) Donk [RHIZSO]	1,0 %
Pulverskorv som angriper på mer än 10 % av knölens yta, orsakad av *Spongospora subterranea* (Wallr.) Lagerh. [SPONSU]	1,0 %

g) Den totala mängden potatis som avses i leden b–f får inte överstiga 6,0 viktprocent.”

3. Bilagan ska ersättas i enlighet med bilaga IX till det här direktivet.

Artikel 10

Ändring av kommissionens genomförandedirektiv 2014/98/EU

Genomförandedirektiv 2014/98/EU ska ändras på följande sätt:

1. Artikel 10 ska ersättas med följande:

”*Artikel 10*

Sundhetskrav för utgångsmaterial och moderplantor för utgångsmaterial

1. Utgångsmaterial och moderplantor för utgångsmaterial ska vid okulärbesiktning av anläggningar, frilandsodlingar och partier befinnas vara fria från de reglerade EU-icke-karantänskadegörare som förtecknas i bilagorna I och II och omfattas av kraven i bilaga IV, för berörda släkten och arter. Okulärbesiktningen ska utföras av det ansvariga officiella organet och, i förekommande fall, av leverantören.

Det ansvariga officiella organet och, i förekommande fall, leverantören ska utföra provtagning och testning av utgångsmaterial och moderplantor för utgångsmaterial med avseende på de reglerade EU-icke-karantänskadegörare som förtecknas i bilaga II och med beaktande av kraven i bilaga IV, för berörda släkten eller arter och kategorier.

Om det är oklart huruvida de reglerade EU-icke-karantänskadegörare som förtecknas i bilaga I förekommer ska det ansvariga officiella organet och, i förekommande fall, leverantören utföra provtagning och testning av det berörda utgångsmaterialet eller de berörda moderplantorna för utgångsmaterial.

2. När det gäller provtagning och testning enligt punkt 1 ska medlemsstaterna använda protokoll från EPPO eller andra internationellt erkända protokoll. Om det inte finns några sådana protokoll ska det ansvariga officiella organet använda relevanta protokoll som fastställts på nationell nivå. Medlemsstaterna ska i sådana fall på begäran översända dessa protokoll till övriga medlemsstater och till kommissionen.

Det ansvariga officiella organet och, i förekommande fall, leverantören ska sända proverna till laboratorier som är officiellt godtagna av det ansvariga officiella organet.

3. I händelse av ett positivt testresultat för någon av de reglerade EU-icke-karantänskadegörare som förtecknas i bilagorna I och II för berörda släkten eller arter, ska leverantören avlägsna det angripna utgångsmaterialet eller de angripna moderplantorna för utgångsmaterial från närheten av annat utgångsmaterial och andra moderplantor för utgångsmaterial i enlighet med artikel 3.3 eller artikel 4.3, eller vidta lämpliga åtgärder i enlighet med bilaga IV.

4. Åtgärder för att säkerställa att kraven i punkt 1 är uppfyllda finns i bilaga IV för berörda släkten eller arter och kategorier.

5. Punkt 1 ska inte tillämpas på utgångsmaterial och moderplantor för utgångsmaterial under kryokonservering."

2. I artikel 11 ska rubriken ersättas med följande:

"Krav för jord för utgångsmaterial och moderplantor för utgångsmaterial"

3. Artikel 16 ska ersättas med följande:

"Artikel 16

Sundhetskrav för elitmaterial och moderplantor för elitmaterial

1. Elitmaterial och moderplantor för elitmaterial ska vid okulärbesiktning av anläggningar, frilandsodlingar och partier befinnas vara fria från de reglerade EU-icke-karantänskadegörare som förtecknas i bilagorna I och II och omfattas av kraven i bilaga IV för berörda släkten eller arter. Okulärbesiktningen ska utföras av det ansvariga officiella organet och, i förekommande fall, av leverantören.

Det ansvariga officiella organet och, i förekommande fall, leverantören ska utföra provtagning och testning av elitmaterial och moderplantor för elitmaterial med avseende på de reglerade EU-icke-karantänskadegörare som förtecknas i bilaga II och med beaktande av kraven i bilaga IV, för berörda släkten eller arter och kategorier.

Om det är oklart huruvida de reglerade EU-icke-karantänskadegörare som förtecknas i bilaga I förekommer ska det ansvariga officiella organet och, i förekommande fall, leverantören utföra provtagning och testning av elitmaterialet eller moderplantorna för elitmaterial.

2. När det gäller provtagning och testning enligt punkt 1 ska medlemsstaterna använda protokoll från EPPO eller andra internationellt erkända protokoll. Om det inte finns några sådana protokoll ska det ansvariga officiella organet använda relevanta protokoll som fastställts på nationell nivå. Medlemsstaterna ska i sådana fall på begäran översända dessa protokoll till övriga medlemsstater och till kommissionen.

Det ansvariga officiella organet och, i förekommande fall, leverantören ska sända proverna till laboratorier som är officiellt godtagna av det ansvariga officiella organet.

3. I händelse av ett positivt testresultat för någon av de reglerade EU-icke-karantänskadegörare som förtecknas i bilagorna I och II, med avseende på berörda släkten eller arter, ska leverantören avlägsna det angripna elitmaterialet eller de angripna moderplantorna för elitmaterial från närheten av annat elitmaterial eller andra moderplantor för elitmaterial i enlighet med artikel 15.7 eller artikel 15.8, eller vidta lämpliga åtgärder i enlighet med bilaga IV.

4. Åtgärder för att säkerställa att kraven i punkt 1 är uppfyllda finns i bilaga IV för berörda släkten eller arter och kategorier.

5. Punkt 1 ska inte tillämpas på elitmaterial och moderplantor för elitmaterial under kryokonservering."

4. I artikel 17 ska rubriken ersättas med följande:

"**Krav för jord för elitmaterial och moderplantor för elitmaterial**"

5. Artikel 21 ska ersättas med följande:

”Artikel 21

Sundhetskrav för certifierat material och moderplantor för certifierat material

1. Certifierat material och moderplantor för certifierat material ska vid okulärbesiktning av anläggningar, frilandsodlingar och partier befinnas vara fria från de reglerade EU-icke-karantänskadegörare som förtecknas i bilagorna I och II och omfattas av kraven i bilaga IV för berörda släkten eller arter. Okulärbesiktningen ska utföras av det ansvariga officiella organet och, i förekommande fall, av leverantören.

Det ansvariga officiella organet och, i förekommande fall, leverantören ska utföra provtagning och testning av certifierat material och moderplantor för certifierat material med avseende på de reglerade EU-icke-karantänskadegörare som förtecknas i bilaga II och med beaktande av kraven i bilaga IV, för berörda släkten eller arter och kategorier.

Om det är oklart huruvida de reglerade EU-icke-karantänskadegörare som förtecknas i bilaga I förekommer ska det ansvariga officiella organet och, i förekommande fall, leverantören utföra provtagning och testning av det certifierade materialet eller moderplantorna för certifierat material.

2. När det gäller provtagning och testning enligt punkt 1 ska medlemsstaterna använda protokoll från EPPO eller andra internationellt erkända protokoll. Om det inte finns några sådana protokoll ska det ansvariga officiella organet använda relevanta protokoll som fastställts på nationell nivå. Medlemsstaterna ska i sådana fall på begäran översända dessa protokoll till övriga medlemsstater och till kommissionen.

Det ansvariga officiella organet och, i förekommande fall, leverantören ska sända proverna till laboratorier som är officiellt godtagna av det ansvariga officiella organet.

3. I händelse av ett positivt testresultat för någon av de reglerade EU-icke-karantänskadegörare som förtecknas i bilagorna I och II, med avseende på berörda släkten eller arter, ska leverantören avlägsna det angripna certifierade materialet eller de angripna moderplantorna för certifierat material från närheten av annat certifierat material eller andra moderplantor för certifierat material i enlighet med artikel 20.7 eller artikel 20.8, eller vidta lämpliga åtgärder i enlighet med bilaga IV.

4. Åtgärder för att säkerställa att kraven i punkt 1 är uppfyllda finns i bilaga IV för berörda släkten eller arter och kategorier.

5. Punkt 1 ska inte tillämpas på certifierat material och moderplantor för certifierat material under kryokonservering.”

6. I artikel 22 ska rubriken ersättas med följande:

”**Krav för jord för certifierat material och moderplantor för certifierat material**”

7. Artikel 22.2 tredje stycket ska ersättas med följande:

”Såvida inte annat anges ska provtagning och testning inte utföras på certifierade fruktplantor.”

8. Artikel 26 ska ersättas med följande:

”Artikel 26

Sundhetskrav för CAC-material

1. CAC-material ska vid okulärbesiktning som leverantören utför på anläggningar, av frilandsodlingar och av partier i produktionsledet befinnas vara praktiskt taget fritt från de skadegörare som förtecknas i bilagorna I och II för berörda släkten och arter, såvida inte annat anges i bilaga IV.

Leverantören ska utföra provtagning och testning av den identifierade källan för materialet eller av CAC-materialet med avseende på de reglerade EU-icke-karantänskadegörare som förtecknas i bilaga II och med beaktande av kraven i bilaga IV, för berörda släkten eller arter och kategorier.

Om det är oklart huruvida de reglerade EU-icke-karantänskadegörare som förtecknas i bilaga I förekommer ska leverantören utföra provtagning och testning av den berörda identifierade källan för materialet eller av det berörda CAC-materialet.

Förökningsmaterial för CAC-material och CAC-fruktplantor i partier efter produktionsledet får endast saluföras om de befinns vara fria från tecken eller symtom på de skadegörare som förtecknas i bilagorna I och II, vid okulärbesiktning som leverantören utför.

Leverantören ska utföra de åtgärder för säkerställande av att kraven i punkt 1 är uppfyllda som anges i bilaga IV, med avseende på berörda släkten eller arter och kategorier.

2. Punkt 1 ska inte tillämpas på CAC-material under kryokonservering.”

9. Följande artikel ska införas som artikel 27a:

”*Artikel 27a*

Krav avseende produktionsanläggning, produktionsplats eller område

Förutom sundhetskraven och kraven för jord i artiklarna 9, 10, 11, 16, 17, 21, 22 och 26 ska förökningsmaterial och fruktplantor produceras i enlighet med de krav för produktionsanläggning, produktionsplats eller område som anges i bilaga IV, i syfte att begränsa förekomsten av de reglerade EU-icke-karantänskadegörare som förtecknas i den bilagan med avseende på berörda släkten eller arter.”

10. Bilagorna I–IV ska ersättas med texten i bilaga X till det här direktivet.

Artikel 11

Införlivande

1. Medlemsstaterna ska senast den 31 maj 2020 sätta i kraft de lagar och andra författningar som är nödvändiga för att följa detta direktiv. De ska genast överlämna texten till dessa bestämmelser till kommissionen.

När en medlemsstat antar dessa bestämmelser ska de innehålla en hänvisning till detta direktiv eller åtföljas av en sådan hänvisning när de offentliggörs. Närmare föreskrifter om hur hänvisningen ska göras ska varje medlemsstat själv utfärda.

2. Medlemsstaterna ska till kommissionen överlämna texten till de centrala bestämmelser i nationell rätt som de antar inom det område som omfattas av detta direktiv.

Artikel 12

Ikraftträdande

Detta direktiv träder i kraft den tredje dagen efter det att det har offentliggjorts i *Europeiska unionens officiella tidning*.

Artikel 13

Adressater

Detta direktiv riktar sig till medlemsstaterna.

Utfärdat i Bryssel den 11 februari 2020.

På kommissionens vägnar
Ursula VON DER LEYEN
Ordförande

BILAGA I

Ändring av direktiv 66/401/EEG

Direktiv 66/401/EEG ska ändras på följande sätt:

1. I bilaga 1 ska punkt 5 ersättas med följande:

”Grödan ska vara praktiskt taget fri från alla skadegörare som minskar utsädets användbarhet och kvalitet.

Grödan ska även uppfylla de krav avseende EU-karantänskadegörare, karantänskadegörare för skyddad zon och reglerade EU-icke-karantänskadegörare som föreskrivs i de genomförandeakter som antagits i enlighet med förordning (EU) 2016/2031 (*) samt de åtgärder som antagits i enlighet med artikel 30.1 i den förordningen.

Förekomsten av reglerade EU-icke-karantänskadegörare på grödan i respektive kategori ska uppfylla kraven i följande tabell:

Reglerade EU-icke-karantänskadegörare eller symtom orsakade av reglerade EU-icke-karantänskadegörare	Växter för plantering (släkte eller art)	Tröskelvärden för produktion av stamutsäde	Tröskelvärden för produktion av basutsäde	Tröskelvärden för produktion av certifikatutsäde
Clavibacter michiganensis ssp. *insidiosus* (McCulloch 1925) Davis *et al.* [CORBIN]	*Medicago sativa* L.	0 %	0 %	0 %
Ditylenchus dipsaci (Kuehn) Filipjev [DITYDI]	*Medicago sativa* L.	0 %	0 %	0 %

(*) Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2016/2031 av den 26 oktober 2016 om skyddsåtgärder mot växtskadegörare, ändring av Europaparlamentets och rådets förordningar (EU) nr 228/2013, (EU) nr 652/2014 och (EU) nr 1143/2014 samt om upphävande av rådets direktiv 69/464/EEG, 74/647/EEG, 93/85/EEG, 98/57/EG, 2000/29/EG, 2006/91/EG och 2007/33/EG (EUT L 317, 23.11.2016, s. 4).”.

2. I bilaga II.I ska punkt 3 ersättas med följande:

”Utsädet ska vara praktiskt taget fritt från alla skadegörare som minskar utsädets användbarhet och kvalitet.

Utsädet ska även uppfylla de krav avseende EU-karantänskadegörare, karantänskadegörare för skyddad zon och reglerade EU-icke-karantänskadegörare som föreskrivs i de genomförandeakter som antagits i enlighet med förordning (EU) 2016/2031, samt de åtgärder som antagits i enlighet med artikel 30.1 i den förordningen.

Förekomsten av reglerade EU-icke-karantänskadegörare på utsädet i respektive kategori ska uppfylla kraven i följande tabell:

Reglerade EU-icke-karantänskadegörare eller symtom orsakade av reglerade EU-icke-karantänskadegörare	Växter för plantering (släkte eller art)	Tröskelvärden för stamutsäde	Tröskelvärden för basutsäde	Tröskelvärden för certifikatutsäde
Clavibacter michiganensis ssp. *insidiosus* (McCulloch 1925) Davis *et al.* [CORBIN]	*Medicago sativa* L.	0 %	0 %	0 %
Ditylenchus dipsaci (Kuehn) Filipjev [DITYDI]	*Medicago sativa* L.	0 %	0 %	0 %”.

BILAGA II

Ändring av direktiv 66/402/EEG

Direktiv 66/402/EEG ska ändras på följande sätt:

1. Bilaga 1 ska ändras på följande sätt:

(a) I del A ska punkt 3 ersättas med följande:

”A. ***Oryza sativa:***

Antalet växter som måste bedömas som uppenbart vilda eller rödfröiga får inte överstiga

— 0 vid produktion av basutsäde,

— 1 per 100 m^2 vid produktion av certifikatutsäde, första och andra generationen.”.

b) Punkt 6 ska ersättas med följande:

”6. Grödan ska vara praktiskt taget fri från alla skadegörare som minskar utsädets användbarhet och kvalitet.

Grödan ska även uppfylla de krav avseende EU-karantänskadegörare, karantänskadegörare för skyddad zon och reglerade EU-icke-karantänskadegörare som föreskrivs i de genomförandeakter som antagits i enlighet med förordning (EU) 2016/2031 (*) samt de åtgärder som antagits i enlighet med artikel 30.1 i den förordningen.

Förekomsten av reglerade EU-icke-karantänskadegörare på grödan ska uppfylla kraven i följande tabell:

Svampar och algsvampar

Reglerade EU-icke-karantänskadegörare eller symtom orsakade av reglerade EU-icke-karantänskadegörare	Växter för plantering (släkte eller art)	Tröskelvärden för produktion av stamutsäde	Tröskelvärden för produktion av basutsäde	Tröskelvärden för produktion av certifikatutsäde
Gibberella fujikuroi Sawada [GIBBFU]	*Oryza sativa* L.	Högst två symtomatiska växter per 200 m^2 får ha observerats vid fältbesiktningar som utförts vid lämpliga tidpunkter av ett representativt urval av växterna i varje gröda.	Högst två symtomatiska växter per 200 m^2 får ha observerats vid fältbesiktningar som utförts vid lämpliga tidpunkter av ett representativt urval av växterna i varje gröda.	Certifierat utsäde av första generationen (C1): Högst fyra symtomatiska växter per 200 m2 får ha observerats vid fältbesiktningar som utförts vid lämpliga tidpunkter av ett representativt urval av växterna i varje gröda. Certifierat utsäde av andra generationen (C2): Högst åtta symtomatiska växter per 200 m^2 får ha observerats vid fältbesiktningar som utförts vid lämpliga tidpunkter av ett representativt urval av växterna i varje gröda.

Nematoder				
Reglerade EU-icke-karantänskadegörare eller symtom orsakade av reglerade EU-icke-karantänskadegörare	Växter för plantering (släkte eller art)	Tröskelvärden för produktion av stamutsäde	Tröskelvärden för produktion av basutsäde	Tröskelvärden för produktion av certifikatutsäde
Aphelenchoides besseyi Christie [APLOBE]	*Oryza sativa* L.	0 %	0 %	0 %

(*) Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2016/2031 av den 26 oktober 2016 om skyddsåtgärder mot växtskadegörare, ändring av Europaparlamentets och rådets förordningar (EU) nr 228/2013, (EU) nr 652/2014 och (EU) nr 1143/2014 samt om upphävande av rådets direktiv 69/464/EEG, 74/647/EEG, 93/85/EEG, 98/57/EG, 2000/29/EG, 2006/91/EG och 2007/33/EG (EUT L 317, 23.11.2016, s. 4).".

2. Bilaga II ska ändras på följande sätt:

(a) Punkt 3 ska ersättas med följande:

"3. Utsädet ska vara praktiskt taget fritt från alla skadegörare som minskar utsädets användbarhet och kvalitet.

Utsädet ska även uppfylla de krav avseende EU-karantänskadegörare, karantänskadegörare för skyddad zon och reglerade EU-icke-karantänskadegörare som föreskrivs i de genomförandeakter som antagits i enlighet med förordning (EU) 2016/2031, samt de åtgärder som antagits i enlighet med artikel 30.1 i den förordningen.

Förekomsten av reglerade EU-icke-karantänskadegörare på utsädet i respektive kategori ska uppfylla kraven i följande tabell:

Nematoder				
Reglerade EU-icke-karantänskadegörare eller symtom orsakade av reglerade EU-icke-karantänskadegörare	Växter för plantering (släkte eller art)	Tröskelvärden för stamutsäde	Tröskelvärden för basutsäde	Tröskelvärden för certifierat utsäde
Aphelenchoides besseyi Christie [APLOBE]	*Oryza sativa* L.	0 %	0 %	0 %
Svampar				
Gibberella fujikuroi Sawada [GIBBFU]	*Oryza sativa* L.	Praktiskt taget fri	Praktiskt taget fri	Praktiskt taget fri ".

(b) Följande punkt ska läggas till som punkt 4:

"4. Förekomsten av svampkroppar på utsädet i respektive kategori ska uppfylla kraven i följande tabell:

Kategori	Maximalt antal svampkroppar, såsom skletorier eller mjöldrygor i ett prov med den vikt som anges i kolumn 3 i bilaga III
Stråsäd utom hybrider av *Secale cereale*:	
— Basutsäde	1
— Certifierat utsäde	3
Hybrider av *Secale cereale*:	
— Basutsäde	1
— Certifierat utsäde	4 (*)

(*) Om det i ett prov med föreskriven vikt finns fem svampkroppar, såsom sklerotier eller fragment av sklerotier, eller mjöldrygor, ska detta prov ändå anses överensstämma med standarderna om ett andra prov med samma vikt inte innehåller mer än fyra svampkroppar.".

BILAGA III

Ändring av direktiv 68/193/EEG

Direktiv 68/193/EEG ska ändras på följande sätt:

1. Bilaga I ska ersättas med följande:

”BILAGA I

VILLKOR RÖRANDE ODLINGAR

Avsnitt 1: Identitet, renhet och odlingsförhållanden

1. De odlade växterna ska vara sortäkta och sortrena samt i tillämpliga fall även klonäkta och klonrena.

2. Växtförhållandena och växternas utvecklingsstadium ska vara sådana att det är möjligt att tillfredsställande kontrollera sortäkthet och sortrenhet, eventuella kloners äkthet och renhet samt växternas hälsa.

Avsnitt 2: Sundhetskrav för moderkvarter avsedda för produktion av förökningsmaterial av alla kategorier, och för plantskolor för sticklingar avsedda för sticklingar av alla kategorier

1. Detta avsnitt ska tillämpas för moderkvarter avsedda för produktion av alla kategorier av förökningsmaterial, och för plantskolor för sticklingar av alla de kategorierna.

2. Moderkvarter och plantskolor för sticklingar ska vid okulärbesiktning befinnas vara fria från de reglerade EU-icke-karantänskadegörare som är förtecknade i avsnitt 6 och 7 för berörda släkten och arter.

   Moderkvarter och plantskolor för sticklingar ska genomgå provtagning och testning med avseende på de reglerade EU-icke-karantänskadegörare som är förtecknade i avsnitt 7 för berörda släkten och arter. Vid osäkerhet om förekomsten av de reglerade EU-icke-karantänskadegörare som är förtecknade i avsnitt 6 och 7 för berörda släkten och arter ska moderkvarter och plantskolor för sticklingar genomgå provtagning och testning.

3. Okulärbesiktning och, i tillämpliga fall, provtagning och testning av berörda moderkvarter och plantskolor för sticklingar ska utföras i enlighet med avsnitt 8.

4. Provtagning och testning i enlighet med punkt 2 ska äga rum under den lämpligaste perioden under året, med beaktande av klimatförhållandena och vinstockens odlingsförhållanden, och biologin hos de reglerade EU-icke-karantänskadegörare som är relevanta för den vinstocken.

   När det gäller provtagning och testning ska medlemsstaterna använda protokoll från Växtskyddsorganisationen för Europa och Medelhavsområdet (EPPO) eller andra internationellt erkända protokoll. Om det inte finns några sådana protokoll ska relevanta protokoll som fastställts på nationell nivå användas. Medlemsstaterna ska i sådana fall på begäran översända dessa protokoll till övriga medlemsstater och till kommissionen.

   När det gäller provtagning och testning av vinstockar i moderkvarter som är avsedda för produktion av ursprungligt förökningsmaterial ska medlemsstaterna tillämpa biologisk indexering för indikatorväxter för bedömning av förekomsten av virus, viroider, virusliknande sjukdomar och fytoplasma eller andra likvärdiga och internationellt erkända protokoll.

Avsnitt 3: Krav för jord och produktionsförhållanden för moderkvarter avsedda för produktion av alla kategorier av förökningsmaterial, och för plantskolor för sticklingar av alla kategorier av förökningsmaterial

1. Vinstockar i moderkvarter och plantskolor för sticklingar får endast planteras i jord eller, i förekommande fall, i krukor med odlingssubstrat som är fritt från alla skadegörare som kan hysa de virus som är förtecknade i avsnitt 7. Frihet från dessa skadegörare ska fastställas genom provtagning och testning.

Provtagning och testning ska utföras med beaktande av klimatförhållandena och biologin hos de skadegörare som kan hysa de virus som är förtecknade i avsnitt 7.

2. Provtagning och testning ska inte utföras om den officiella kontrollmyndigheten på grundval av en officiell inspektion drar slutsatsen att jorden är fri från alla skadegörare som kan hysa de virus som är förtecknade i avsnitt 7.

Provtagning och testning ska inte heller utföras om inte vinstockarna har vuxit i produktionsjorden under en period på minst fem år, och om det inte finns något tvivel om frånvaron i jorden av de skadegörare som kan hysa de virus som är förtecknade i avsnitt 7.

3. När det gäller provtagning och testning ska medlemsstaterna använda protokoll från EPPO eller andra internationellt erkända protokoll. Om det inte finns några sådana protokoll ska medlemsstaterna använda relevanta protokoll som fastställts på nationell nivå. Medlemsstaterna ska i sådana fall på begäran översända dessa protokoll till övriga medlemsstater och till kommissionen.

Avsnitt 4: Krav för produktionsanläggning, produktionsplats eller område

1. Moderkvarter och plantskolor för sticklingar ska vara inrättade under lämpliga förhållanden för att förebygga all risk för kontaminering av skadegörare som kan hysa de virus som är förtecknade i avsnitt 7.

2. Plantskolor för sticklingar ska inte inrättas inom en vinodling eller ett moderkvarter. Minsta tillåtna avstånd till en vinodling eller till ett moderkvarter ska vara tre meter.

3. Förutom sundhets- och jordkraven och de produktionsförhållanden som anges i avsnitt 2 och 3 ska förökningsmaterial framställas i enlighet med de krav för produktionsanläggning, produktionsplats eller område som anges i avsnitt 8 i syfte att begränsa förekomsten av de skadegörare som är förtecknade i det avsnittet.

Avsnitt 5: Officiell kontroll

1. Det förökningsmaterial som produceras i moderkvarter och plantskolor för sticklingar ska ha konstaterats uppfylla kraven i avsnitten 2–4 genom årliga officiella inspektioner av växterna.

2. Dessa officiella inspektioner ska utföras av den officiella kontrollmyndigheten i enlighet med avsnitt 8.

3. Ytterligare officiella inspektioner av växterna ska utföras i sådana fall då det råder oenighet om ett resultat, men då beslut kan fattas utan att det påverkar förökningsmaterialets kvalitet negativt.

Avsnitt 6: Förteckning över reglerade EU-icke-karantänskadegörare för vilka okulärbesiktning och vid tveksamheter även provtagning och testning krävs enligt avsnitt 2 punkt 2

Släkte eller art av förökningsmaterial av vinstockar utom utsäde	Reglerade EU-icke-karantänskadegörare
Icke ympad *Vitis vinifera* L.	**Insekter och kvalster** *Viteus vitifoliae* Fitch [VITEVI]
***Vitis* L. utom icke ympad *Vitis vinifera* L.**	**Insekter och kvalster** *Viteus vitifoliae* Fitch [VITEVI]
***Vitis* L.**	**Bakterier** *Xylophilus ampelinus* Willems *et al.* [XANTAM]
***Vitis* L.**	**Virus, viroider, virusliknande sjukdomar och fytoplasma** *Candidatus* Phytoplasma *solani* Quaglino *et al.* [PHYPSO]

Avsnitt 7: Förteckning över reglerade EU-icke-karantänskadegörare för vilka okulärbesiktning och i vissa fall även provtagning och testning krävs enligt avsnitt 2 punkt 2 och avsnitt 8

Släkte eller art	Reglerade EU-icke-karantänskadegörare
***Vitis* L. förökningsmaterial utom utsäde**	**Virus, viroider, virusliknande sjukdomar och fytoplasma**
	Arabismosaikvirus (*Arabis* mosaic virus) [ARMV00]
	Grapevine fanleaf virus [GFLV00]
	Grapevine leafroll associated virus 1 [GLRAV1]
	Grapevine leafroll associated virus 3 [GLRAV3]
Grundstammar av *Vitis* spp. och deras hybrider, utom *Vitis vinifera*	**Virus, viroider, virusliknande sjukdomar och fytoplasma**
	Arabismosaikvirus (*Arabis* mosaic virus) [ARMV00]
	Grapevine fanleaf virus [GFLV00]
	Grapevine leafroll associated virus 1 [GLRAV1]
	Grapevine leafroll associated virus 3 [GLRAV3]
	Grapevine fleck virus [GFKV00]

Avsnitt 8: Krav avseende åtgärder för moderkvarter för sticklingar av *Vitis* L. och, i förekommande fall, moderkvarter för sticklingar för varje kategori i enlighet med punkt 2 i avsnitt 2

***Vitis* L.**

1. **Ursprungligt förökningsmaterial, elitmaterial och certifierat material**

Okulärbesiktningar

Den officiella kontrollmyndigheten ska utföra okulärbesiktningar av moderkvarter och plantskolor för sticklingar minst en gång per odlingssäsong med avseende på alla de reglerade EU-icke-karantänskadegörare som är förtecknade i avsnitten 6 och 7.

2. **Ursprungligt förökningsmaterial**

Provtagning och testning

Alla vinstockar i moderkvarter som är avsedda för produktion av ursprungligt förökningsmaterial ska genomgå provtagning och testning med avseende på förekomst av arabismosaikvirus (*Arabis* mosaic virus), grapevine fanleaf virus, grapevine leafroll-associated virus 1 och grapevine leafroll-associated virus 3. Provtagning och testning ska därefter upprepas med fem års mellanrum.

Moderkvarter som är avsedda för produktion av grundstammar ska, utöver provtagning och testning med avseende på de virus som anges i första stycket, även genomgå provtagning och testning vid ett tillfälle med avseende på förekomst av Grapevine fleck virus.

Resultaten från provtagning och testning ska vara tillgängliga före godkännande av de berörda moderkvarteren.

3. **Elitmaterial**

Provtagning och testning

Alla vinstockar i moderkvarter som är avsedda för produktion av elitmaterial ska genomgå provtagning och testning med avseende på förekomst av arabismosaikvirus (*Arabis* mosaic virus), grapevine fanleaf virus, grapevine leafroll-associated virus 1 och grapevine leafroll-associated virus 3.

Provtagning och testning ska inledas med sex år gamla moderkvarter och därefter upprepas med sex års mellanrum.

Resultaten från provtagning och testning ska vara tillgängliga före godkännande av de berörda moderkvarteren.

4. **Certifierat material**

Provtagning och testning

Ett representativt urval av vinstockarna i moderkvarter som är avsedda för produktion av certifierat material ska genomgå provtagning och testning med avseende på förekomst av arabismosaikvirus (A*rabis* mosaic virus), grapevine fanleaf virus, grapevine leafroll-associated virus 1 och grapevine leafroll-associated virus 3.

Provtagning och testning ska inledas med tio år gamla moderkvarter och därefter upprepas med tio års mellanrum.

Resultaten från provtagning och testning ska vara tillgängliga före godkännande av de berörda moderkvarteren.

5. **Ursprungligt förökningsmaterial, elitmaterial och certifierat material**

Krav för produktionsanläggning, produktionsplats eller område för varje berörd reglerad EU-icke-karantänskadegörare

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

(i) Vinstockar ska produceras i områden där det är känt att *Candidatus* Phytoplasma *solani* Quaglino *et al*. inte förekommer, eller

(ii) inga symtom på *Candidatus* Phytoplasma *solani* Quaglino *et al*. har observerats på vinstockar i produktionsanläggningen under den senaste avslutade odlingssäsongen, eller

(iii) följande villkor ska vara uppfyllda avseende förekomst av *Candidatus* Phytoplasma *solani* Quaglino *et al*.:

— Alla vinstockar i moderkvarter avsedda för produktion av ursprungligt förökningsmaterial och elitmaterial som uppvisar symtom på *Candidatus* Phytoplasma *solani* Quaglino *et al*. har gallrats ut.

— Alla vinstockar i moderkvarter som är avsedda för produktion av certifierat material och som uppvisar symtom på *Candidatus* Phytoplasma *solani* Quaglino *et al*. har åtminstone undantagits från förökning.

— När det gäller förökningsmaterial som är avsett för saluföring och som uppvisar symtom på *Candidatus* Phytoplasma *solani* Quaglino *et al*. ska hela partiet av detta material genomgå varmvattenbehandling eller annan lämplig behandling i enlighet med EPPO:s protokoll eller andra internationellt erkända protokoll för att säkerställa frihet från *Candidatus* Phytoplasma *solani* Quaglino *et al*..

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

(i) Vinstockar ska produceras i områden där det är känt att *Xylophilus ampelinus* Willems *et al*. inte förekommer. eller

(ii) inga symtom på *Xylophilus ampelinus* Willems *et al*. har observerats på vinstockar i produktionsanläggningen under den senaste avslutade odlingssäsongen, eller

(iii) följande villkor ska vara uppfyllda avseende förekomst av *Xylophilus ampelinus* Willems *et al*.:

— Alla vinstockar i moderkvarter avsedda produktion av ursprungligt förökningsmaterial, elitmaterial eller certifierat material som uppvisar symtom på *Xylophilus ampelinus* Willems *et al*. ska ha gallrats ut och lämpliga hygienåtgärder ska ha vidtagits.

— Vinstockar i produktionsanläggningen som uppvisar symtom på *Xylophilus ampelinus* Willems *et al*. ska behandlas med en baktericid efter beskärning för att säkerställa frihet från *Xylophilus ampelinus* Willems *et al*.. och

— När det gäller förökningsmaterial som är avsett för saluföring och som uppvisar symtom på *Xylophilus ampelinus* Willems *et al*. ska hela partiet av detta material genomgå varmvattenbehandling eller annan lämplig behandling i enlighet med EPPO:s protokoll eller andra internationellt erkända protokoll för att säkerställa frihet från *Xylophilus ampelinus* Willems *et al*..

(c) **Arabismosaikvirus (A*rabis* mosaic virus), grapevine fanleaf virus, grapevine leafroll-associated virus 1 och grapevine leafroll-associated virus 3**

(i) Villkor som ska vara uppfyllda avseende förekomst av arabismosaikvirus (*Arabis* mosaic virus), grapevine fanleaf virus, grapevine leafroll-associated virus 1 och grapevine leafroll-associated virus 3 är att

— inga symtom på något av dessa virus har observerats på vinstockar i moderkvarter som är avsedda för produktion av ursprungligt förökningsmaterial och elitmaterial, och

— symtom på dessa virus har observerats på högst 5 % av vinstockarna i moderkvarter som är avsedda för produktion av certifierat material, och dessa vinstockar har gallrats ut och destruerats, eller

(ii) alla vinstockar i moderkvarter som är avsedda för produktion av ursprungligt förökningsmaterial, och ursprungligt förökningsmaterial, ska bevaras i insektsskyddade anläggningar för att säkerställa frihet från grapevine leafroll-associated virus 1 och grapevine leafroll-associated virus 3.

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

(i) Vinstockar ska produceras i områden där det är känt att *Viteus vitifoliae* Fitch inte förekommer, eller

(ii) vinstockar ska ympas på grundstammar som är resistenta mot *Viteus vitifoliae* Fitch, eller

— alla vinstockar i moderkvarter som är avsedda för produktion av ursprungligt förökningsmaterial, och allt det ursprungliga förökningsmaterialet, ska bevaras i insektsskyddade anläggningar och inga symtom på *Viteus vitifoliae* Fitch har observerats på dessa vinstockar under den senaste avslutade odlingssäsongen, och

— när det gäller förökningsmaterial som är avsett för saluföring och som uppvisar symtom på *Viteus vitifoliae* Fitch ska hela partiet av detta material genomgå gasning, varmvattenbehandling eller annan lämplig behandling i enlighet med EPPO:s protokoll eller andra internationellt erkända protokoll för att säkerställa frihet från *Viteus vitifoliae* Fitch.

6. **Standardmaterial**

Okulärbesiktningar

Den officiella kontrollmyndigheten ska utföra okulärbesiktningar av moderkvarter och plantskolor för sticklingar minst en gång per odlingssäsong med avseende på alla de reglerade EU-icke-karantänskadegörare som är förtecknade i avsnitten 6 och 7.

Krav för produktionsanläggning, produktionsplats eller område för varje berörd reglerad EU-icke-karantänskadegörare

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

(i) Vinstockar ska produceras i områden där det är känt att *Candidatus* Phytoplasma *solani* Quaglino *et al*. inte förekommer, eller

(ii) inga symtom på *Candidatus* Phytoplasma *solani* Quaglino *et al*. har observerats på vinstockar i produktionsanläggningen under den senaste avslutade odlingssäsongen, eller

(iii) — alla vinstockar i moderkvarter som är avsedda för produktion av certifierat material som uppvisar symtom på *Candidatus* Phytoplasma *solani* Quaglino *et al*. har åtminstone undantagits från förökning, och

— när det gäller förökningsmaterial som är avsett för saluföring och som uppvisar symtom på *Candidatus* Phytoplasma *solani* Quaglino *et al*. ska hela partiet av detta material genomgå varmvattenbehandling eller annan lämplig behandling i enlighet med EPPO:s protokoll eller andra internationellt erkända protokoll för att säkerställa frihet från *Candidatus* Phytoplasma *solani* Quaglino *et al*..

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

(i) Vinstockar ska produceras i områden där det är känt att *Xylophilus ampelinus* Willems *et al*. inte förekommer, eller

(ii) inga symtom på *Xylophilus ampelinus* Willems *et al*. har observerats på vinstockar i produktionsanläggningen under den senaste avslutade odlingssäsongen, eller

(iii) följande villkor ska vara uppfyllda avseende förekomst av *Xylophilus ampelinus* Willems *et al*.:

— Alla vinstockar i moderkvarter avsedda produktion av standardmaterial som uppvisar symtom på *Xylophilus ampelinus* Willems *et al*. har gallrats ut och lämpliga hygienåtgärder ska vidtas.

— Vinstockar i produktionsanläggningen som uppvisar symtom på *Xylophilus ampelinus* Willems *et al*. ska behandlas med en baktericid efter beskärning för att säkerställa frihet från *Xylophilus ampelinus* Willems *et al*..

— När det gäller förökningsmaterial som är avsett för saluföring och som uppvisar symtom på *Xylophilus ampelinus* Willems *et al*. ska hela partiet av detta material genomgå varmvattenbehandling eller annan lämplig behandling i enlighet med EPPO:s protokoll eller andra internationellt erkända protokoll för att säkerställa frihet från *Xylophilus ampelinus* Willems *et al*..

(c) **Arabismosaikvirus (*Arabis* mosaic virus), grapevine fanleaf virus, grapevine leafroll-associated virus 1 och grapevine leafroll-associated virus 3**

Symtom på alla virus (arabismosaikvirus (*Arabis* mosaic virus), grapevine fanleaf virus, grapevine leafroll-associated virus 1 och grapevine leafroll-associated virus 3) har observerats på högst 10 % av vinstockarna i moderkvarter som är avsedda för produktion av standardmaterial, och dessa vinstockar har uteslutits från förökning.

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

(i) Vinstockar ska produceras i områden där det är känt att *Viteus vitifoliae* Fitch inte förekommer, eller

(ii) vinstockar ska ympas på grundstammar som är resistenta mot *Viteus vitifoliae* Fitch, eller

(iii) när det gäller förökningsmaterial som är avsett för saluföring och som uppvisar symtom på *Viteus vitifoliae* Fitch ska hela partiet av detta material genomgå gasning, varmvattenbehandling eller annan lämplig behandling i enlighet med EPPO:s protokoll eller andra internationellt erkända protokoll för att säkerställa frihet från *Viteus vitifoliae* Fitch.”.

2. I bilaga II ska punkt I.4 ersättas med följande:

”4. Förökningsmaterial ska vara praktiskt taget fritt från alla skadegörare som minskar förökningsmaterialets användbarhet och kvalitet.

Förökningsmaterial ska även uppfylla de krav avseende EU-karantänskadegörare, karantänskadegörare för skyddad zon som föreskrivs i de genomförandeakter som antagits i enlighet med förordning (EU) 2016/2031, samt de åtgärder som antagits i enlighet med artikel 30.1 i den förordningen.”.

BILAGA IV

Ändring av direktiv 93/49/EEG

Bilagan till direktiv 93/49/EEG ska ersättas med följande:

”BILAGA

Bakterier

Reglerade EU-icke-karantänskadegörare eller symtom orsakade av reglerade EU-icke-karantänskadegörare	Släkte eller art av förökningsmaterial av prydnadsväxter	Tröskelvärde för förekomsten av reglerade EU-icke-karantänskadegörare på förökningsmaterialet av prydnadsväxten
Erwinia amylovora (Burrill) Winslow *et al.* [ERWIAM]	Förökningsmaterial av prydnadsväxter utom utsäde *Amelanchier* Medik., *Chaenomeles* Lindl., *Cotoneaster* Medik., *Crataegus* Tourn. ex L., *Cydonia* Mill., *Eriobtrya* Lindl., *Malus* Mill., *Mespilus* Bosc ex Spach, *Photinia davidiana* Decne., *Pyracantha* M. Roem., *Pyrus* L., *Sorbus* L.	0 %
Pseudomonas syringae pv. *persicae* (Prunier, Luisetti &. Gardan) Young, Dye & Wilkie [PSDMPE]	Förökningsmaterial av prydnadsväxter utom utsäde *Prunus persicae* (L.) Batsch, *Prunus salicina* Lindl.	0 %
Spiroplasma citri Saglio *et al.* [SPIRCI]	Förökningsmaterial av prydnadsväxter utom utsäde *Citrus* L., *Citrus* L.-hybrider, *Fortunella* Swingle., *Fortunella* Swingle.-hybrider, *Poncirus* Raf., *Poncirus* Raf.-hybrider	0 %
Xanthomonas arboricola pv. pruni (Smith) Vauterin *et al.* [XANTPR]	Förökningsmaterial av prydnadsväxter utom utsäde *Prunus* L.	0 %
Xanthomonas euvesicatoria Jones *et al.* [XANTEU]	*Capsicum annuum* L.	0 %
Xanthomonas gardneri (ex Šutič) Jones et al. [XANTGA]	*Capsicum annuum* L.	0 %
Xanthomonas perforans Jones *et al.* [XANTPF]	*Capsicum annuum* L.	0 %
Xanthomonas vesicatoria (ex Doidge) Vauterin *et al.* [XANTVE]	*Capsicum annuum* L.	0 %

Svampar och algsvampar

Reglerade EU-icke-karantänskadegörare eller symtom orsakade av reglerade EU-icke-karantänskadegörare	Släkte eller art av förökningsmaterial av prydnadsväxter	Tröskelvärde för förekomsten av reglerade EU-icke-karantänskadegörare på förökningsmaterial av prydnadsväxter
Cryphonectria parasitica (Murrill) Barr [ENDOPA]	Förökningsmaterial av prydnadsväxter utom utsäde *Castanea* L.	0 %
Dothistroma pini Hulbary [DOTSPI]	Förökningsmaterial av prydnadsväxter utom utsäde *Pinus* L.	0 %

Svampar och algsvampar

Reglerade EU-icke-karantänskadegörare eller symtom orsakade av reglerade EU-icke-karantänskadegörare	Släkte eller art av förökningsmaterial av prydnadsväxter	Tröskelvärde för förekomsten av reglerade EU-icke-karantänskadegörare på förökningsmaterial av prydnadsväxter
Dothistroma septosporum (Dorogin) Morelet [SCIRPI]	Förökningsmaterial av prydnadsväxter utom utsäde *Pinus* L.	0 %
Lecanosticta acicola (von Thümen) Sydow [SCIRAC]	Förökningsmaterial av prydnadsväxter utom utsäde *Pinus* L.	0 %
Plasmopara halstedii (Farlow) Berlese & de Toni [PLASHA]	Utsäde *Helianthus annuus* L.	0 %
Plenodomus tracheiphilus (Petri) Gruyter, Aveskamp & Verkley [DEUTTR]	Förökningsmaterial av prydnadsväxter utom utsäde *Citrus* L. *Citrus* L.-hybrider, *Fortunella* Swingle, *Fortunella* Swingle-hybrider, *Poncirus* Raf., *Poncirus* Raf.-hybrider	0 %
Puccinia horiana P. Hennings [PUCCHN]	Förökningsmaterial av prydnadsväxter utom utsäde *Chrysanthemum* L.	0 %

Insekter och kvalster

Reglerade EU-icke-karantänskadegörare eller symtom orsakade av reglerade EU-icke-karantänskadegörare	Släkte eller art av förökningsmaterial av prydnadsväxter	Tröskelvärde för förekomsten av reglerade EU-icke-karantänskadegörare på förökningsmaterial av prydnadsväxter
Aculops fuchsiae Keifer [ACUPFU]	Förökningsmaterial av prydnadsväxter utom utsäde *Fuchsia* L.	0 %
Opogona sacchari Bojer [OPOGSC]	Förökningsmaterial av prydnadsväxter utom utsäde *Beaucarnea* Lem., *Bougainvillea* Comm. ex Juss., *Crassula* L., *Crinum* L., *Dracaena* Vand. ex L., *Ficus* L., *Musa* L., *Pachira* Aubl., *Palmae, Sansevieria* Thunb., *Yucca* L.	0 %
Rhynchophorus ferrugineus (Olivier) [RHYCFE]	Förökningsmaterial av prydnadsväxter utom utsäde av *Palmae*, när det gäller följande släkten och arter: *Areca catechu* L., *Arenga pinnata* (Wurmb) Merr., *Bismarckia* Hildebr. & H. Wendl., *Borassus flabellifer* L., *Brahea armata* S. Watson, *Brahea edulis* H.Wendl., *Butia capitata* (Mart.) Becc., *Calamus merrillii* Becc., *Caryota maxima* Blume, *Caryota cumingii* Lodd. ex Mart., *Chamaerops humilis* L., *Cocos nucifera* L., *Corypha utan* Lam., *Copernicia* Mart., *Elaeis guineensis* Jacq., *Howea forsteriana* Becc., *Jubaea chilensis* (Molina) Baill., *Livistona australis* C. Martius, *Livistona decora* (W. Bull) Dowe, *Livistona rotundifolia* (Lam.) Mart., *Metroxylon sagu* Rottb., *Phoenix canariensis* Chabaud, *Phoenix dactylifera* L., *Phoenix reclinata* Jacq., *Phoenix roebelenii* O'Brien, *Phoenix sylvestris* (L.) Roxb., *Phoenix theophrasti* Greuter, *Pritchardia* Seem. & H. Wendl., *Ravenea rivularis* Jum. & H. Perrier, *Roystonea regia* (Kunth) O.F. Cook, *Sabal palmetto* (Walter) Lodd. ex Schult. & Schult.f., *Syagrus romanzoffiana* (Cham.) Glassman, *Trachycarpus fortunei* (Hook.) H. Wendl., *Washingtonia* H. Wendl.	0 %

Nematoder

Reglerade EU-icke-karantänskadegörare eller symtom orsakade av reglerade EU-icke-karantänskadegörare	Släkte eller art av förökningsmaterial av prydnadsväxter	Tröskelvärde för förekomsten av reglerade EU-icke-karantänskadegörare på förökningsmaterial av prydnadsväxter
Ditylenchus dipsaci (Kuehn) Filipjev *[DITYDI]*	*Allium* L.	0 %
Ditylenchus dipsaci (Kuehn) Filipjev *[DITYDI]*	Förökningsmaterial av prydnadsväxter utom utsäde *Camassia* Lindl., *Chionodoxa* Boiss., *Crocus flavus* Weston, *Galanthus* L., *Hyacinthus* Tourn. ex L, *Hymenocallis* Salisb., *Muscari* Mill., *Narcissus* L., *Ornithogalum* L., *Puschkinia* Adams, *Scilla* L., *Sternbergia* Waldst. & Kit., *Tulipa* L.	0 %

Virus, viroider, virusliknande sjukdomar och fytoplasma

Reglerade EU-icke-karantänskadegörare eller symtom orsakade av reglerade EU-icke-karantänskadegörare	Släkte eller art av förökningsmaterial av prydnadsväxter	Tröskelvärde för förekomsten av reglerade EU-icke-karantänskadegörare på förökningsmaterialet av prydnadsväxten
Candidatus Phytoplasma *mali* Seemüller & Schneider [PHYPMA]	Förökningsmaterial av prydnadsväxter utom utsäde *Malus* Mill.	0 %
Candidatus Phytoplasma *prunorum* Seemüller & Schneider [PHYPPR]	Förökningsmaterial av prydnadsväxter utom utsäde *Prunus* L.	0 %
Candidatus Phytoplasma *pyri* Seemüller & Schneider [PHYPPY]	Förökningsmaterial av prydnadsväxter utom utsäde *Pyrus* L.	0 %
Candidatus Phytoplasma *solani* Quaglino *et al.* [PHYPSO]	Förökningsmaterial av prydnadsväxter utom utsäde *Lavandula* L.	0 %
Chrysanthemum stunt viroid [CSVD00]	Förökningsmaterial av prydnadsväxter utom utsäde *Argyranthemum* Webb ex Sch.Bip., *Chrysanthemum* L.	0 %
Citrus exocortis viroid [CEVD00]	Förökningsmaterial av prydnadsväxter utom utsäde *Citrus* L.	0 %
Citrus tristeza virus [CTV000](EU-isolerade)	Förökningsmaterial av prydnadsväxter utom utsäde *Citrus* L., *Citrus* L.-hybrider, *Fortunella* Swingle, *Fortunella* Swingle-hybrider, *Poncirus* Raf., *Poncirus* Raf. -hybrider	0 %
Impatiens necrotic spot tospovirus [INSV00]	Förökningsmaterial av prydnadsväxter utom utsäde *Begonia x hiemalis* Fotsch, *Impatiens* L. New Guinea-hybrider	0 %

Virus, viroider, virusliknande sjukdomar och fytoplasma		
Reglerade EU-icke-karantänskadegörare eller symtom orsakade av reglerade EU-icke-karantänskadegörare	Släkte eller art av förökningsmaterial av prydnadsväxter	Tröskelvärde för förekomsten av reglerade EU-icke-karantänskadegörare på förökningsmaterialet av prydnadsväxten
Potato spindle tuber viroid [PSTVD0]	*Capsicum annuum* L.,	0 %
Sjarkavirus (plum pox virus) [PPV000]	Förökningsmaterial av prydnadsväxter utom utsäde *Prunus armeniaca* L., *Prunus blireiana* Andre, *Prunus brigantina* Vill., *Prunus cerasifera* Ehrh., *Prunus cistena* Hansen, *Prunus curdica* Fenzl & Fritsch., *Prunus domestica* L., *Prunus domestica* ssp. *insititia* (L.) C.K. Schneid, *Prunus domestica* ssp. *italica* (Borkh.) Hegi., *Prunus dulcis* (Miller) Webb, *Prunus glandulosa* Thunb., *Prunus holosericea* Batal., *Prunus hortulana* Bailey, *Prunus japonica* Thunb., *Prunus mandshurica* (Maxim.) Koehne, *Prunus maritima* Marsh., *Prunus mume* Sieb. och Zucc., *Prunus nigra* Ait., *Prunus persica* (L.) Batsch, *Prunus salicina* L., *Prunus sibirica* L., *Prunus simonii* Carr., *Prunus spinosa* L., *Prunus tomentosa* Thunb., *Prunus triloba* Lindl. — andra arter av *Prunus* L. som är känsliga för sjarkavirus (plum pox virus)	0 %
Tomato spotted wilt tospovirus [TSWV00]	Förökningsmaterial av prydnadsväxter utom utsäde *Begonia x hiemalis* Fotsch, *Capsicum annuum* L., *Chrysanthemum* L., *Gerbera* L., *Impatiens* L. New Guinea-hybrider, *Pelargonium* L.	0 %”.

BILAGA V

Ändring av direktiv 93/61/EEG

Bilagan till direktiv 93/61/EEG ska ersättas med följande:

”BILAGA

Reglerade EU-icke-karantänskadegörare avseende förökнings- och plantmaterial av grönsaker

Bakterier

Reglerade EU-icke-karantänskadegörare eller symtom orsakade av reglerade EU-icke-karantänskadegörare	Förökнings- och plantmaterial av grönsaker (släkte eller art)	Tröskelvärde för förekomsten av reglerade EU-icke-karantänskadegörare på förökнings- och plantmaterial av grönsaker
Clavibacter michiganensis ssp. *michiganensis* (Smith) Davis *et al.* [CORBMI]	*Solanum lycopersicum* L.	0 %
Xanthomonas euvesicatoria Jones *et al.* [XANTEU]	*Capsicum annuum* L., *Solanum lycopersicum* L.	0 %
Xanthomonas gardneri (ex Šutič 1957) Jones *et al.* [XANTGA]	*Capsicum annuum* L., *Solanum lycopersicum* L.	0 %
Xanthomonas perforans Jones *et al.* [XANTPF]	*Capsicum annuum* L., *Solanum lycopersicum L.*	0 %
Xanthomonas vesicatoria (ex Doidge) Vauterin *et al.* [XANTVE]	*Capsicum annuum* L., *Solanum lycopersicum* L.	0 %

Svampar och algsvampar

Reglerade EU-icke-karantänskadegörare eller symtom orsakade av reglerade EU-icke-karantänskadegörare	Förökнings- och plantmaterial av grönsaker (släkte eller art)	Tröskelvärde för förekomsten av reglerade EU-icke-karantänskadegörare på förökнings- och plantmaterial av grönsaker
Fusarium Link (anamorft släkte) [1FUSAG] utom *Fusarium oxysporum* f. sp. *albedinis* (Kill. & Maire) W.L. Gordon [FUSAAL] och *Fusarium circinatum* Nirenberg & O'Donnell [GIBBCI]	*Asparagus officinalis* L.	0 %
Helicobasidium brebissonii (Desm.) Donk [HLCBBR]	*Asparagus officinalis* L.	0 %
Stromatinia cepivora Berk. [SCLOCE]	*Allium cepa* L., *Allium fistulosum* L., *Allium porrum* L., *Allium sativum* L.	0 %
Verticillium dahliae Kleb. [VERTDA]	*Cynara cardunculus* L.	0 %

Nematoder

Reglerade EU-icke-karantänskadegörare eller symtom orsakade av reglerade EU-icke-karantänskadegörare	Föröknings- och plantmaterial av grönsaker (släkte eller art)	Tröskelvärde för förekomsten av reglerade EU-icke-karantänskadegörare på föröknings- och plantmaterial av grönsaker
Ditylenchus dipsaci (Kuehn) Filipjev [DITYDI]	*Allium cepa* L., *Allium sativum* L.	0 %

Virus, viroider, virusliknande sjukdomar och fytoplasma

Reglerade EU-icke-karantänskadegörare eller symtom orsakade av reglerade EU-icke-karantänskadegörare	Föröknings- och plantmaterial av grönsaker (släkte eller art)	Tröskelvärde för förekomsten av reglerade EU-icke-karantänskadegörare på föröknings- och plantmaterial av grönsaker
Leek yellow stripe virus [LYSV00]	*Allium sativum* L.	1 %
Onion yellow dwarf virus [OYDV00]	*Allium cepa* L., *Allium sativum* L.	1 %
Potato spindle tuber viroid [PSTVD0]	*Capsicum annuum* L., *Solanum lycopersicum* L.	0 %
Tomato spotted wilt tospovirus [TSWV00]	*Capsicum annuum L., Lactuca sativa L., Solanum lycopersicum L., Solanum melongena L.*	0 %
Tomato yellow leaf curl virus [TYLCV0]	*Solanum lycopersicum* L.	0 %”.

BILAGA VI

Ändringar i bilagorna I och II till direktiv 2002/55/EG

Direktiv 2002/55/EG ska ändras på följande sätt:

1. I bilaga 1 ska punkt 5 ersättas med följande:

”5. Grödan ska vara praktiskt taget fri från alla skadegörare som minskar förökningsmaterialets användbarhet och kvalitet.

Grödan ska även uppfylla de krav avseende EU-karantänskadegörare, karantänskadegörare för skyddad zon och reglerade EU-icke-karantänskadegörare som föreskrivs i de genomförandeakter som antagits i enlighet med förordning (EU) 2016/2031 (*) samt de åtgärder som antagits i enlighet med artikel 30.1 i den förordningen.

(*) Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2016/2031 av den 26 oktober 2016 om skyddsåtgärder mot växtskadegörare, ändring av Europaparlamentets och rådets förordningar (EU) nr 228/2013, (EU) nr 652/2014 och (EU) nr 1143/2014 samt om upphävande av rådets direktiv 69/464/EEG, 74/647/EEG, 93/85/EEG, 98/57/EG, 2000/29/EG, 2006/91/EG och 2007/33/EG (EUT L 317, 23.11.2016, s. 4).”

2. Bilaga 2 ska ändras på följande sätt:

a) Punkt 2 ska ersättas med följande:

”2. Utsädet ska vara praktiskt taget fritt från alla skadegörare som minskar förökningsmaterialets användbarhet och kvalitet.

Utsädet ska även uppfylla de krav avseende EU-karantänskadegörare, karantänskadegörare för skyddad zon och reglerade EU-icke-karantänskadegörare som föreskrivs i de genomförandeakter som antagits i enlighet med förordning (EU) 2016/2031, samt de åtgärder som antagits i enlighet med artikel 30.1 i den förordningen.”.

b) Punkt 3b ska ersättas med följande:

”b) Förekomsten av reglerade EU-icke-karantänskadegörare på utsäde av köksväxter ska, åtminstone vid en okulärbesiktning, inte överskrida de respektive tröskelvärden som anges i följande tabell:

Bakterier

Reglerade EU-icke-karantänskadegörare eller symtom orsakade av reglerade EU-icke-karantänskadegörare	Släkte eller art av utsäde av köksväxter	Tröskelvärde för förekomsten av reglerade EU-icke-karantänskadegörare på utsäde av köksväxter
Clavibacter michiganensis ssp. *michiganensis* (Smith) Davis *et al.* [CORBMI]	*Solanum lycopersicum* L.	0 %
Xanthomonas axonopodis pv. *phaseoli* (Smith) Vauterin *et al.* [XANTPH]	*Phaseolus vulgaris* L.	0 %
Xanthomonas euvesicatoria Jones *et al.* [XANTEU]	*Capsicum annuum* L., *Solanum lycopersicum* L.	0 %
Xanthomonas fuscans subsp. fuscans Schaad *et al.* [XANTFF]	*Phaseolus vulgaris* L.	0 %
Xanthomonas gardneri (ex Šutič 1957) Jones *et al* [XANTGA]	*Capsicum annuum* L., *Solanum lycopersicum* L.	0 %
Xanthomonas perforans Jones *et al.* [XANTPF]	*Capsicum annuum* L., *Solanum lycopersicum* L.	0 %
Xanthomonas vesicatoria (ex Doidge) Vauterin *et al.* [XANTVE]	*Capsicum annuum* L., *Solanum lycopersicum* L.	0 %

Insekter och kvalster

Reglerade EU-icke-karantänskadegörare eller symtom orsakade av reglerade EU-icke-karantänskadegörare	Släkte eller art av utsäde av köksväxter	Tröskelvärde för förekomsten av reglerade EU-icke-karantänskadegörare på utsäde av köksväxter
Acanthoscelides obtectus (Say) [ACANOB]	*Phaseolus coccineus* L., *Phaseolus vulgaris* L.	0 %
Bruchus pisorum (Linnaeus) [BRCHPI]	*Pisum sativum* L.	0 %
Bruchus rufimanus Boheman [BRCHRU]	*Vicia faba* L.	0 %

Nematoder

Reglerade EU-icke-karantänskadegörare eller symtom orsakade av reglerade EU-icke-karantänskadegörare	Släkte eller art av utsäde av köksväxter	Tröskelvärde för förekomsten av reglerade EU-icke-karantänskadegörare på utsäde av köksväxter
Ditylenchus dipsaci (Kuehn) Filipjev [DITYDI]	*Allium cepa* L., *Allium porrum* L.	0 %

Virus, viroider, virusliknande sjukdomar och fytoplasma

Reglerade EU-icke-karantänskadegörare eller symtom orsakade av reglerade EU-icke-karantänskadegörare	Släkte eller art av utsäde av köksväxter	Tröskelvärde för förekomsten av reglerade EU-icke-karantänskadegörare på förönings- och plantmaterial av köksväxter
Pepinomosaikvirus [PEPMV0]	*Solanum lycopersicum* L.	0 %
Potato spindle tuber viroid [PSTVD0]	*Capsicum annuum* L., *Solanum lycopersicum* L.	0 %”.

BILAGA VII

Ändring av direktiv 2002/56/EG

Direktiv 2002/56/EG ska ändras på följande sätt:

1. Bilaga 1 ska ersättas med följande:

”BILAGA 1

MINIMIKRAV SOM SKA UPPFYLLAS AV UTSÄDESPOTATIS

1. För basutsäde av potatis får antalet växande plantor som inte är sortäkta och antalet plantor av främmande sorter sammantaget inte överstiga 0,1 %, och i den efterföljande generationen får de sammantaget inte överstiga 0,25 %.

2. För certifikatutsäde av potatis får antalet växande plantor som inte är sortäkta och antalet plantor av främmande sorter sammantaget inte överstiga 0,5 %, och i den efterföljande generationen får de sammantaget inte överstiga 0,5 %.

3. Utsädespotatis ska uppfylla de krav avseende förekomsten av reglerade EU-icke-karantänskadegörare eller sjukdomar orsakade av reglerade EU-icke-karantänskadegörare, i respektive kategori, som anges i följande tabell:

Reglerade EU-icke-karantänskadegörare eller symtom orsakade av reglerade EU-icke-karantänskadegörare	Tröskelvärde för växande plantor av basutsäde av potatis	Tröskelvärde för växande plantor av certifikatutsäde av potatis
Stjälkbakterios (*Dickeya* Samson *et al. spp.* [1DICKG] *Pectobacterium* Waldee emend. Hauben *et al. spp.* [1PECBG])	1,0 %	4,0 %
Candidatus Liberibacter *solanacearum* Liefting *et al.* [LIBEPS]	0 %	0 %
Candidatus Phytoplasma *solani* Quaglino *et al.* [PHYPSO]	0 %	0 %
Mosaiksymtom orsakade av virus och symtom orsakade av potatisbladrullvirus [PLRV00]	0,8 %	6,0 %
Potato spindle tuber viroid [PSTVD0]	0 %	0 %

Reglerade EU-icke-karantänskadegörare eller symtom orsakade av reglerade EU-icke-karantänskadegörare	Tröskelvärde för den efterföljande generationen av basutsäde av potatis	Tröskelvärde för den efterföljande generationen av certifikatutsäde av potatis
Symtom på virusinfektion	4,0 %	10,0 %

4. Det högsta antalet generationer av basutsäde av potatis ska vara fyra, och det högsta antalet kombinerade generationer av stamutsädespotatis på fält och basutsäde av potatis ska vara sju.

   Det högsta antalet generationer av certifikatutsäde av potatis ska vara två.

   Om antalet generationer inte anges på den officiella etiketten ska den berörda utsädespotatisen anses tillhöra det högsta antalet generationer som är tillåtet för respektive kategori.”

2. Bilaga 2 ska ersättas med följande:

”BILAGA 2

MINIMIKVALITETSKRAV FÖR PARTIER AV UTSÄDESPOTATIS

Följande toleranser för orenheter, ytliga skador och reglerade EU-icke-karantänskadegörare eller symtom orsakade av reglerade EU-icke-karantänskadegörare är tillåtna för utsädespotatis:

1. Förekomst av jord och främmande ämnen: 1,0 viktprocent för basutsäde av potatis och 2,0 viktprocent för certifikatutsäde av potatis.
2. Torra eller blöta rötor tillsammans, med undantag av sådana som orsakats av *Synchytrium endobioticum*, *Clavibacter michiganensis* ssp. *sepedonicus* eller *Ralstonia solanacearum*. 0,5 viktprocent, varav blöta rötor 0,2 viktprocent.
3. Yttre skador, t. ex. missbildade eller skadade knölar: 3,0 viktprocent.
4. Vanlig skorv som angriper mer än en tredjedel av knölens yta: 5,0 viktprocent.
5. Knölar som är skrumpna på grund av överdriven uttorkning eller uttorkning orsakad av silverskorv: 1,0 viktprocent.
6. Reglerade EU-icke-karantänskadegörare eller symtom orsakade av reglerade EU-icke-karantänskadegörare på partier av stamutsädespotatis:

Reglerade EU-icke-karantänskadegörare eller symtom orsakade av reglerade EU-icke-karantänskadegörare	Tröskelvärde för förekomsten av reglerade EU-icke-karantänskadegörare på basutsäde av potatis i viktprocent	Tröskelvärde för förekomsten av reglerade EU-icke-karantänskadegörare på certifikatutsäde av potatis i viktprocent
Candidatus Liberibacter *solanacearum* Liefting *et al.*	0 %	0 %
Ditylenchus destructor Thorne [DITYDE]	0 %	0 %
Lackskorv som angriper mer än 10 % av knölens yta, orsakad av *Thanatephorus cucumeris* (A.B. Frank) Donk [RHIZSO]	5,0 %	5,0 %
Pulverskorv som angriper mer än 10 % av knölens yta, orsakad av *Spongospora subterranea* (Wallr.) Lagerh. [SPONSU]	3,0 %	3,0 %;

7. Sammanlagd tolerans för punkterna 2–6: 6,0 viktprocent för basutsäde och 8,0 viktprocent för certifikatutsäde.”.

BILAGA VIII

Ändring av direktiv 2002/57/EG

Direktiv 2002/57/EG ska ändras på följande sätt:

1. I bilaga I ska punkt 4 ersättas med följande:

”4. Grödan ska vara praktiskt taget fri från alla skadegörare som minskar förökningsmaterialets användbarhet och kvalitet. Grödan ska även uppfylla de krav avseende EU-karantänskadegörare, karantänskadegörare för skyddad zon och reglerade EU-icke-karantänskadegörare som föreskrivs i de genomförandeakter som antagits i enlighet med förordning (EU) 2016/2031 (*) samt de åtgärder som antagits i enlighet med artikel 30.1 i den förordningen.

Förekomsten av reglerade EU-icke-karantänskadegörare på grödan ska uppfylla kraven i följande tabell:

Svampar och algsvampar

Reglerade EU-icke-karantänskadegörare eller symtom orsakade av reglerade EU-icke-karantänskadegörare	Växter för plantering (släkte eller art)	Tröskelvärden för produktion av stamutsäde	Tröskelvärden för produktion av basutsäde	Tröskelvärden för produktion av certifikatutsäde
Plasmopara halstedii (Farlow) Berlese & de Toni [PLASHA]	*Helianthus annuus* L.	0 %	0 %	0 %

(*) Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2016/2031 av den 26 oktober 2016 om skyddsåtgärder mot växtskadegörare, ändring av Europaparlamentets och rådets förordningar (EU) nr 228/2013, (EU) nr 652/2014 och (EU) nr 1143/2014 samt om upphävande av rådets direktiv 69/464/EEG, 74/647/EEG, 93/85/EEG, 98/57/EG, 2000/29/EG, 2006/91/EG och 2007/33/EG (EUT L 317, 23.11.2016, s. 4).”

2. I bilaga II ska punkt I.5 ersättas med följande:

”5. Utsädet ska vara praktiskt taget fritt från alla skadegörare som minskar förökningsmaterialets användbarhet och kvalitet.

Utsädet ska även uppfylla de krav avseende EU-karantänskadegörare, karantänskadegörare för skyddad zon och reglerade EU-icke-karantänskadegörare som föreskrivs i de genomförandeakter som antagits i enlighet med förordning (EU) 2016/2031, samt de åtgärder som antagits i enlighet med artikel 30.1 i den förordningen.

Förekomsten av reglerade EU-icke-karantänskadegörare på utsädet i respektive kategori ska uppfylla kraven i följande tabell:

Svampar och algsvampar

Reglerade EU-icke-karantänskadegörare eller symtom orsakade av reglerade EU-icke-karantänskadegörare	Växter för plantering (släkte eller art)	Tröskelvärden för stamutsäde	Tröskelvärden för basutsäde	Tröskelvärden för certifikatutsäde
Alternaria linicola Groves & Skolko [ALTELI]	*Linum usitatissimum* L.	5 % 5 % angripen av *Alternaria linicola*, *Boeremia exigua* var. *linicola*, *Colletotrichium lini* och *Fusarium* spp	5 % 5 % angripen av *Alternaria linicola*, *Boeremia exigua* var. *linicola*, *Colletotrichium lini* och *Fusarium* spp	5 % 5 % angripen av *Alternaria linicola*, *Boeremia exigua* var. *linicola*, *Colletotrichium lini* och *Fusarium* spp

Svampar och algsvampar

Reglerade EU-icke-karantänskadegörare eller symtom orsakade av reglerade EU-icke-karantänskadegörare	Växter för plantering (släkte eller art)	Tröskelvärden för stamutsäde	Tröskelvärden för basutsäde	Tröskelvärden för certifikatutsäde
Boeremia exigua var. *linicola* (Naumov & Vassiljevsky) Aveskamp, Gruyter & Verkley [PHOMEL]	*Linum usitatissimum* L. - lin	1 % 5 % angripen av *Alternaria linicola*, *Boeremia exigua* var. *linicola*, *Colletotrichium lini* och *Fusarium* spp	1 % 5 % angripen av *Alternaria linicola*, *Boeremia exigua* var. *linicola*, *Colletotrichium lini* och *Fusarium* spp	1 % 5 % angripen av *Alternaria linicola*, *Boeremia exigua* var. *linicola*, *Colletotrichium lini* och *Fusarium* spp
Boeremia exigua var. *linicola* (Naumov & Vassiljevsky) Aveskamp, Gruyter & Verkley [PHOMEL]	*Linum usitatissimum* L. - linfrö	5 % 5 % angripen av *Alternaria linicola*, *Boeremia exigua* var. *linicola*, *Colletotrichium lini* och *Fusarium* spp	5 % 5 % angripen av *Alternaria linicola*, *Boeremia exigua* var. *linicola*, *Colletotrichium lini* och *Fusarium* spp	5 % 5 % angripen av *Alternaria linicola*, *Boeremia exigua* var. *linicola*, *Colletotrichium lini* och *Fusarium* spp
Botrytis cinerea de Bary [BOTRCI]	*Helianthus annuus* L., *Linum usitatissimum* L.	5 %	5 %	5 %
Colletotrichum lini Westerdijk [COLLLI]	*Linum usitatissimum* L.	5 % 5 % angripen av *Alternaria linicola*, *Boeremia exigua* var. *linicola*, *Colletotrichium lini* och *Fusarium* spp	5 % 5 % angripen av *Alternaria linicola*, *Boeremia exigua* var. *linicola*, *Colletotrichium lini* och *Fusarium* spp	5 % 5 % angripen av *Alternaria linicola*, *Boeremia exigua* var. *linicola*, *Colletotrichium lini* och *Fusarium* spp
Diaporthe caulivora (Athow & Caldwell) J.M. Santos, Vrandecic & A.J.L. Phillips [DIAPPC] *Diaporthe phaseolorum* var. *sojae* Lehman [DIAPPS]	*Glycine max* (L.) Merr	15 % för infektion av Phomopsis-komplex	15 % för infektion av Phomopsis-komplex	15 % för infektion av Phomopsis-komplex
Fusarium (anamorft släkte) Link [1FUSAG] utom *Fusarium oxysporum* f. sp. *albedinis* (Kill. & Maire) W.L. Gordon [FUSAAL] och *Fusarium circinatum* Nirenberg & O'Donnell [GIBBCI]	*Linum usitatissimum* L.	5 % 5 % angripen av *Alternaria linicola*, *Boeremia exigua* var. *linicola*, *Colletotrichium lini* och *Fusarium* spp	5 % 5 % angripen av *Alternaria linicola*, *Boeremia exigua* var. *linicola*, *Colletotrichium lini* och *Fusarium* spp	5 % 5 % angripen av *Alternaria linicola*, *Boeremia exigua* var. *linicola*, *Colletotrichium lini* och *Fusarium* spp
Plasmopara halstedii (Farlow) Berlese & de Toni [PLASHA]	*Helianthus annuus* L.	0 %	0 %	0 %
Sclerotinia sclerotiorum (Libert) de Bary [SCLESC]	*Brassica rapa* L. var. silvestris (Lam.) Briggs,	Högst fem sklerotier eller fragment av sklerotier får påträffas vid laboratorieundersökning av ett representativt prov av varje utsädesparti av den storlek som anges i kolumn 4 i bilaga III till direktiv 2002/57/EG.	Högst fem sklerotier eller fragment av sklerotier får påträffas vid laboratorieundersökning av ett representativt prov av varje utsädesparti av den storlek som anges i kolumn 4 i bilaga III till direktiv 2002/57/EG.	Högst fem sklerotier eller fragment av sklerotier får påträffas vid laboratorieundersökning av ett representativt prov av varje utsädesparti av den storlek som anges i kolumn 4 i bilaga III till direktiv 2002/57/EG.

Svampar och algsvampar

Reglerade EU-icke-karantänskadegörare eller symtom orsakade av reglerade EU-icke-karantänskadegörare	Växter för plantering (släkte eller art)	Tröskelvärden för stamutsäde	Tröskelvärden för basutsäde	Tröskelvärden för certifikatutsäde
Sclerotinia sclerotiorum (Libert) de Bary [SCLESC]	*Brassica napus* L. *(partim), Helianthus annuus* L.	Högst tio sklerotier eller fragment av sklerotier får påträffas vid laboratorieundersökning av ett representativt prov av varje utsädesparti av den storlek som anges i kolumn 4 i bilaga III till direktiv 2002/57/EG.	Högst tio sklerotier eller fragment av sklerotier får påträffas vid laboratorieundersökning av ett representativt prov av varje utsädesparti av den storlek som anges i kolumn 4 i bilaga III till direktiv 2002/57/EG.	Högst tio sklerotier eller fragment av sklerotier får påträffas vid laboratorieundersökning av ett representativt prov av varje utsädesparti av den storlek som anges i kolumn 4 i bilaga III till direktiv 2002/57/EG.
Sclerotinia sclerotiorum (Libert) de Bary [SCLESC]	*Sinapis alba* L.	Högst fem sklerotier eller fragment av sklerotier får påträffas vid laboratorieundersökning av ett representativt prov av varje utsädesparti av den storlek som anges i kolumn 4 i bilaga III till direktiv 2002/57/EG.	Högst fem sklerotier eller fragment av sklerotier får påträffas vid laboratorieundersökning av ett representativt prov av varje utsädesparti av den storlek som anges i kolumn 4 i bilaga III till direktiv 2002/57/EG.	Högst fem sklerotier eller fragment av sklerotier får påträffas vid laboratorieundersökning av ett representativt prov av varje utsädesparti av den storlek som anges i kolumn 4 i bilaga III till direktiv 2002/57/EG.”

BILAGA IX

Ändring av kommissionens genomförandedirektiv 2014/21/EU

Bilagan till genomförandedirektiv 2014/21/EU ska ersättas med följande:

”BILAGA

Villkor för utsläppande på marknaden av stamutsädespotatis i unionsklasserna PBTC och PB

1. För stamutsädespotatis i unionsklass PBTC gäller följande villkor:

a) Villkor för utsädespotatis:

i) Växter som inte är sortäkta eller växter av främmande sorter får inte förekomma i skörden.

ii) Växter, inklusive knölar, produceras genom mikroförökning.

iii) Växter, inklusive knölar, produceras i en skyddad anläggning och i ett odlingssubstrat som är fritt från skadegörare.

iv) Knölar ska inte reproduceras längre än den första generationen.

v) Växterna ska överensstämma med de tröskelvärden avseende förekomsten av reglerade EU-icke-karantänskadegörare eller symtom orsakade av respektive reglerade EU-icke-karantänskadegörare som anges i följande tabell:

Reglerade EU-icke-karantänskadegörare eller symtom orsakade av reglerade EU-icke-karantänskadegörare	Tröskelvärde för förekomsten av reglerade EU-icke-karantänskadegörare på växande plantor av stamutsädespotatis i unionsklass PBTC
Stjälkbakterios (*Dickeya* Samson *et al.* spp. [1DICKG] *Pectobacterium* Waldee emend. Hauben *et al.* spp. [1PECBG])	0 %
Candidatus Liberibacter *solanacearum* Liefting *et al.* [LIBEPS]	0 %
Candidatus Phytoplasma *solani* Quaglino *et al.* [PHYPSO]	0 %
Mosaiksymtom orsakade av virus och symtom orsakade av potatisbladrullvirus [PLRV00]	0 %
Potato spindle tuber viroid [PSTVD0]	0 %

Reglerade EU-icke-karantänskadegörare eller symtom orsakade av reglerade EU-icke-karantänskadegörare	Tröskelvärde för förekomsten av reglerade EU-icke-karantänskadegörare på den efterföljande generationen av stamutsädespotatis i unionsklass PBTC
Symtom på virusinfektion	0 %

b) Villkor för partier:

i) De ska vara fria från utsädespotatis som är angripen av röta.

ii) De ska vara fria från utsädespotatis som är angripen av vanlig skorv.

iii) De ska vara fria från utsädespotatis som är överdrivet skrumpnad beroende på uttorkning.

iv) De ska vara fria från utsädespotatis som har yttre skador, inklusive missbildade eller skadade knölar.

v) Partier av stamutsädespotatis ska överensstämma med de tröskelvärden avseende förekomsten av reglerade EU-icke-karantänskadegörare eller symtom orsakade av respektive reglerade EU-icke-karantänskadegörare som anges i följande tabell:

Reglerade EU-icke-karantänskadegörare eller symtom orsakade av reglerade EU-icke-karantänskadegörare	Tröskelvärde för förekomsten av reglerade EU-icke-karantänskadegörare på stamutsädespotatis i unionsklass PBTC i viktprocent
Candidatus Liberibacter solanacearum Liefting *et al*. [LIBEPS]	0 %
Ditylenchus destructor Thorne [DITYDE]	0 %
Lackskorv orsakad av *Thanatephorus cucumeris* (A.B. Frank) Donk [RHIZSO]	0 %
Pulverskorv orsakad av *Spongospora subterranea* (Wallr.) Lagerh. [SPONSU]	0 %.

2. För stamutsädespotatis i unionsklass PB gäller följande villkor:

a) Villkor för utsädespotatis:

i) Antalet växter som inte är sortäkta och antalet växter av främmande sorter får sammantaget inte överstiga 0,01 %.

ii) Växterna ska överensstämma med de tröskelvärden avseende förekomsten av reglerade EU-icke-karantänskadegörare eller symtom orsakade av respektive reglerade EU-icke-karantänskadegörare som anges i följande tabell:

Reglerade EU-icke-karantänskadegörare eller symtom orsakade av reglerade EU-icke-karantänskadegörare	Tröskelvärde för förekomsten av reglerade EU-icke-karantänskadegörare på växande plantor av stamutsädespotatis i unionsklass PB
Stjälkbakterios (*Dickeya* Samson *et al*. *spp*. [1DICKG] *Pectobacterium* Waldee emend. Hauben *et al*. *spp*. [1PECBG])	0 %
Candidatus Liberibacter solanacearum Liefting *et al*. [LIBEPS]	0 %
Candidatus phytoplasma *solani* Quaglino *et al*. [PHYPSO]	0 %
Mosaiksymtom orsakade av virus och symtom orsakade av potatisbladrullvirus [PLRV00]	0,1 %
Potato spindle tuber viroid [PSTVD0]	0 %

Reglerade EU-icke-karantänskadegörare eller symtom orsakade av reglerade EU-icke-karantänskadegörare	Tröskelvärde för förekomsten av reglerade EU-icke-karantänskadegörare på den efterföljande generationen av stamutsädespotatis i unionsklass PB
Symtom på virusinfektion	0,5 %;

b) Toleranser som ska tillämpas på partier vad gäller följande orenheter, ytliga skador och sjukdomar:

i) Mängden utsädespotatis som är angripen av annan röta än ljus ringröta eller mörk ringröta får inte överstiga 0,2 viktprocent.

ii) Mängden utsädespotatis som är angripen av vanlig skorv över mer än en tredjedel av ytan får inte överstiga 5,0 viktprocent.

iii) Mängden knölar som är skrumpna på grund av överdriven uttorkning eller uttorkning orsakad av silverskorv får inte överskrida 0,5 viktprocent.

iv) Mängden utsädespotatis som har yttre skador, inklusive missbildade eller skadade knölar, får inte överstiga 3,0 viktprocent.

v) Förekomsten av jord och främmande ämnen får inte överstiga 1,0 viktprocent.

vi) Partier av stamutsädespotatis ska överensstämma med de tröskelvärden avseende förekomsten av reglerade EU-icke-karantänskadegörare eller symtom orsakade av respektive reglerade EU-icke-karantänskadegörare som anges i följande tabell:

Reglerade EU-icke-karantänskadegörare eller symtom orsakade av reglerade EU-icke-karantänskadegörare	Tröskelvärde för förekomsten av reglerade EU-icke-karantänskadegörare på stamutsädespotatis i unionsklass PB i viktprocent
Candidatus Liberibacter solanacearum Liefting *et al.* [LIBEPS]	0 %
Ditylenchus destructor Thorne [DITYDE]	0 %
Lackskorv som angriper mer än 10 % av knölens yta, orsakad av *Thanatephorus cucumeris* (A.B. Frank) Donk [RHIZSO]	1,0 %
Pulverskorv som angriper mer än 10 % av knölens yta, orsakad av *Spongospora subterranea* (Wallr.) Lagerh. [SPONSU]	1,0 %;

vii) Den totala andelen utsädespotatis som omfattas av de toleranser som avses i leden i–iv och vi får inte överstiga 6,0 viktprocent.”.

BILAGA X

Ändring av genomförandedirektiv 2014/98/EU

Bilagorna till genomförandedirektiv 2014/98/EU ska ersättas med följande:

”BILAGA I

Förteckning över reglerade EU-icke-karantänskadegörare för vilka det krävs okulärbesiktning och vid osäkerhet provtagning och testning i enlighet med artiklarna 9.1, 10.1, 16.1, 21.1, 21.1 och 26.1

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

Släkte eller art	Reglerade EU-icke-karantänskadegörare
	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]
	Virus, viroider, virusliknande sjukdomar och fytoplasma
	Fig mosaic agent [FGM000]
***Fragaria* L.**	**Bakterier**
	Candidatus Phlomobacter *fragariae* Zreik, Bové & Garnier [PHMBFR]

Släkte eller art	Reglerade EU-icke-karantänskadegörare
	Svampar och algsvampar
	Podosphaera aphanis (Wallroth) Braun & Takamatsu [PODOAP]
	Rhizoctonia fragariae Hussain & W.E.McKeen [RHIZFR]
	Verticillium albo-atrum Reinke & Berthold [VERTAA]
	Verticillium dahliae Kleb [VERTDA]
	Insekter och kvalster
	Chaetosiphon fragaefolii Cockerell [CHTSFR]
	Phytonemus pallidus Banks [TARSPA]
	Nematoder
	Ditylenchus dipsaci (Kuehn) Filipjev [DITYDI]
	Meloidogyne hapla Chitwood [MELGHA]
	Pratylenchus vulnus Allen & Jensen [PRATVU]
	Virus, viroider, virusliknande sjukdomar och fytoplasma
	Candidatus Phytoplasma *asteris* Lee *et al.* [PHYPAS]
	Candidatus Phytoplasma *australiense* Davis *et al.* [PHYPAU]
	Candidatus Phytoplasma *fragariae* Valiunas, Staniulis & Davis [PHYPFG]
	Candidatus Phytoplasma *pruni* [PHYPPN]
	Candidatus Phytoplasma *solani* Quaglino *et al.* [PHYPSO]
	Clover phyllody phytoplasma [PHYP03]
	Strawberry multiplier disease phytoplasma [PHYP75]
***Juglans regia* L.**	**Bakterier**
	Agrobacterium tumefaciens (Smith & Townsend) Conn [AGRBTU]
	Xanthomonas arboricola pv. *Juglandi* (Pierce) Vauterin *et al.* [XANTJU]
	Svampar och algsvampar
	Armillariella mellea (Vahl) Kummer [ARMIME]
	Chondrostereum purpureum Pouzar [STERPU]
	Neonectria ditissima (Tulasne & C. Tulasne) Samuels & Rossman [NECTGA]
	Phytophthora cactorum (Lebert & Cohn) J.Schröter [PHYTCC]
	Insekter och kvalster
	Epidiaspis leperii Signoret [EPIDBE]
	Pseudaulacaspis pentagona Targioni-Tozzetti [PSEAPE]
	Quadraspidiotus perniciosus Comstock [QUADPE]
***Malus* Mill.**	**Bakterier**
	Agrobacterium tumefaciens (Smith & Townsend) Conn [AGRBTU]
	Erwinia amylovora (Burrill) Winslow *et al.* [ERWIAM]
	Pseudomonas syringae pv. *Syringae* van Hall [PSDMSY]
	Svampar och algsvampar
	Armillariella mellea (Vahl) Kummer [ARMIME]

Släkte eller art	Reglerade EU-icke-karantänskadegörare
	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]
***Olea europaea* L.**	**Bakterier**
	Pseudomonas savastanoi pv. *savastanoi* (Smith) Gardan *et al.* [PSDMSA]
	Nematoder
	Meloidogyne arenaria Chitwood [MELGAR]
	Meloidogyne incognita (Kofold & White) Chitwood [MELGIN]
	Meloidogyne javanica Chitwood [MELGJA]
	Pratylenchus vulnus 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]
***Pistacia vera* L.**	**Svampar och algsvampar**
	Phytophthora cambivora (Petri) Buisman [PHYTCM]
	Phytophthora cryptogea Pethybridge & Lafferty [PHYTCR]
	Rosellinia necatrix Prillieux [ROSLNE]
	Verticillium dahliae Kleb [VERTDA]
	Nematoder
	Pratylenchus penetrans (Cobb) Filipjev & Schuurmans-Stekhoven [PRATPE]
	Pratylenchus vulnus Allen & Jensen [PRATVU]
***Prunus domestica* L. och *Prunus dulcis* (Miller) Webb**	**Bakterier**
	Agrobacterium tumefaciens (Smith & Townsend) Conn [AGRBTU]
	Pseudomonas syringae pv. *morsprunorum* (Wormald) Young, Dye & Wilkie [PSDMMP]

Släkte eller art	Reglerade EU-icke-karantänskadegörare
	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]
***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] *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]
***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** *Quadraspidiotus perniciosus* Comstock [QUADPE]

Släkte eller art	Reglerade EU-icke-karantänskadegörare
	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 & Buhrer [APLORI]
	Ditylenchus dipsaci (Kuehn) Filipjev [DITYDI]
	Virus, viroider, virusliknande sjukdomar och fytoplasma
	Aucuba mosaic agent och blackcurrant yellows agent kombinerat

Släkte eller art	Reglerade EU-icke-karantänskadegörare
***Rubus* L.**	**Bakterier** *Agrobacterium* spp. Conn [1AGRBG] *Rhodococcus fascians* Tilford [CORBFA] **Svampar och algsvampar** *Peronospora rubi* Rabenhorst [PERORU] **Insekter och kvalster** *Resseliella theobaldi* Barnes [THOMTE]
***Vaccinium* L.**	**Bakterier** *Agrobacterium tumefaciens* (Smith & Townsend) Conn [AGRBTU] **Svampar och algsvampar** *Diaporthe vaccinii* Shear [DIAPVA] *Exobasidium vaccinii* (Fuckel) Woronin [EXOBVA] *Godronia cassandrae* (anamorf Topospora myrtilli) Peck [GODRCA]

BILAGA II

Förteckning över reglerade EU-icke-karantänskadegörare för vilka det krävs okulärbesiktning och i vissa fall provtagning och testning i enlighet med artiklarna 9.2, 9.4, 10.1, 16.1, 21.1 och 26.1 samt bilaga IV

Släkte eller art	Reglerade EU-icke-karantänskadegörare
***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**
	Äpplemosiakvirus (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 & Buhrer [APLORI]

Släkte eller art	Reglerade EU-icke-karantänskadegörare
	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**
	Körsbärsbladrullvirus (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]
	Äpplemosiakvirus (apple mosaic virus) [APMV00]
	Apple rubbery wood agent [ARW000]
	Apple scar skin viroid [ASSVD0]
	Apple star crack agent [APHW00]
	Apple stem grooving virus [ASGV00]
	Apple stem-pitting virus [ASPV00]
	Candidatus Phytoplasma *mali* Seemüller & Schneider [PHYPMA]
	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
***Olea europaea* L.**	**Svampar och algsvampar**
	Verticillium dahliae Kleb [VERTDA]
	Virus, viroider, virusliknande sjukdomar och fytoplasma
	Arabismosaikvirus (*Arabis* mosaic virus) [ARMV00]
	Körsbärsbladrullvirus (cherry leaf roll virus) [CLRV00]
	Latent jordgubbsringfläckvirus (strawberry latent ringspot virus) [SLRSV0]
***Prunus dulcis* (Miller) Webb**	**Bakterier**
	Xanthomonas arboricola pv. *pruni* (Smith) Vauterin *et al.* [XANTPR]
	Virus, viroider, virusliknande sjukdomar och fytoplasma
	Apple chlorotic leaf spot virus [ACLSV0]
	Äpplemosiakvirus (apple mosaic virus) [APMV00]
	Candidatus Phytoplasma *prunorum* Seemüller & Schneider [PHYPPR]
	Sjarkavirus (plum pox virus) [PPV000]
	Plommondvärgsjukevirus (prune dwarf virus) [PDV000]
	Prunusringfläckvirus (*prunus* necrotic ringspot virus) [PNRSV0]

Släkte eller art	Reglerade EU-icke-karantänskadegörare
***Prunus armeniaca* L.**	**Bakterier** *Xanthomonas arboricola* pv. *pruni* (Smith) Vauterin *et al.* [XANTPR] **Virus, viroider, virusliknande sjukdomar och fytoplasma** Apple chlorotic leaf spot virus [ACLSV0] Äpplemosiakvirus (apple mosaic virus) [APMV00] Apricot latent virus [ALV000] *Candidatus* Phytoplasma *prunorum* Seemüller & Schneider [PHYPPR] Sjarkavirus (plum pox virus) [PPV000] Plommondvärgsjukevirus (prune dwarf virus) [PDV000] Prunusringfläckvirus (*prunus* necrotic ringspot virus) [PNRSV0]
***Prunus avium* L. och *Prunus cerasus* L.**	**Bakterier** *Xanthomonas arboricola* pv. *pruni* (Smith) Vauterin *et al.* [XANTPR] **Virus, viroider, virusliknande sjukdomar och fytoplasma** Apple chlorotic leaf spot virus [ACLSV0] Äpplemosiakvirus (apple mosaic virus) [APMV00] Arabismosaikvirus (*Arabis* mosaic virus) [ARMV00] *Candidatus* Phytoplasma *prunorum* Seemüller & Schneider [PHYPPR] Cherry green ring mottle virus [CGRMV0] Körsbärsbladrullvirus (cherry leaf roll virus) [CLRV00] Cherry mottle leaf virus [CMLV00] Cherry necrotic rusty mottle virus [CRNRM0] Little cherry virus 1 och 2 [LCHV10], [LCHV20] Sjarkavirus (plum pox virus) [PPV000] Plommondvärgsjukevirus (prune dwarf virus) [PDV000] Prunusringfläckvirus (*prunus* necrotic ringspot virus) [PNRSV0] Hallonringfläckvirus (raspberry ringspot virus) [RPRSV0] Latent jordgubbsringfläckvirus (strawberry latent ringspot virus) [SLRSV0] Tomatsvartringvirus (tomato black ring virus) [TBRV00]
***Prunus domestica* L., *Prunus salicina* Lindley, och andra arter av *Prunus* L. som är mottagliga för sjarkavirus (plum pox virus) när det gäller *Prunus* L.-hybrider**	**Bakterier** *Xanthomonas arboricola* pv. *pruni* (Smith) Vauterin *et al.* [XANTPR] **Virus, viroider, virusliknande sjukdomar och fytoplasma** Apple chlorotic leaf spot virus [ACLSV0] Äpplemosiakvirus (apple mosaic virus) [APMV00] *Candidatus* Phytoplasma *prunorum* Seemüller & Schneider [PHYPPR] Myrobalan latent ringspot virus [MLRSV0] Sjarkavirus (plum pox virus) [PPV000] Plommondvärgsjukevirus (prune dwarf virus) [PDV000] Prunusringfläckvirus (*prunus* necrotic ringspot virus) [PNRSV0]

Släkte eller art	Reglerade EU-icke-karantänskadegörare
***Prunus persica* (L.) Batsch**	**Bakterier**
	Xanthomonas arboricola pv. *pruni* (Smith) Vauterin *et al.* [XANTPR]
	Virus, viroider, virusliknande sjukdomar och fytoplasma
	Apple chlorotic leaf spot virus [ACLSV0]
	Äpplemosiakvirus (apple mosaic virus) [APMV00]
	Apricot latent virus [ALV000]
	Candidatus Phytoplasma *prunorum* Seemüller & Schneider [PHYPPR]
	Peach latent mosaic viroid [PLMVD0]
	Sjarkavirus (plum pox virus) [PPV000]
	Plommondvärgsjukevirus (prune dwarf virus) [PDV000]
	Prunusringfläckvirus (*prunus* necrotic ringspot virus) [PNRSV0]
	Latent jordgubbsringfläckvirus (strawberry latent ringspot virus) [SLRSV0]
***Pyrus* L.**	**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]
	Candidatus Phytoplasma *pyri* Seemüller & Schneider [PHYPPY]
	Pear bark necrosis agent [PRBN00]
	Pear bark split agent [PRBS00]
	Pear blister canker viroid [PBCVD0]
	Pear rough bark agent [PRRB00]
	Quince yellow blotch agent [ARW000]
***Ribes* L.**	**Virus, viroider, virusliknande sjukdomar och fytoplasma**
	Arabismosaikvirus (*Arabis* mosaic virus) [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]
***Rubus* L.**	**Svampar och algsvampar**
	Phytophthora spp. de Bary [1PHYTG]
	Virus, viroider, virusliknande sjukdomar och fytoplasma
	Äpplemosiakvirus (apple mosaic virus) [APMV00]
	Arabismosaikvirus (*Arabis* mosaic virus) [ARMV00]
	Svarthallonnekrosvirus (black raspberry necrosis virus) [BRNV00]
	Candidatus Phytoplasma *rubi* Malembic-Maher *et al.* [PHYPRU]
	Gurkmosaikvirus (cucumber mosaic virus) [CMV000]
	Raspberry bushy dwarf virus [RBDV00]

Släkte eller art	Reglerade EU-icke-karantänskadegörare
	Bladspräcklighetsvirus (raspberry leaf mottle virus) [RLMV00]
	Hallonringfläckvirus (raspberry ringspot virus) [RPRSV0]
	Raspberry vein chlorosis virus [RVCV00]
	Raspberry yellow spot [RYS000]
	Rubus gulnätvirus (yellow net virus) [RYNV00]
	Latent jordgubbsringfläckvirus (strawberry latent ringspot virus) [SLRSV0]
	Tomatsvartringvirus (tomato black ring virus) [TBRV00]
***Vaccinium* L.**	**Virus, viroider, virusliknande sjukdomar och fytoplasma**
	Blueberry mosaic associated ophiovirus [BLMAV0]
	Blueberry red ringspot virus [BRRV00]
	Blueberry scorch virus [BLSCV0]
	Blueberry shock virus [BLSHV0]
	Blueberry shoestring virus [BSSV00]
	Candidatus Phytoplasma *asteris* Lee *et al.* [PHYPAS]
	Candidatus Phytoplasma *pruni* [PHYPPN]
	Candidatus Phytoplasma *solani* Quaglino *et al.* [PHYPSO]
	Cranberry false blossom phytoplasma [PHYPFB]

BILAGA III

Förteckning över reglerade EU-icke-karantänskadegörare vars förekomst i jord regleras genom artiklarna 11.1, 11.2, 17.1, 17.2, 22.1 och 22.2

Släkte eller art	Reglerade EU-icke-karantänskadegörare
***Fragaria* L.**	**Nematoder** *Longidorus attenuatus* Hooper [LONGAT] *Longidorus elongatus* (de Man) Thorne & Swanger [LONGEL] *Longidorus macrosoma* Hooper [LONGMA] *Xiphinema diversicaudatum* (Mikoletzky) Thorne [XIPHDI]
***Juglans regia* L.**	**Nematoder** *Xiphinema diversicaudatum* (Mikoletzky) Thorne [XIPHDI]
***Olea europaea* L.**	**Nematoder** *Xiphinema diversicaudatum* (Mikoletzky) Thorne [XIPHDI]
***Pistacia vera* L.**	**Nematoder** *Xiphinema index* Thorne & Allen [XIPHIN]
***Prunus avium* L. och *Prunus cerasus* L.**	**Nematoder** *Longidorus attenuatus* Hooper [LONGAT] *Longidorus elongatus* (de Man) Thorne & Swanger [LONGEL] *Longidorus macrosoma* Hooper [LONGMA] *Xiphinema diversicaudatum* (Mikoletzky) Thorne [XIPHDI]
***Prunus domestica* L., *Prunus persica* (L.) Batsch och *Prunus salicina* Lindley**	**Nematoder** *Longidorus attenuatus* Hooper [LONGAT] *Longidorus elongatus* (de Man) Thorne & Swanger [LONGEL] *Xiphinema diversicaudatum* (Mikoletzky) Thorne [XIPHDI]
***Ribes* L.**	**Nematoder** *Longidorus elongatus* (de Man) Thorne & Swanger [LONGEL] *Longidorus macrosoma* Hooper [LONGMA] *Xiphinema diversicaudatum* (Mikoletzky) Thorne [XIPHDI]
***Rubus* L.**	**Nematoder** *Longidorus attenuatus* Hooper [LONGAT] *Longidorus elongatus* (de Man) Thorne & Swanger [LONGEL] *Longidorus macrosoma* Hooper [LONGMA] *Xiphinema diversicaudatum* (Mikoletzky) Thorne [XIPHDI]

BILAGA IV

Krav på åtgärder för varje släkte eller art och kategori i enlighet med artiklarna 10.4, 16.4, 21.4 och 26.2.

Förökningsmaterial ska uppfylla de krav avseende EU-karantänskadegörare och karantänskadegörare för skyddad zon som föreskrivs i de genomförandeakter som antagits i enlighet med förordning (EU) 2016/2031, samt de åtgärder som antagits i enlighet med artikel 30.1 i den förordningen.

Det ska dessutom 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 bilaga I.

(b) **Utgångsmaterial**

Krav för produktionsanläggning, produktionsplats eller område

I de fall en avvikelse är tillåten för produktion av utgångsmaterial på friland under icke insektsskyddade förhållanden, i enlighet med kommissionens genomförandebeslut (EU) 2017/925 ([1]), ska något av följande krav tillämpas avseende *Cryphonectria parasitica* (Murrill) Barr:

i) Förökningsmaterial och certifierade fruktplantor i kategorin utgångsmaterial ska produceras i områden där det är känt att *Cryphonectria parasitica* (Murrill) Barr inte förekommer. eller

ii) Inga symtom på *Cryphonectria parasitica* (Murrill) Barr har observerats på i produktionsanläggningen på förökningsmaterial och fruktplantor i kategorin utgångsmaterial sedan början av den senaste avslutade växtperioden.

(c) **Elitmaterial**

Krav för produktionsanläggning, produktionsplats eller område

i) Förökningsmaterial och fruktplantor i kategorin elitmaterial ska produceras i områden där det är känt att *Cryphonectria parasitica* (Murrill) Barr inte förekommer, eller

ii) inga symtom på *Cryphonectria parasitica* (Murrill) Barr har observerats i produktionsanläggningen på förökningsmaterial och fruktplantor i kategorin elitmaterial sedan början av den senaste avslutade växtperioden.

d) **Certifierat material och CAC-material**

Krav för produktionsanläggning, produktionsplats eller område

i) Förökningsmaterial och fruktplantor i kategorierna certifierat material och CAC-material ska produceras i områden där det är känt att *Cryphonectria parasitica* (Murrill) Barr inte förekommer, eller

ii) Inga symtom på *Cryphonectria parasitica* (Murrill) Barr har observerats på produktionsplatsen på förökningsmaterial eller fruktplantor i kategorierna certifierat material eller CAC-material sedan början av den senaste avslutade växtperioden, eller

([1]) Kommissionens genomförandebeslut (EU) 2017/925 av den 29 maj 2017 om tillfälligt tillstånd för vissa medlemsstater att certifiera utgångsmaterial av vissa arter av fruktplantor som produceras på friland under icke insektsskyddade förhållanden och om upphävande av genomförandebeslut (EU) 2017/167 (EUT L 140, 31.5.2017, s. 7)

iii) förökningsmaterial och fruktplantor i kategorierna certifierat material och CAC-material som har uppvisat symtom på *Cryphonectria parasitica* (Murrill) Barr har gallrats ut, de återstående växterna ska kontrolleras varje vecka och inga symtom får observeras på produktionsplatsen under minst tre veckor före avsändandet.

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-karantänskadegörare, utom *Citrus tristeza* virus (EU-isolat) och *Spiroplasma citri*, som förtecknas i bilaga II samt vid osäkerhet när det gäller förekomst av de reglerade EU-icke-karantänskadegörare som förtecknas i bilaga I.

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 reglerade EU-icke-karantänskadegörare, utom *Citrus tristeza* virus (EU-isolat), *Spiroplasma citri* Saglio *et al*. och *Plenodomus tracheiphilus* (Petri) Gruyter, Aveskamp & Verkley, som förtecknas i bilaga I och bilaga II.

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-karantänskadegörare utom *Citrus tristeza* virus (EU-isolat) och *Spiroplasma citri* som förtecknas i bilaga I och bilaga II.

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-karantänskadegörare utom *Citrus tristeza* virus (EU-isolat), *Spiroplasma citri* Saglio *et al*. och *Plenodomus tracheiphilus* (Petri) Gruyter, Aveskamp & Verkley som förtecknas i bilaga I och bilaga II.

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 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 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) och *Spiroplasma citri* Saglio *et al.*, 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 bilaga I och bilaga II.

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 område

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 odlingssäsongen, 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 odlingssäsongen, 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 % av förökningsmaterialet och fruktplantorna i kategorin certifierat material i produktionsanläggningen under den senaste avslutade odlingssäsongen, 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 % av förökningsmaterialet och fruktplantorna i kategorin certifierat material i produktionsanläggningen har befunnits vara positiva under den senaste avslutade odlingssäsongen. 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.

e) **CAC-material**

Okulärbesiktning

Okulärbesiktningar ska utföras en gång om året.

Provtagning och testning

Förökningsmaterial och fruktplantor i kategorin CAC-material ska vara producerade från en identifierad källa för material, som genom okulärbesiktning, provtagning och testning har befunnits vara fri från de reglerade EU-icke-karantänskadegörare som förtecknas i bilaga II.

Om den identifierade källan för material har bevarats i insektsskyddade anläggningar ska ett representativt urval av materialet genomgå provtagning och testning vart åttonde år med avseende på förekomst av *Citrus tristeza* virus (EU-isolat).

Om den identifierade källan för material inte har bevarats i insektsskyddade anläggningar ska ett representativt urval av materialet genomgå provtagning och testning vart tredje år med avseende på förekomst av *Citrus tristeza* virus (EU-isolat).

Krav för produktionsanläggning, produktionsplats eller område

i) Förökningsmaterial och fruktplantor i kategorin CAC-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 kategorin CAC-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 odlingssäsongen, 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 CAC-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 i kategorin CAC-material i produktionsanläggningen under den senaste avslutade odlingssäsongen, och alla symtomatiska plantor i den omedelbara närheten ska ha gallrats ut och omedelbart destruerats, 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 CAC-material som inte har odlats i insektsskyddade anläggningar:

— Symtom på *Spiroplasma citri* Saglio *et al.* eller *Plenodomus tracheiphilus* (Petri) Gruyter, Aveskamp & Verkley får ha observerats på högst 2 % av förökningsmaterialet och fruktplantorna i kategorin CAC-material i produktionsanläggningen under den senaste avslutade odlingssäsongen, och det förökningsmaterialet och de fruktplantorna samt alla symtomatiska plantor i den omedelbara närheten har gallrats ut och omedelbart destruerats.

— Ett representativt urval av förökningsmaterialet och fruktplantorna i kategorin CAC-material har genomgått provtagning och testning med avseende på *Citrus tristeza* virus (EU-isolat) före saluföring, och högst 2 % av förökningsmaterialet och fruktplantorna i kategorin CAC-material i produktionsanläggningen har befunnits vara positiva under den senaste avslutade odlingssäsongen. 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-karantänskadegörare som förtecknas i bilaga I och bilaga II.

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-karantänskadegörare 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-karantänskadegörare, utom virusliknande sjukdomar och viroider, som förtecknas i bilaga II samt vid osäkerhet om förekomsten av de reglerade EU-icke-karantänskadegörare som förtecknas i bilaga I.

Krav för produktionsanläggning, produktionsplats eller område

I de fall en avvikelse är tillåten för produktion av utgångsmaterial på friland under icke insektsskyddade förhållanden, i enlighet med kommissionens genomförandebeslut (EU) 2017/925, ska följande krav tillämpas avseende *Erwinia amylovora* (Burrill) Winslow *et al*.:

i) Förökningsmaterial och fruktplantor i kategorin utgångsmaterial ska produceras i områden där det är känt att *Erwinia amylovora* (Burrill) Winslow *et al*. inte förekommer. eller

ii) Förökningsmaterialet och fruktplantorna i kategorin utgångsmaterial 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.

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-karantänskadegörare, utom virusliknande sjukdomar och viroider, som förtecknas i bilaga II samt vid osäkerhet om förekomsten av de reglerade EU-icke-karantänskadegörare som förtecknas i bilaga I.

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-karantänskadegörare, utom virusliknande sjukdomar och viroider, som förtecknas i bilaga II samt vid osäkerhet om förekomsten av de reglerade EU-icke-karantänskadegörare som förtecknas i bilaga I.

Certifierade fruktplantor ska genomgå provtagning och testning vid osäkerhet om förekomsten av de reglerade EU-icke-karantänskadegörare som förtecknas i bilaga I och bilaga II.

e) **Elitmaterial och certifierat material**

Krav för produktionsanläggning, produktionsplats eller område

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.

f) **CAC-material**

Provtagning och testning

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

Krav för produktionsanläggning, produktionsplats eller område

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

ii) förökningsmaterialet och fruktplantorna i kategorin CAC-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-karantänskadegörare som förtecknas i bilaga I.

6. ***Fragaria* L.**

a) **Material av alla kategorier**

Okulärbesiktning

Okulärbesiktningar ska utföras två gånger om året under odlingssäsongen. 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 odlingssäsong, med avseende på förekomst av de reglerade EU-icke-karantänskadegörare som förtecknas i bilaga II, samt vid osäkerhet om förekomsten av de reglerade EU-icke-karantänskadegörare som förtecknas i bilaga I.

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 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-karantänskadegörare, 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 område

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 förökningsmaterial och fruktplantor 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-karantänskadegörare, 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 symtom på någon av följande reglerade EU-icke-karantänskadegörare får inte överstiga

— 0,05 % när det gäller *Aphelenchoides besseyi*,

— 0,1 % när det gäller Strawberry multiplier disease phytoplasma,

— 0,2 % 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 % när det gäller

Chaetosiphon fragaefolii Cockerell,

Ditylenchus dipsaci (Kuehn) Filipjev,

Meloidogyne hapla Chitwood,

Podosphaera aphanis (Wallroth) Braun & Takamatsu,

— 1 % 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 bilaga I och bilaga II har observerats på högst 1 % 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-karantänskadegörare, 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 område

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 certifierat material 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 plantor 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 % av förökningsmaterialet och fruktplantorna i kategorin certifierat material 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.

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-karantänskadegörare, 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 odlingssäsongen har uppvisat symtom på någon av följande reglerade EU-icke-karantänskadegörare får inte överstiga

— 0,1 % när det gäller *Phytonemus pallidus* Banks,

— 0,5 % när det gäller

Aphelenchoides besseyi Christie,

Strawberry multiplier disease phytoplasma,

— 1 % när det gäller

Aphelenchoides fragariae (Ritzema Bos) Christie,

Candidatus Phlomobacter fragariae Zreik, Bové & Garnier,

Candidatus Phytoplasma *asteris* Lee *et al.*,

Candidatus Phytoplasma australiense Davis *et al.*,

Candidatus Phytoplasma fragariae Valiunas, Staniulis & Davis,

Candidatus Phytoplasma *pruni*,

Candidatus Phytoplasma *solani Quaglino et al.*,

Chaetosiphon fragaefolii Cockerell,

Clover phyllody phytoplasma,

Ditylenchus dipsaci (Kuehn) Filipjev,

Meloidogyne hapla Chitwood Chitwood,

Podosphaera aphanis (Wallroth) Braun & Takamatsu,

Pratylenchus vulnus Allen & Jensen,

Rhizoctonia fragariae Hussain & W.E.McKeen,

— 2 % 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 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 bilaga I och bilaga II har observerats på högst 2 % av förökningsmaterialet och fruktplantorna i kategorin certifierat material 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.

e) **CAC-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-karantänskadegörare, 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 område

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 CAC-material 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 CAC-material 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 CAC-material i produktionsanläggningen under den senaste avslutade odlingssäsongen, och alla symtomatiska plantor i den omedelbara närheten har gallrats ut, eller

— symtom på *Xanthomonas fragariae* Kennedy & King har observerats på högst 5 % av förökningsmaterialet och fruktplantorna i kategorin CAC-material 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.

ii) Krav för virus:

I händelse av ett positivt testresultat för förökningsmaterial och fruktplantor i kategorin CAC-material 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.

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 bilaga II, samt vid osäkerhet om förekomsten av de reglerade EU-icke-karantänskadegörare som förtecknas i bilaga I.

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 bilaga I och bilaga II.

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-karantänskadegörare som förtecknas i bilaga I och bilaga II.

Certifierade fruktplantor ska genomgå provtagning och testning vid osäkerhet om förekomsten av de reglerade EU-icke-karantänskadegörare som förtecknas i bilaga I och bilaga II.

e) **CAC-material**

Provtagning och testning

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

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-karantänskadegörare, utom virusliknande sjukdomar och viroider, som förtecknas i bilaga II samt vid osäkerhet om förekomsten av de reglerade EU-icke-karantänskadegörare som förtecknas i bilaga I.

Krav för produktionsanläggning, produktionsplats eller område

I de fall en avvikelse är tillåten för produktion av utgångsmaterial på friland under icke insektsskyddade förhållanden, i enlighet med kommissionens genomförandebeslut (EU) 2017/925, ska följande krav tillämpas avseende *Candidatus Phytoplasma mali* Seemüller & Schneider och *Erwinia amylovora* (Burrill) Winslow *et al.*:

i) *Candidatus Phytoplasma mali* Seemüller & Schneider

— Förökningsmaterial och fruktplantor i kategorin utgångsmaterial 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 utgångsmaterial 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 utgångsmaterial ska produceras i områden där det är känt att *Erwinia amylovora* (Burrill) Winslow *et al.* inte förekommer, eller

— Förökningsmaterialet och fruktplantorna i kategorin utgångsmaterial 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.

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-karantänskadegörare, utom *Candidatus* Phytoplasma *mali* Seemüller & Schneider och virusliknande sjukdomar och viroider, som förtecknas i bilaga II samt vid osäkerhet om förekomsten av de reglerade EU-icke-karantänskadegörare som förtecknas i bilaga I.

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 bilaga II samt vid osäkerhet om förekomsten av de reglerade EU-icke-karantänskadegörare som förtecknas i bilaga I.

Certifierade fruktplantor ska genomgå provtagning och testning vid osäkerhet om förekomsten av de reglerade EU-icke-karantänskadegörare som förtecknas i bilaga I och bilaga II.

e) **Elitmaterial och certifierat material**

Krav för produktionsanläggning, produktionsplats eller område

i) *Candidatus Phytoplasma mali* Seemüller & Schneider

— Förökningsmaterial och fruktplantor i kategorierna elitmaterial och 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 kategorierna elitmaterial och 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 % 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 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 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.

f) **CAC-material**

Provtagning och testning

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

Krav för produktionsanläggning, produktionsplats eller område

i) *Candidatus Phytoplasma mali* Seemüller & Schneider

— Förökningsmaterial och fruktplantor i CAC-kategorin 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 CAC-kategorin 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 % av förökningsmaterialet och fruktplantorna i kategorin CAC-material i produktionsanläggningen under den senaste avslutade odlingssäsongen, 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 CAC-material ska produceras i områden där det är känt att *Erwinia amylovora* (Burrill) Winslow *et al*. inte förekommer, eller

— förökningsmaterialet och fruktplantorna i kategorin CAC-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-karantänskadegörare som förtecknas i bilaga II samt vid osäkerhet om förekomsten av de reglerade EU-icke-karantänskadegörare som förtecknas i bilaga I.

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 bilaga I och bilaga II.

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 bilaga I och bilaga II. 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 bilaga I och bilaga II.

e) **CAC-material**

Provtagning och testning

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

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 bilaga I.

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*. och *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-karantänskadegörare, utom *Candidatus* Phytoplasma *prunorum* Seemüller & Schneider, sjarkavirus (plum box virus), *Xanthomonas arboricola* pv. *pruni* (Smith) Vauterin *et al*. och *Pseudomonas syringae pv. persicae* (Prunier, Luisetti &. Gardan) Young, Dye & Wilkie, som förtecknas i bilaga I och bilaga II.

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 odlingssäsongen 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 odlingssäsongen 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 odlingssäsongerna 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 pollineringsträden 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-karantänskadegörare, utom plommondvärgsjukevirus (prune dwarf virus), sjarkavirus (plum pox virus) och prunusringfläckvirus (prunus necrotic ringspot virus), som är relevanta för arten enligt förteckningen i bilaga II, samt vid osäkerhet om förekomsten av de reglerade EU-icke-karantänskadegörare som förtecknas i bilaga I. 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*..

Krav för produktionsanläggning, produktionsplats eller område

I de fall en avvikelse är tillåten för produktion av utgångsmaterial på friland under icke insektsskyddade förhållanden, i enlighet med kommissionens genomförandebeslut (EU) 2017/925, ska följande krav tillämpas avseende *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:

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

— Förökningsmaterial och fruktplantor i kategorin utgångsmaterial 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 kategorin utgångsmaterial i produktionsanläggningen under den senaste avslutade odlingssäsongen, och alla symtomatiska plantor i den omedelbara närheten har gallrats ut och omedelbart destruerats, eller

— förökningsmaterialet och fruktplantorna i kategorin utgångsmaterial i produktionsanläggningen ska isoleras från andra värdplantor. Produktionsanläggningens isoleringsavstånd ska bestämmas med hänsyn till regionala förhållanden, typen av förökningsmaterial, förekomst av *Candidatus* Phytoplasma *prunorum* Seemüller & Schneider och sjarkavirus (plum pox virus) i det berörda området samt de risker som fastställts av den behöriga myndigheten på grundval av en inspektion.

ii) Sjarkavirus (plum pox virus)

— Förökningsmaterial och fruktplantor i kategorin utgångsmaterial 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 kategorin utgångsmaterial i produktionsanläggningen under den senaste avslutade odlingssäsongen, och alla symtomatiska plantor i den omedelbara närheten har gallrats ut och omedelbart destruerats, eller

— förökningsmaterialet och fruktplantorna i kategorin utgångsmaterial i produktionsanläggningen ska isoleras från andra värdplantor. Produktionsanläggningens isoleringsavstånd ska bestämmas med hänsyn till regionala förhållanden, typen av förökningsmaterial, förekomsten av sjarkavirus (plum pox virus) i det berörda området samt de risker som fastställts av den behöriga myndigheten på grundval av en inspektion.

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

— Förökningsmaterial och fruktplantor i kategorin utgångsmaterial 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 kategorin utgångsmaterial i produktionsanläggningen under den senaste avslutade odlingssäsongen, och alla symtomatiska plantor i den omedelbara närheten har gallrats ut och omedelbart destruerats.

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

— Förökningsmaterial och fruktplantor i kategorin utgångsmaterial 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 kategorin utgångsmaterial i produktionsanläggningen under den senaste avslutade odlingssäsongen, och alla symtomatiska plantor i den omedelbara närheten har gallrats ut och omedelbart destruerats.

b) **Elitmaterial, certifierat material och CAC-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 ringspot 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-karantänskadegörare. 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-karantänskadegörare.

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-karantänskadegörare, utom *Candidatus* Phytoplasma *prunorum* Seemüller & Schneider, plommondvärgsjukevirus (prune dwarf virus), prunusringfläckvirus (prunus necrotic ringspot virus) och sjarkavirus (plum pox virus), som förtecknas i bilaga II samt vid osäkerhet om förekomsten av de reglerade EU-icke-karantänskadegörare som förtecknas i bilaga I.

— 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.) Batsch 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 pollineringsträden 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-karantänskadegöraren. 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-karantänskadegörare.

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-karantänskadegörare, utom *Candidatus* Phytoplasma *prunorum* Seemüller & Schneider, plommondvärgsjukevirus (prune dwarf virus), prunusringfläckvirus (prunus necrotic ringspot virus) och sjarkavirus (plum pox virus), som förtecknas i bilaga II samt vid osäkerhet om förekomsten av de reglerade EU-icke-karantänskadegörare som förtecknas i bilaga I.

— 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 pollineringsträden 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 område

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 odlingssäsongen, 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 % av förökningsmaterial och fruktplantor 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 symtomatiska plantor 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 odlingssäsongen, 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 % av förökningsmaterial och fruktplantor 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 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 odlingssäsongen, 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 % av förökningsmaterialet och fruktplantorna i kategorin certifierat material 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.

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 odlingssäsongen, 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 % av förökningsmaterial och fruktplantor i kategorin certifierat material 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.

f) **CAC-material**

Provtagning och testning

Förökningsmaterial och fruktplantor i kategorin CAC-material ska produceras från en identifierad källa för material som har testats under de tre föregående odlingssäsongerna och som befunnits vara fria från sjarkavirus (plum pox virus).

Utgångsmaterial i form av grundstammar av CAC-material av *Prunus cerasifera* Ehrh. och *Prunus domestica* L. ska produceras från en identifierad källa för material från vilken ett representativt urval har genomgått provtagning och testning inom de föregående fem åren och befunnits vara fria från *Candidatus* Phytoplasma *prunorum* Seemüller & Schneider och sjarkavirus (plum pox virus).

Ett representativt urval av förökningsmaterial och fruktplantor i kategorin CAC-material ska genomgå provtagning och testning vid osäkerhet om förekomsten av *Xanthomonas arboricola* pv. *pruni* (Smith) Vauterin *et al.*.

Ett representativt urval av CAC-fruktplantor som inte uppvisar några symtom på sjarkavirus (plum pox virus) vid en okulärbesiktning ska genomgå provtagning och testning på grundval av en bedömning av risken för infektion av dessa plantor när det gäller förekomst av sjarkavirus (plum pox virus), och om det finns symtomatiska plantor i den omedelbara närheten.

Vid upptäckt av förökningsmaterial och fruktplantor i kategorin CAC-material som uppvisar symtom på *Candidatus* Phytoplasma *prunorum* Seemüller & Schneider i produktionsanläggningen vid en okulärbesiktning, ska ett representativt urval av återstående asymtomatiskt förökningsmaterial och asymtomatiska fruktplantor i kategorin CAC-material i de partier där symtomatiskt förökningsmaterial och symtomatiska fruktplantor påträffades genomgå provtagning och testning med avseende på förekomst av *Candidatus* Phytoplasma *prunorum* Seemüller & Schneider.

Provtagning och testning ska utföras vid osäkerhet om förekomsten av de reglerade EU-icke-karantänskadegörare, utom *Candidatus* Phytoplasma *prunorum* Seemüller & Schneider och sjarkavirus (plum pox virus), som förtecknas i bilaga I och bilaga II.

Krav för produktionsanläggning, produktionsplats eller område

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

— Förökningsmaterial och fruktplantor i kategorin CAC-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 kategorin CAC-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 *prunorum* Seemüller & Schneider har observerats på högst 1 % av förökningsmaterialet och fruktplantorna i kategorin CAC-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 symtomatiska plantor påträffades har testats och befunnits vara fria från *Candidatus* Phytoplasma *prunorum* Seemüller & Schneider, eller

— symtom på *Pseudomonas syringae pv. persicae* (Prunier, Luisetti & Gardan) Young, Dye & Wilkie och *Xanthomonas arboricola* pv. *pruni* (Smith) Vauterin *et al.* har observerats på högst 2 % av förökningsmaterialet och fruktplantorna i kategorin CAC-material 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.

ii) Sjarkavirus (plum pox virus)

— Förökningsmaterial och fruktplantor i kategorin CAC-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 kategorin CAC-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 sjarkavirus (plum pox virus) har observerats på högst 1 % av förökningsmaterialet och fruktplantorna i kategorin CAC-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 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 kategorin CAC-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 *Pseudomonas syringae* pv. *persicae* (Prunier, Luisetti & Gardan) Young, Dye & Wilkie har observerats på högst 2 % av förökningsmaterialet och fruktplantorna i kategorin CAC-material 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.

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

— Förökningsmaterial och fruktplantor i kategorin CAC-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 kategorin CAC-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 *Xanthomonas arboricola* pv. *pruni* (Smith) Vauterin *et al.* har observerats på högst 2 % av förökningsmaterialet och fruktplantorna i kategorin CAC-material 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.

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-karantänskadegörare, utom virusliknande sjukdomar och viroider, som förtecknas i bilaga II samt vid osäkerhet om förekomsten av de reglerade EU-icke-karantänskadegörare som förtecknas i bilaga I.

Krav för produktionsanläggning, produktionsplats eller område

I de fall en avvikelse är tillåten för produktion av utgångsmaterial på friland under icke insektsskyddade förhållanden, i enlighet med kommissionens genomförandebeslut (EU) 2017/925, ska följande krav tillämpas avseende *Candidatus* Phytoplasma *pyri* Seemüller & Schneider och *Erwinia amylovora* (Burrill) Winslow *et al.*:

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

— Förökningsmaterial och fruktplantor i kategorin utgångsmaterial ska produceras i områden där det är känt att *Candidatus* Phytoplasma *pyri* Seemüller & Schneider inte förekommer, eller

— inga symtom på *Candidatus* Phytoplasma *pyri* Seemüller & Schneider har observerats 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 utgångsmaterial ska produceras i områden där det är känt att *Erwinia amylovora* (Burrill) Winslow *et al*. inte förekommer, eller

— förökningsmaterialet och fruktplantorna i kategorin utgångsmaterial 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.

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-karantänskadegörare, utom *Candidatus* Phytoplasma *pyri* Seemüller & Schneider och virusliknande sjukdomar och viroider, som förtecknas i bilaga II samt vid osäkerhet om förekomsten av de reglerade EU-icke-karantänskadegörare som förtecknas i bilaga I.

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 bilaga II samt vid osäkerhet om förekomsten av de reglerade EU-icke-karantänskadegörare som förtecknas i bilaga I.

Certifierade fruktplantor ska genomgå provtagning och testning vid osäkerhet om förekomsten av de reglerade EU-icke-karantänskadegörare som förtecknas i bilaga I och bilaga II.

e) **Elitmaterial och certifierat material**

Krav för produktionsanläggning, produktionsplats eller område

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

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

— inga symtom på *Candidatus* Phytoplasma *pyri* Seemüller & Schneider har observerats 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 *pyri* Seemüller & Schneider har observerats på högst 2 % 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 *pyri* Seemüller & Schneider.

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 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.

f) **CAC-material**

Provtagning och testning

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

Krav för produktionsanläggning, produktionsplats eller område

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

— Förökningsmaterial och fruktplantor i kategorin CAC-material ska produceras i områden där det är känt att *Candidatus* Phytoplasma *pyri* Seemüller & Schneider inte förekommer, eller

— inga symtom på *Candidatus* Phytoplasma *pyri* Seemüller & Schneider har observerats 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 *pyri* Seemüller & Schneider har observerats på högst 2 % av förökningsmaterialet och fruktplantorna i kategorin CAC-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 *pyri* Seemüller & Schneider.

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

— Förökningsmaterial och fruktplantor i kategorin CAC-material ska produceras i områden där det är känt att *Erwinia amylovora* (Burrill) Winslow *et al*. inte förekommer, eller

— förökningsmaterialet och fruktplantorna i kategorin CAC-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.

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-karantänskadegörare som förtecknas i bilaga II, samt vid osäkerhet om förekomsten av de reglerade EU-icke-karantänskadegörare som förtecknas i bilaga I.

b) **Elitmaterial, certifierat material och CAC-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 bilaga I och bilaga II.

c) **Elitmaterial**

Krav för produktionsanläggning, produktionsplats eller område

Procentandelen förökningsmaterial och fruktplantor i kategorin elitmaterial i produktionsanläggningen som under den senaste avslutade odlingssäsongen har uppvisat symtom på *Aphelenchoides ritzemabosi* (Schwartz) Steiner & Buhrer får inte överstiga 0,05 % och detta förökningsmaterial och dessa fruktplantor och alla närliggande värdplantor har gallrats ut och destruerats.

d) **Certifierat material**

Krav för produktionsanläggning, produktionsplats eller område

Procentandelen förökningsmaterial och fruktplantor i kategorin certifierat material i produktionsanläggningen som under den senaste avslutade odlingssäsongen har uppvisat symtom på *Aphelenchoides ritzemabosi* (Schwartz) Steiner & Buhrer får inte överstiga 0,5 % och detta förökningsmaterial och dessa fruktplantor samt alla närliggande värdplantor 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 bilaga II, samt vid osäkerhet om förekomsten av de reglerade EU-icke-karantänskadegörare som förtecknas i bilaga I.

b) **Elitmaterial**

Okulärbesiktning

Då 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 symtomen på arabismosaikvirus (*Arabis* mosaic virus), hallonringfläckvirus (raspberry ringspot virus), strawberry crinkle 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 bilaga I och bilaga II.

Krav för produktionsanläggning, produktionsplats eller område

i) 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), 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 (*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-karantänskadegörare får inte överstiga

— 0,1 % när det gäller

Agrobacterium spp. Conn.,

Rhodococcus fascians Tilford, och detta förökningsmaterial och dessa fruktplantor samt alla värdplantor i närheten ska ha gallrats ut och destruerats, och

iii) Krav för alla virus:

Symtom på alla de virus som förtecknas i bilagorna I och II har observerats på högst 0,25 % 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), strawberry crinkle 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 bilaga I och bilaga II.

Krav för produktionsanläggning, produktionsplats eller område

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 (*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 certifierat material i produktionsanläggningen som under den senaste avslutade odlingssäsongen har uppvisat symtom på någon av följande reglerade EU-icke-karantänskadegörare får inte överstiga

— 0,5 % när det gäller *Resseliella theobaldi* Barnes,

— 1 % när det gäller

Agrobacterium spp. Conn.,

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 bilaga I och bilaga II har observerats på högst 0,5 % av förökningsmaterialet och fruktplantorna i kategorin certifierat material 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.

d) **CAC-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), strawberry crinkle 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 bilaga I och bilaga II.

Krav för produktionsanläggning, produktionsplats eller område

I händelse av ett positivt testresultat för förökningsmaterial och fruktplantor i kategorin CAC-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.

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-karantänskadegörare som förtecknas i bilaga II, samt vid osäkerhet om förekomsten av de reglerade EU-icke-karantänskadegörare som förtecknas i bilaga I.

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-karantänskadegörare som förtecknas i bilaga I och bilaga II.

Krav för produktionsanläggning, produktionsplats eller område

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

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

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 odlingssäsongen.

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 odlingssäsongen har uppvisat symtom på någon av följande reglerade EU-icke-karantänskadegörare får inte överstiga

— 0,1 % när det gäller *Godronia cassandrae* (anamorf Topospora myrtilli) Peck,

— 0,5 % när det gäller *Exobasidium vaccinii* (Fuckel) Woronin, och detta förökningsmaterial och dessa fruktplantor samt alla värdplantor i närheten ska ha gallrats ut och destruerats.

c) **Certifierat material och CAC-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 bilaga I och bilaga II.

d) **Certifierat material**

Krav för produktionsanläggning, produktionsplats eller område

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 odlingssäsongen.

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 odlingssäsongen har uppvisat symtom på någon av följande reglerade EU-icke-karantänskadegörare får inte överstiga

— 0,5 % när det gäller

Agrobacterium tumefaciens (Smith & Townsend) Conn,

Godronia cassandrae (anamorf Topospora myrtilli) Peck,

— 1 % när det gäller *Exobasidium vaccinii* (Fuckel) Woronin, och detta förökningsmaterial och dessa fruktplantor samt alla värdplantor i närheten ska ha gallrats ut och destruerats.”.