

**KOMMISSIONENS GENOMFÖRANDEDIREKTIV 2014/98/EU****av den 15 oktober 2014****om genomförande av rådets direktiv 2008/90/EG vad gäller särskilda krav för de släkten och arter av fruktplantor som avses i bilaga I till det direktivet, särskilda krav som ska uppfyllas av leverantörerna och tillämpningsbestämmelser för officiella inspektioner**

EUROPEISKA KOMMISSIONEN HAR ANTAGIT DETTA DIREKTIV

med beaktande av fördraget om Europeiska unionens funktionssätt,

med beaktande av rådets direktiv 2008/90/EG av den 29 september 2008 om saluföring av fruktplantsförökningsmaterial och fruktplantor avsedda för fruktproduktion <sup>(1)</sup>, särskilt artiklarna 4, 6.4, 9.1 och 13.3, och

av följande skäl:

- (1) Bestämmelserna om certifiering och saluföring av utgångsmaterial, elitmaterial och certifierat material bör ta hänsyn till de skilda produktionscyklerna för de släkten och arter som omfattas av detta direktiv.
- (2) För att säkerställa sundhet och kvalitet hos förökningsmaterial och fruktplantor som producerats från utgångsmaterial måste detta material uppfylla mycket stränga sundhets- och kvalitetskrav.
- (3) För att göra det möjligt att identifiera utgångsmaterial och garantera dess kvalitet är det lämpligt att anta bestämmelser om fastställande och kontroll av dess sortäktighet. Dessutom bör identifieringen av och kvaliteten på utgångsmaterial säkerställas genom bestämmelser om dess förökning, som kan inbegripa förnyelse och uppförökning. För att säkerställa utgångsmaterialets sundhet är det viktigt att anta bestämmelser om frihet från skadegörare samt om inspektioner, provtagning och testning, beroende på vad som är lämpligt för släktet och arten i fråga. Dessutom bör kvaliteten på detta material garanteras genom antagande av bestämmelser om defekter.
- (4) För att göra det möjligt att identifiera grundstammar som inte tillhör någon sort samt garantera deras kvalitet, bör de motsvara beskrivningen av den art de tillhör.
- (5) Det är nödvändigt att plantor från vilka man avser att ta material för produktion av elitmaterial eller certifierat material, med undantag av fruktplantor, är identifierade. Sådana plantor kallas nedan *moderplantor*. Moderplantor för produktion av utgångsmaterial (nedan kallade *moderplantor för utgångsmaterial*) bör uppfylla samma krav som utgångsmaterial. Utgångsmaterial och moderplantor för utgångsmaterial bör vara identifierade genom hela produktionsprocessen. Det ansvariga officiella organet bör fastställa att moderplantor för utgångsmaterial motsvarar sortbeskrivningen genom att bedöma uttrycket av respektive sorts egenskaper. Det bör också regelbundet kontrolleras att moderplantor för utgångsmaterial, liksom därav producerat utgångsmaterial, överensstämmer med sortbeskrivningen.
- (6) När det gäller material som är avsett för certifiering bör överensstämmelsen med sortbeskrivningen fastställas på grundval av en officiell beskrivning av den berörda sorten som säkerställer att denna är särskiljbar, enhetlig och stabil, eller den beskrivning som åtföljer en ansökan om registrering/växtförädlarrätt, eller en officiellt erkänd beskrivning. När det gäller sorter med officiellt erkänd beskrivning är det lämpligt att kräva att de har registrerats i ett nationellt register, för att säkerställa att beskrivningen är lämplig för det material som är föremål för certifiering.
- (7) När det gäller utgångsmaterial och elitmaterial bör det också vara möjligt att fastställa överensstämmelsen med sortbeskrivningen på grundval av en beskrivning som åtföljer ansökan om registrering av en sort i en

<sup>(1)</sup> EUT L 267, 8.10.2008, s. 8.

medlemsstat och en beskrivning som åtföljer ansökan om registrering av en växtförädlarrätt, förutsatt att en rapport redan finns tillgänglig i unionen eller i ett tredjeland som anger att sorten är särskiljbar, enhetlig och stabil. Syftet med att erbjuda denna möjlighet är att påskynda de inledande stadierna i certifieringsprocessen i sådana fall där registreringen av en sort nästan är fullbordad. För att möjliggöra insyn och välgrundade val för användarna av materialet bör detta få saluföras först när sortregistreringen avslutats.

- (8) Det är viktigt att tillämpa strikta bestämmelser om skydd av utgångsmaterial från alla slags infektioner orsakade av skadegörare. Leverantörerna bör därför bevara utgångsmaterial och moderplantor för utgångsmaterial i särskilda anläggningar som är skyddade mot insektsangrepp och förhindrar infektioner via luftvektorer och alla andra tänkbara källor. Av samma skäl bör utgångsmaterial och moderplantor för utgångsmaterial odlas eller produceras isolerat från marken, i krukor med odlingssubstrat som är fritt från jord eller steriliserat. För att tillgodose särskilda produktionsbehov bör dock medlemsstaterna ha möjlighet att ansöka om tillstånd att producera utgångsmaterial och moderplantor för utgångsmaterial på friland, förutsatt att lämpliga åtgärder vidtas för att förhindra infektioner orsakade av relevanta skadegörare.
- (9) Rådets direktiv 2000/29/EG<sup>(1)</sup> innehåller bestämmelser som syftar till att förhindra att vissa skadegörare förs in i unionen och sprids där. Bestämmelserna inbegriper krav för vissa släkter och arter som kompletterar certifieringskraven i det här direktivet i fråga om skadegörare som omfattas av direktiv 2000/29/EG. Det bör fastställas ytterligare bestämmelser om andra skadegörare. Det bör ställas krav på frånvaro av sådana skadegörare som kan ge oacceptabla negativa effekter på sundheten eller användbarheten hos utgångsmaterial av de berörda släktena och arterna. Det bör också upprättas en förteckning över dessa skadegörare. Om en skadegörare bara kan ge sådana negativa effekter om dess förekomst överstiger vissa nivåer, bör förbudet endast gälla ovanför dessa nivåer. Dessa skadegörare bör förtecknas separat från dem som inte får förekomma alls.
- (10) Tänkbara moderplantor för utgångsmaterial utgör utgångspunkten för produktion och certifiering av förökningsmaterial och fruktplantor. De bör därför omfattas av mycket hårda fytosanitära krav, så att man kan garantera att de är fria från relevanta skadegörare. Mot bakgrund av biologin och kännetecknen hos släkter och arter av relevanta växter och skadegörare bör det krävas okulärbesiktning av tänkbara moderplantor för utgångsmaterial med avseende på förekomst av de skadegörare som förtecknas i bilaga I. Om det är oklart huruvida dessa skadegörare förekommer bör varje tänkbar moderplanta för utgångsmaterial provtas och testas för att säkerställa korrekta resultat. Alla tänkbara moderplantor för utgångsmaterial bör testas med avseende på de skadegörare som förtecknas i bilaga II, så att det säkert kan fastställas att de är fria från dessa. Mycket liknande krav bör gälla för sådana moderplantor för utgångsmaterial som produceras genom förnyelse, på grund av deras betydelse för den fortsatta produktions- och certifieringsprocessen.
- (11) Mot bakgrund av biologin och kännetecknen hos släkter och arter av relevanta växter och skadegörare bör det krävas okulärbesiktning av utgångsmaterial och moderplantor för utgångsmaterial med avseende på förekomst av de skadegörare som förtecknas i bilagorna I och II. Om det är oklart huruvida dessa skadegörare förekommer bör utgångsmaterial och moderplantor för utgångsmaterial provtas och testas för att säkerställa korrekta resultat.
- (12) Mot bakgrund av biologin och kännetecknen hos släkter och arter av relevanta växter och skadegörare bör det antas bestämmelser om frekvenser för okulärbesiktningar, provtagning och testning av elitmaterial, moderplantor för elitmaterial, certifierade moderplantor och certifierat material. Dessa bestämmelser bör bygga på de erfarenheter som fruktplantsproducenter och ansvariga officiella organ gjort i samband med tillämpningen av olika nationella certifieringssystem. Bestämmelserna bör ta hänsyn till användarnas behov av en viss kategori.
- (13) Förekomsten av vissa skadegörare, särskilt nematoder, i marken kan ge oacceptabla negativa effekter på människors hälsa och användbarheten hos plantorna i fråga, om skadegörarna är värdar för virus som påverkar de berörda släktena eller arterna. Dessa skadegörare bör därför förtecknas och identifieras separat, och de bör inte få förekomma i de relevanta jordarna om det inte har visats genom tester att de är fria från virusen i fråga. Förekomsten av dessa skadegörare och virus bör undersökas genom provtagning och tester. Vid fastställandet av bestämmelser om provtagning och tester bör de olika kategorierna av förökningsmaterial och fruktplantor beaktas. Det är dock rimligt att på vissa villkor tillåta att provtagning och tester inte utförs, om värdväxterna inte har odlats på produktionsfältet under minst fem år.

<sup>(1)</sup> 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 (EGTL 169, 10.7.2000, s. 1).

- (14) När provtagning och tester genomförs bör det ske i enlighet med protokollen från Växtskyddsorganisationen för Europa och Medelhavet (EPPO) eller andra internationellt erkända protokoll. Detta är nödvändigt för att säkerställa att de provtagnings- och testmetoder som används i unionen är uppdaterade med hänsyn till den internationella vetenskapliga och tekniska utvecklingen. Om sådana protokoll inte finns tillgängliga bör provtagning och tester utföras i enlighet med relevanta protokoll som fastställts på nationell nivå.
- (15) Kvaliteten och användbarheten hos utgångsmaterial och moderplantor för utgångsmaterial kan påverkas av skador, missfärgningar, sårsvamp, torkskador och andra defekter. Det bör därför föreskrivas att utgångsmaterial och moderplantor för utgångsmaterial ska vara praktiskt taget fria från alla sådana defekter.
- (16) För att garantera lämplig kvalitet hos förökningsmaterialet bör det fastställas bestämmelser för bevarande av sådant material under lämpliga förhållanden. Dessa förhållanden bör anpassas efter vilken kategori av förökningsmaterial och fruktplantor som certifieras. Mot bakgrund av den senaste utvecklingen är det viktigt att också tillåta bevarande genom nedkyllning till extremt låga temperaturer, s.k. kryokonservering. Denna teknik anses vara ett bra alternativ till odling *in vitro*, eftersom lagring vid dessa temperaturer gör det möjligt att till fullo bevara förökningsmaterialets egenskaper.
- (17) Elitmaterial utgör nästa steg i produktionsprocessen efter utgångsmaterial. Moderplantor för produktion av elitmaterial (nedan kallade *moderplantor för elitmaterial*) bör därför antingen produceras från utgångsmaterial eller uppföras från andra moderplantor för elitmaterial.
- (18) Kraven för elitmaterial bör vara desamma som kraven för utgångsmaterial i fråga om identifiering, sundhet och kvalitet, eftersom dessa krav är lika relevanta för sundhet och användbarhet hos elitmaterial. Elitmaterial bör dock få lov att produceras på friland för att underlätta effektiv förökning till senare generationer och andra kategorier. Kraven för bevarande av elitmaterial bör därför möjliggöra bevarande i insektskyddade anläggningar eller på fält som är isolerade från potentiella källor till infektion via luftvektorer, rotkontakt, korsinfektion genom maskiner, ympverktyg och andra möjliga källor.
- (19) Sådana moderplantor för elitmaterial som produceras från utgångsmaterial bör få uppföras i så många generationer som behövs för att man ska få tillräckligt många moderplantor för produktion av elitmaterial och certifierat material. Olika generationer av moderplantor för elitmaterial bör hållas åtskilda från varandra och kunna identifieras genom hela produktionsprocessen.
- (20) Certifierat material och certifierade fruktplantor kan utgöra nästa steg i produktionsprocessen efter utgångsmaterial eller elitmaterial. Moderplantor för produktion av certifierat material (nedan kallade *moderplantor för certifierat material*) bör därför produceras från antingen utgångsmaterial eller elitmaterial.
- (21) Det bör antas minimikrav för att säkerställa ett harmoniserat förfarande för fastställande och kontroll av överensstämmelse med sortbeskrivningen beträffande förökningsmaterial och fruktplantor som ska få status som CAC-material. Dessa krav bör vara mindre stränga än kraven för utgångsmaterial, elitmaterial och certifierat material eftersom användarna har lägre sundhets- och kvalitetsförväntningar på CAC-material till följd av förenklade produktionsmetoder och -stadier. Leverantörerna bör dock säkerställa identifieringen av material som är avsett för förökning. Dessutom bör det säkerställas att man tillämpar kvalitets- och sundhetsnormer som är anpassade för odling av CAC-material och som motsvarar användarnas förväntningar på denna typ av förökningsmaterial. Med tanke på typen av skadegörare som angriper vissa arter av *Citrus L.*, *Fortunella Swingle* och *Poncirus Raf.* krävs det särskilda bestämmelser om okulärbesiktning, provtagning och tester för att se till att motsvarande förökningsmaterial och fruktplantor har fullgod kvalitet och sundhet.
- (22) För att göra det möjligt för det ansvariga officiella organet att utföra officiella inspektioner och kontrollera att förökningsmaterial och fruktplantor uppfyller de kvalitets- och sundhetsnormer för officiell certifiering som fastställs i detta direktiv, bör leverantören ha infört en plan i syfte att identifiera och övervaka kritiska moment i produktionsprocessen för förökningsmaterial och fruktplantor för relevanta släkten och arter, samt dokumentera denna övervakning. Planen och dokumentationen över fältbesiktningar, provtagning och tester bör sparas så länge som respektive förökningsmaterial och fruktplantor står under leverantörens kontroll och i minst tre år efter det

att förökningsmaterialet eller fruktplantorna avlägsnats eller saluförts. Denna tidsperiod är nödvändig för att möjliggöra upptäckt av skadegörare på vedartade växter där symtomen kanske uppträder först flera år efter infektionen.

- (23) Medlemsstaterna bör se till att förökningsmaterial och fruktplantor officiellt inspekteras under produktion och saluföring, för att kontrollera att kraven och villkoren i detta direktiv uppfylls. För att säkerställa ett harmoniserat förfarande för officiella inspektioner bör bestämmelser fastställas för okulärbesiktning och, i förekommande fall, provtagning och tester.
- (24) För att undvika störningar i handeln bör medlemsstaterna inom sitt eget territorium ha möjlighet att tillåta saluföring under en övergångsperiod av förökningsmaterial och fruktplantor som producerats från moderplantor för utgångsmaterial, elitmaterial och certifierat material eller från moderplantor för CAC-material som redan fanns vid tidpunkten för detta direktivs tillämpning, även om detta material eller dessa fruktplantor inte uppfyller de nya villkoren.
- (25) Kommissionens direktiv 93/48/EEG <sup>(1)</sup> och 93/64/EEG <sup>(2)</sup> bör upphävas.
- (26) De åtgärder som föreskrivs i detta direktiv är förenliga med yttrandet från ständiga kommittén för förökningsmaterial och plantor av fruktsläkten och fruktarter.

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

#### KAPITEL 1

### DEFINITIONER OCH ALLMÄNNA BESTÄMMELSER

#### Artikel 1

#### Definitioner

I detta direktiv avses med

1. *moderplanta*: en identifierad planta avsedd för förökning,
2. *tänkbar moderplanta för utgångsmaterial*: en moderplanta som leverantören avser att försöka få godtagen som moderplanta för utgångsmaterial,
3. *moderplanta för utgångsmaterial*: en moderplanta avsedd för produktion av utgångsmaterial,
4. *moderplanta för elitmaterial*: en moderplanta avsedd för produktion av elitmaterial,
5. *moderplanta för certifierat material*: en moderplanta avsedd för produktion av certifierat material,
6. *skadegörare*: alla arter, stammar och biotyper av växter, djur och patogener som är skadliga för växter eller växtprodukter och som förtecknas i bilagorna I, II och III,
7. *okulärbesiktning*: undersökning av växter eller växtdelar med blotta ögat, lupp, stereomikroskop eller mikroskop,
8. *test*: annan undersökning än okulärbesiktning,
9. *fruktbarande planta*: en planta som producerats från en moderplanta och som odlas för produktion av frukt för att göra det möjligt att kontrollera moderplantans sortäkthet,
10. *kategori*: utgångsmaterial, elitmaterial, certifierat material eller CAC-material,
11. *uppförökning*: vegetativ produktion av moderplantor för att få fram ett tillräckligt antal sådana i samma kategori,

<sup>(1)</sup> Kommissionens direktiv 93/48/EEG av den 23 juni 1993 om en översikt över de krav som skall uppfyllas av fruktplantsförökningsmaterial och fruktplantor avsedda för fruktproduktion i enlighet med artikel 4 i rådets direktiv 92/34/EEG (EGT L 250, 7.10.1993, s. 1).

<sup>(2)</sup> Kommissionens direktiv 93/64/EEG av den 5 juli 1993 om genomförandebestämmelser för tillsyn och kontroll av leverantörer och anläggningar enligt direktiv 92/34/EEG om saluföring av fruktplantsförökningsmaterial och fruktplantor avsedda för fruktproduktion (EGT L 250, 7.10.1993, s. 33).

12. *förnyelse av en moderplanta*: ersättande av en moderplanta med en vegetativt producerad dotterplanta,
13. *mikroförökning*: uppförökning av växtmaterial i syfte att producera ett stort antal plantor genom *in vitro*-odling av differentierade vegetativa knoppar eller differentierade vegetativa meristem från en planta,
14. *praktiskt taget fri från defekter*: defekter som kan försämra kvalitet och användbarhet hos förökningsmaterial eller fruktplantor förekommer i en omfattning som är lika stor som eller mindre än den omfattning som förväntas bli resultatet av goda odlings- och hanteringsmetoder, och denna nivå är förenlig med goda odlings- och hanteringsmetoder,
15. *praktiskt taget fri från skadedjur*: förekomsten av skadegörare på förökningsmaterialet eller fruktplantorna är tillräckligt låg för att garantera godtagbar kvalitet och användbarhet hos förökningsmaterialet,
16. *laboratorium*: varje anläggning som används för tester av förökningsmaterial och fruktplantor,
17. *kryokonservering*: bevarande av växtmaterial genom nedkylning till extremt låga temperaturer i syfte att bevara materialets livskraft.

## Artikel 2

### Allmänna bestämmelser

1. Medlemsstaterna ska se till att förökningsmaterial och fruktplantor av de släkter och arter som förtecknas i bilaga I till direktiv 2008/90/EG i samband med produktion och saluföring uppfyller kraven i artiklarna 3–27 i det här direktivet, beroende på vad som är tillämpligt.
2. Medlemsstaterna ska se till att leverantörerna i samband med produktion av förökningsmaterial och fruktplantor av de släkter och arter som förtecknas i bilaga I till direktiv 2008/90/EG uppfyller kraven i artiklarna 28 och 29.
3. Medlemsstaterna ska se till att förökningsmaterial och fruktplantor av de släkter och arter som förtecknas i bilaga I till direktiv 2008/90/EG i samband med produktion och saluföring genomgår officiell inspektion i enlighet med artikel 30.
4. Förökningsmaterial som uppfyller kraven för en viss kategori får inte blandas med material av andra kategorier.

## KAPITEL 2

### KRAV FÖR FÖRÖKNINGSMATERIAL OCH, I FÖREKOMMANDE FALL, FRUKTPLANTOR

#### AVSNITT 1

#### **Krav för utgångsmaterial**

#### Artikel 3

#### **Krav för certifiering av utgångsmaterial**

1. Förökningsmaterial, utom grundstammar som inte tillhör någon sort och moderplantor, ska på begäran officiellt certifieras som utgångsmaterial om det uppfyller följande krav:
  - a) Det har producerats direkt från en moderplanta i enlighet med artikel 13 eller 14.
  - b) Det motsvarar sortbeskrivningen och detta förhållande har kontrollerats i enlighet med artikel 7.
  - c) Det bevaras i enlighet med artikel 8.
  - d) Det uppfyller sundhetskraven i artikel 10.

e) Om kommissionen har beviljat ett undantag enligt artikel 8.4 för odling av utgångsmaterial eller moderplantor för utgångsmaterial på friland under icke insektsskyddade förhållanden ska jorden uppfylla kraven i artikel 11.

f) Det är förenligt med artikel 12 beträffande defekter.

2. Den moderplanta som avses i punkt 1 a ska antingen ha godtagits i enlighet med artikel 5 eller ha erhållits genom uppförökning i enlighet med artikel 13 eller mikroförökning i enlighet med artikel 14.

3. Om utgångsmaterial eller moderplantor för utgångsmaterial inte längre uppfyller kraven i artiklarna 7–12 ska leverantören se till att de inte befinner sig i närheten av annat utgångsmaterial och andra moderplantor för utgångsmaterial. Det därigenom avlägsnade utgångsmaterialet eller moderplantorna för utgångsmaterial får användas som elitmaterial, certifierat material eller CAC-material, förutsatt att det/de uppfyller kraven för respektive kategori enligt detta direktiv.

I stället för att avlägsna moderplantorna eller materialet i fråga får leverantören vidta lämpliga åtgärder för att se till att moderplantorna eller materialet åter uppfyller kraven.

#### Artikel 4

##### **Krav för certifiering som utgångsmaterial av grundstammar som inte tillhör någon sort**

1. En grundstam som inte tillhör någon sort ska, på begäran, officiellt certifieras som utgångsmaterial om den uppfyller följande krav:

a) Den har producerats direkt från en moderplanta genom vegetativ eller sexuell förökning. Vid sexuell förökning ska pollinerande träd (pollengivare) produceras direkt från en moderplanta genom vegetativ förökning.

b) Den överensstämmer med artbeskrivningen.

c) Den bevaras i enlighet med artikel 8.

d) Den uppfyller sundhetskraven i artikel 10.

e) Om kommissionen har beviljat ett undantag enligt artikel 8.4 för odling av utgångsmaterial eller moderplantor för utgångsmaterial på friland under icke insektsskyddade förhållanden ska jorden uppfylla kraven i artikel 11.

f) Den är förenlig med artikel 12 beträffande defekter.

2. Den moderplanta som avses i punkt 1 a ska antingen ha godtagits i enlighet med artikel 6 eller ha erhållits genom uppförökning i enlighet med artikel 13 eller mikroförökning i enlighet med artikel 14.

3. Om grundstammar som utgör utgångsmaterial eller moderplantor för utgångsmaterial inte längre uppfyller kraven i artiklarna 8–12 ska leverantören se till att de inte befinner sig i närheten av annat utgångsmaterial och andra moderplantor för utgångsmaterial. De därigenom avlägsnade grundstammarna får användas som elitmaterial, certifierat material eller CAC-material, förutsatt att det/de uppfyller kraven för respektive kategori enligt detta direktiv.

I stället för att avlägsna grundstammarna får leverantören vidta lämpliga åtgärder för att se till att de åter uppfyller kraven.

#### Artikel 5

##### **Krav för godtagande av moderplantor för utgångsmaterial**

1. Det ansvariga officiella organet ska godta plantor som moderplantor för utgångsmaterial om de uppfyller kraven i artiklarna 7–12 och om de motsvarar sortbeskrivningen i enlighet med punkterna 2, 3 och 4.

Godtagandet ska beviljas på grundval av en officiell inspektion samt testresultat, dokumentation och förfaranden i enlighet med artikel 30.

2. Det ansvariga officiella organet ska fastställa att moderplantor för utgångsmaterial motsvarar sortbeskrivningen genom att bedöma uttrycket av respektive sorts egenskaper. Bedömningen ska baseras på någon av följande faktorer:

- a) Den officiella beskrivningen för sorter som är registrerade i ett nationellt register och sorter som skyddas genom en växtförädlarrätt.
- b) Den beskrivning som åtföljer ansökan, för sorter som är föremål för en ansökan om registrering i någon medlemsstat enligt vad som avses i artikel 5.1 i kommissionens genomförandedirektiv 2014/97/EU <sup>(1)</sup>.
- c) Den beskrivning som åtföljer ansökan, för sorter som är föremål för en ansökan om registrering av en växtförädlarrätt.
- d) Den officiellt erkända beskrivningen, om den beskrivna sorten är registrerad i ett nationellt register.

3. När punkt 2 b eller c är tillämplig ska moderplantor för utgångsmaterial endast godtas om det finns en rapport som utarbetats av ett ansvarigt officiellt organ i unionen eller i ett tredjeland och som visar att den sort det gäller är särskiljbar, enhetlig och stabil. I avvaktan på registrering av en sort får moderplantan i fråga och det material som framställs av den bara användas för produktion av elitmaterial eller certifierat material och får inte saluföras som utgångsmaterial, elitmaterial eller certifierat material.

4. Om överensstämmelsen med sortbeskrivningen bara kan fastställas på grundval av egenskaperna hos den frukt bärande plantan ska bedömningen av uttrycket av sortens egenskaper göras på frukten hos en frukt bärande planta som producerats från en moderplanta för utgångsmaterial. Dessa frukt bärande plantor ska hållas åtskilda från utgångsmaterial och moderplantor för utgångsmaterial.

Frukt bärande plantor ska okulärbesiktigas under de perioder på året som är lämpligast med tanke på klimat- och odlingsförhållanden för plantor av de berörda släktena eller arterna.

#### Artikel 6

##### **Krav för godtagande av grundstammar som inte tillhör någon sort**

Det ansvariga officiella organet ska godta grundstammar som inte tillhör någon sort som moderplantor för utgångsmaterial om de motsvarar artbeskrivningen samt uppfyller kraven i artiklarna 8–12.

Godtagandet ska beviljas på grundval av en officiell inspektion samt testresultat, dokumentation och förfaranden hos leverantören, i enlighet med artikel 30.

#### Artikel 7

##### **Kontroll av överensstämmelse med sortbeskrivningen**

Det ansvariga officiella organet och, i förekommande fall, leverantören ska regelbundet kontrollera att utgångsmaterial och moderplantor för utgångsmaterial överensstämmer med sortbeskrivningen i enlighet med artikel 5.2 och 5.3, beroende på vad som är lämpligt för den berörda sorten och den förökningsmetod som används.

Utöver att göra regelbundna kontroller av utgångsmaterial och moderplantor för utgångsmaterial ska det ansvariga officiella organet och, i förekommande fall, leverantören efter varje förnyelse kontrollera de moderplantor för utgångsmaterial som blivit resultatet av förnyelsen.

#### Artikel 8

##### **Krav för bevarande av utgångsmaterial och moderplantor för utgångsmaterial**

1. Leverantörerna ska bevara utgångsmaterial och moderplantor för utgångsmaterial i anläggningar som är avpassade efter de berörda släktena eller arterna och som är skyddade mot insektsangrepp och förhindrar infektioner via luftvektorer och alla andra tänkbara källor under hela produktionsprocessen.

<sup>(1)</sup> Kommissionens genomförandedirektiv 2014/97/EU av den 15 oktober 2014 om genomförande av rådets direktiv 2008/90/EG vad gäller registrering av leverantörer och sorter samt den gemensamma sortlistan (se sidan 16 i detta nummer av EUT).

Tänkbara moderplantor för utgångsmaterial ska skyddas från insektsangrepp och hållas fysiskt isolerade från moderplantor för utgångsmaterial i de anläggningar som avses i första stycket, till dess att alla tester avseende efterlevnad av artikel 9.1 och 9.2 har avslutats.

2. Utgångsmaterial och moderplantor för utgångsmaterial ska bevaras på ett sätt som garanterar att de kan identifieras individuellt genom hela produktionsprocessen.
3. Utgångsmaterial och moderplantor för utgångsmaterial ska odlas eller produceras isolerat från marken, i krukor med odlingssubstrat som är fritt från jord eller steriliserat. De ska märkas med etiketter som gör att de kan spåras.
4. Genom undantag från punkterna 1, 2 och 3 får en medlemsstat beviljas tillstånd att producera utgångsmaterial och moderplantor för utgångsmaterial på friland under icke insektsskyddade förhållanden för särskilda släkten eller arter. Sådant material ska märkas med etiketter så att det kan spåras. Tillståndet ska beviljas förutsatt att den berörda medlemsstaten ser till att lämpliga åtgärder vidtas för att förebygga infektion av plantor via luftvektorer, rotkontakt, korsinfektion genom maskiner, ympverktyg och andra möjliga källor.
5. Utgångsmaterial och moderplantor för utgångsmaterial får bevaras genom kryokonservering.
6. Moderplantor för utgångsmaterial får bara användas under en period som beräknats på grundval av sortens stabilitet eller miljöförhållandena under odlingen och andra faktorer som påverkar sortens stabilitet.

#### Artikel 9

#### **Sundhetskrav för tänkbara moderplantor för utgångsmaterial och moderplantor för utgångsmaterial som produceras genom förnyelse**

1. Tänkbara moderplantor för utgångsmaterial ska vara fria från de skadegörare som förtecknas i bilaga I för berörda släkten och arter.

De tänkbara moderplantorna för utgångsmaterial i fråga ska vid okulärbesiktning på anläggningarna och på frilandsodlingarna befinnas vara fria från de skadegörare som förtecknas i bilaga I för berörda släkten och arter.

Okulärbesiktningen ska utföras av det ansvariga officiella organet och, i förekommande fall, av leverantören.

Om det är oklart huruvida dessa skadegörare förekommer ska det ansvariga officiella organet och, i förekommande fall, leverantören utföra provtagning och tester av de tänkbara moderplantorna för utgångsmaterial.

2. Tänkbara moderplantor för utgångsmaterial ska vara fria från de skadegörare som förtecknas i bilaga II för berörda släkten och arter.

De tänkbara moderplantorna för utgångsmaterial i fråga ska vid okulärbesiktning på anläggningarna och på frilandsodlingarna samt vid provtagning och tester befinnas vara fria från de skadegörare som förtecknas i bilaga II för berörda släkten och arter.

Okulärbesiktningen, provtagningen och testerna ska utföras av det ansvariga officiella organet och, i förekommande fall, av leverantören.

Provtagningen och testerna ska ske under den lämpligaste delen av året, med beaktande av klimatförhållanden och växtens odlingsförhållanden samt biologin hos de skadegörare som är relevanta för växten i fråga. Oberoende av tid på året ska provtagning och tester också göras när det är oklart huruvida skadegörarna i fråga förekommer.

3. När det gäller provtagning och tester enligt punkterna 1 och 2 ska medlemsstaterna använda protokoll från Växtskyddsorganisationen för Europa och Medelhavet (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 kommissionen.



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

När tänkbara moderplantor för utgångsmaterial testas för virus, viroider, virusliknande sjukdomar och fytoplasma ska biologisk indexering på indikatorväxter användas som testmetod. Andra testmetoder får användas om medlemsstaten på grundval av expertgranskade vetenskapliga uppgifter anser att de ger lika tillförlitliga resultat som biologisk indexering på indikatorväxter.

4. Genom undantag från punkt 2 gäller att när en tänkbar moderplanta för utgångsmaterial är en fröplanta ska okulärbesiktning, provtagning och tester endast krävas med avseende på virus, viroider och virusliknande sjukdomar som överförs med pollen och som förtecknas i bilaga II, för berörda släkten och arter, förutsatt att en officiell inspektion har visat att den berörda fröplantan är uppdriven från ett frö som producerats av en planta som är fri från symtom orsakade av dessa virus, viroider och virusliknande sjukdomar och att fröplantan har bevarats i enlighet med artikel 8.1 och 8.3.

5. Punkterna 1 och 3 ska också tillämpas på moderplantor för utgångsmaterial som producerats genom förnyelse.

Moderplantor för utgångsmaterial som producerats genom förnyelse ska vara fria från de virus och viroider som förtecknas i bilaga II för berörda släkten och arter.

Dessa moderplantor för utgångsmaterial ska vid okulärbesiktning på anläggningar, av frilandsodlingar och av partier, samt vid provtagning och tester, finnas vara fria från sådana virus och viroider.

Okulärbesiktningen, provtagningen och testerna ska utföras av det ansvariga officiella organet och, i förekommande fall, av leverantören.

#### Artikel 10

### Sundhetskrav för utgångsmaterial och moderplantor för utgångsmaterial

1. Utgångsmaterial och moderplantor för utgångsmaterial ska vara fria från de skadegörare som förtecknas i del A i bilagorna I och II för berörda släkten och arter.

Utgångsmaterial och moderplantor för utgångsmaterial ska vid okulärbesiktning på anläggningar, av frilandsodlingar och av partier finnas vara fria från de skadegörare som förtecknas i del A i bilagorna I och II för berörda släkten och arter. Okulärbesiktningen ska utföras av det ansvariga officiella organet och, i förekommande fall, av leverantören.

Den procentandel av utgångsmaterialet eller moderplantorna för utgångsmaterial som är angripen av skadegörare förtecknade i del B i bilaga I får inte överskrida de däri angivna tröskelvärdena. Utgångsmaterialet eller moderplantorna för utgångsmaterial ska i samband med okulärbesiktning på anläggningar, av frilandsodlingar och av partier klara dessa tröskelvärden. Okulärbesiktningen ska utföras av det ansvariga officiella organet och, i förekommande fall, av leverantören.

Om det är oklart huruvida dessa skadegörare förekommer ska det ansvariga officiella organet och, i förekommande fall, leverantören utföra provtagning och tester av utgångsmaterialet eller moderplantorna för utgångsmaterial.

2. Det ansvariga officiella organet och, i förekommande fall, leverantören ska utföra okulärbesiktning, provtagning och tester av utgångsmaterial och moderplantor för utgångsmaterial i enlighet med bilaga IV för berörda släkten och arter.

3. När det gäller provtagning och tester 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 kommissionen.

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

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

## Artikel 11

### Krav för jord

1. Utgångsmaterial och moderplantor för utgångsmaterial får endast odlas i jord som är fri från samtliga skadegörare som förtecknas i bilaga III, för berörda släkten eller arter, och som är värdar för virus som påverkar dessa släkten eller arter. Frihet från dessa skadegörare ska fastställas genom provtagning och tester.

Provtagningen ska utföras av det ansvariga officiella organet och, i förekommande fall, av leverantören.

Provtagningen och testerna ska utföras innan utgångsmaterialet eller moderplantorna för utgångsmaterial har planterats och ska upprepas under växtperioden om det finns misstanke om förekomst av de skadegörare som avses i punkt 1.

Provtagningen och testerna ska utföras med beaktande av klimatförhållandena och biologin hos de skadegörare som förtecknas i bilaga III, i fall där dessa skadegörare är relevanta för utgångsmaterialet eller moderplantorna för utgångsmaterial.

2. Provtagning och tester ska inte utföras om växter som är värdar för de skadegörare som förtecknas i bilaga III, för det släkte eller den art som avses, inte har odlats i den jord där produktionen sker under en period på minst fem år och om det inte råder några tvivel beträffande frihet från relevanta skadegörare i jorden.

Provtagning och tester ska inte utföras när det ansvariga officiella organet på grundval av en officiell inspektion drar slutsatsen att jorden är fri från alla skadegörare som förtecknas i bilaga III, för de släkten eller arter som avses, och som är värdar för virus som påverkar dessa släkten eller arter.

3. Vid provtagning och tester enligt punkt 1 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 kommissionen.

## Artikel 12

### Krav avseende defekter som kan försämra kvaliteten

Utgångsmaterial och moderplantor för utgångsmaterial ska vid okulärbesiktning vara praktiskt taget fria från defekter. Okulärbesiktningen ska utföras av det ansvariga officiella organet och, i förekommande fall, av leverantören. Skador, missfärgningar, sårvävnad och torkskador ska betraktas som defekter om de påverkar kvaliteten och användbarheten som förökningsmaterial.

## Artikel 13

### Krav för uppförökning, förnyelse och förökning av moderplantor för utgångsmaterial

1. Leverantören får uppföröka eller förnya sådana moderplantor för utgångsmaterial som har godtagits i enlighet med artikel 5.1.

2. Leverantören får föröka moderplantor för utgångsmaterial för att producera utgångsmaterial.

3. Uppförökning, förnyelse och förökning av moderplantor för utgångsmaterial ska ske i enlighet med de protokoll som avses i punkt 4.

4. Medlemsstaterna ska använda protokoll för uppförökning, förnyelse och förökning av moderplantor för utgångsmaterial. Medlemsstaterna ska 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 kommissionen.

De protokoll som avses i punkt 1 ska ha testats på relevanta släkten eller arter under en tidsperiod som anses lämplig för dessa släkten eller arter. Tidsperioden ska anses vara lämplig om den möjliggör en kontroll av plantornas fenotyp i fråga om överensstämmelse med sortbeskrivningen på grundval av faktisk fruktproduktion eller vegetativ utveckling hos grundstammar.

5. Leverantören får endast förnya moderplantor för utgångsmaterial före utgången av den period som avses i artikel 8.6.

#### Artikel 14

### **Krav för uppförökning, förnyelse och mikroförökning av moderplantor för utgångsmaterial**

1. Uppförökning, förnyelse och mikroförökning av moderplantor för utgångsmaterial, för produktion av utgångsmaterial eller nya moderplantor för utgångsmaterial ska ske i enlighet med de protokoll som anges i punkt 2.
2. Medlemsstaterna ska vid mikroförökning av utgångsmaterial och moderplantor för utgångsmaterial använda EPPO-protokoll 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 överlämna dessa protokoll till övriga medlemsstater och kommissionen.

Medlemsstaterna får endast använda protokoll som har testats på relevanta släkten eller arter under en tidsperiod som anses tillräckligt lång för att möjliggöra en kontroll av plantornas fenotyp i fråga om överensstämmelse med sortbeskrivningen på grundval av faktisk fruktproduktion eller vegetativ utveckling hos grundstammar.

#### AVSNITT 2

### **Krav för elitmaterial**

#### Artikel 15

### **Krav för certifiering av elitmaterial**

1. Förökningsmaterial, utom moderplantor för elitmaterial och grundstammar som inte tillhör någon sort, ska på begäran officiellt certifieras som elitmaterial om det uppfyller kraven i punkterna 2, 3 och 4.
2. Förökningsmaterialet ska vara producerat från en moderplanta för elitmaterial.  
En moderplanta för elitmaterial ska uppfylla ett av följande krav:
  - a) Den ska ha producerats från utgångsmaterial.
  - b) Den ska ha producerats genom uppförökning av en moderplanta för elitmaterial i enlighet med artikel 19.
3. Förökningsmaterialet ska uppfylla kraven i artiklarna 7, 8.6 och 12.
4. Förökningsmaterialet ska uppfylla tilläggskraven i fråga om
  - a) sundhet, i enlighet med artikel 16,
  - b) jord, i enlighet med artikel 17,
  - c) bevarande av elitmaterial och moderplantor för elitmaterial, i enlighet med artikel 18, och
  - d) särskilda villkor för förökning, i enlighet med artikel 19.
5. Grundstammar som inte tillhör någon sort ska på begäran officiellt certifieras som elitmaterial om de överensstämmer med artbeskrivningen och uppfyller kraven i artikel 8.2 och 8.6 samt tilläggskraven i artiklarna 12, 16, 17, 18 och 19.

6. I detta avsnitt gäller att alla hänvisningar till moderplantor för utgångsmaterial i de bestämmelser som avses i punkterna 3 och 5 ska anses som hänvisningar till moderplantor för elitmaterial, och att alla hänvisningar till utgångsmaterial ska anses som hänvisningar till elitmaterial.

7. Om elitmaterial eller moderplantor för elitmaterial inte längre uppfyller kraven i artiklarna 7, 8.2, 8.6, 12, 16 och 17 ska leverantören se till att de inte befinner sig i närheten av annat elitmaterial och andra moderplantor för elitmaterial. Det därigenom avlägsnade elitmaterialet eller moderplantorna för elitmaterial får användas som certifierat material eller CAC-material, förutsatt att det/de uppfyller kraven för respektive kategori enligt detta direktiv.

I stället för att avlägsna moderplantorna eller materialet i fråga får leverantören vidta lämpliga åtgärder för att se till att moderplantorna eller materialet åter uppfyller kraven.

8. Om grundstammar som inte tillhör någon sort består av elitmaterial eller moderplantor för elitmaterial som inte längre uppfyller kraven i artiklarna 8.2, 8.6, 12, 16 och 17 ska leverantören se till att de inte befinner sig i närheten av annat elitmaterial eller andra moderplantor för elitmaterial. De därigenom avlägsnade grundstammarna får användas som certifierat material eller CAC-material, förutsatt att de uppfyller kraven för respektive kategori enligt detta direktiv.

I stället för att avlägsna grundstammarna får leverantören vidta lämpliga åtgärder för att se till att de åter uppfyller kraven.

#### Artikel 16

##### Sundhetskrav

1. Elitmaterial och moderplantor för elitmaterial ska vara fria från de skadegörare som förtecknas i del A i bilagorna I och II för berörda släkten och arter.

Elitmaterial och moderplantor för elitmaterial ska vid okulärbesiktning på anläggningar, av frilandsodlingar och av partier finnas vara fria från de skadegörare som förtecknas i del A i bilagorna I och II för berörda släkten och arter. Okulärbesiktningen ska utföras av det ansvariga officiella organet och, i förekommande fall, av leverantören.

Den procentandel av elitmaterialet eller av moderplantorna för elitmaterial som är angripen av skadegörare förtecknade i del B i bilaga I får inte överskrida de däri angivna tröskelvärdena. Elitmaterialet eller moderplantorna för elitmaterial ska i samband med okulärbesiktning på anläggningar, av frilandsodlingar och av partier klara dessa tröskelvärden. Okulärbesiktningen ska utföras av det ansvariga officiella organet och, i förekommande fall, av leverantören.

Om det är oklart huruvida dessa skadegörare förekommer ska det ansvariga officiella organet och, i förekommande fall, leverantören utföra provtagning och tester av elitmaterialet eller moderplantorna för elitmaterial.

2. Det ansvariga officiella organet och, i förekommande fall, leverantören ska utföra okulärbesiktning, provtagning och tester av elitmaterial och moderplantor för elitmaterial i enlighet med bilaga IV för berörda släkten och arter.

3. När det gäller provtagning och tester 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 kommissionen.

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

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

#### Artikel 17

##### Krav för jord

1. Elitmaterial och moderplantor för elitmaterial får endast odlas i jord som är fri från samtliga skadegörare som förtecknas i bilaga III, för berörda släkten eller arter, och som är värddar för virus som påverkar dessa släkten eller arter. Frihet från dessa skadegörare som är värddar för virus ska fastställas genom provtagning och tester.

Provtagningen ska utföras av det ansvariga officiella organet och, i förekommande fall, leverantören.

Provtagningen och testerna ska utföras innan elitmaterialet eller moderplantorna för elitmaterial har planterats och ska upprepas under växtperioden om det finns misstanke om förekomst av de skadegörare som avses i punkt 1.

Provtagningen och testerna ska utföras med beaktande av klimatförhållandena och biologin hos de skadegörare som förtecknas i bilaga III, i fall där dessa skadegörare är relevanta för elitmaterialet eller moderplantorna för elitmaterial.

2. Provtagning och tester ska inte utföras om växter som är värdar för de skadegörare som förtecknas i bilaga III, för det släkte eller den art som avses, inte har odlats i den jord där produktionen sker under en period på minst fem år och om det inte råder några tvivel beträffande frånvaron av relevanta skadegörare i jorden.

Provtagning och tester ska inte utföras när det ansvariga officiella organet på grundval av en officiell inspektion drar slutsatsen att jorden är fri från alla skadegörare som förtecknas i bilaga III, för de släkten eller arter som avses, och som är värdar för virus som påverkar dessa släkten eller arter.

3. Vid provtagning och tester enligt punkt 1 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 kommissionen.

#### Artikel 18

##### **Krav för bevarande av elitmaterial och moderplantor för elitmaterial**

1. Elitmaterial och moderplantor för elitmaterial ska bevaras på fält som är isolerade från potentiella källor till infektion via luftvektorer, rotkontakt, korsinfektion genom maskiner, ympverktyg och andra möjliga källor.
2. Isoleringsavståndet för de fält som avses i punkt 1 ska bestämmas med hänsyn till regionala förhållanden, typen av förökningsmaterial, förekomsten av skadegörare i det berörda området och de relevanta risker som fastställts av det ansvariga officiella organet på grundval av en officiell inspektion.

#### Artikel 19

##### **Villkor för uppförökning**

1. Sådana moderplantor för elitmaterial som produceras från utgångsmaterial i den mening som avses i artikel 15.2 a får uppföras i så många generationer som krävs för att få fram det nödvändiga antalet moderplantor för elitmaterial. Moderplantorna för elitmaterial ska uppföras i enlighet med artikel 13 eller, genom mikroförökning, i enlighet med artikel 14. Högsta tillåtna antal generationer och längsta tillåtna livstid för moderplantor för elitmaterial ska vara de värden som anges i bilaga V för relevanta släkten och arter.
2. Om det är tillåtet med flera generationer av moderplantor för elitmaterial, får varje generation, utom den första, vara producerad från vilken som helst av de föregående generationerna.
3. Förökningsmaterial av olika generationer ska förvaras separat.

#### AVSNITT 3

##### **Krav för certifierat material**

#### Artikel 20

##### **Krav för certifiering av certifierat material**

1. Förökningsmaterial, utom moderplantor och fruktplantor, ska på begäran officiellt certifieras som certifierat material om de uppfyller kraven i punkterna 2, 3 och 4.
2. Förökningsmaterialet och fruktplantorna ska ha producerats från certifierade moderplantor.

Certifierade moderplantor ska uppfylla ett av följande krav:

- a) De ska ha producerats från utgångsmaterial.
- b) De ska ha producerats från elitmaterial.

3. Förökningsmaterialet och fruktplantorna ska uppfylla kraven i artiklarna 7, 8.6, 12, 21 och 22.
4. Förökningsmaterialet och fruktplantorna ska uppfylla sundhetskraven i artikel 21.

Förökningsmaterialet och fruktplantorna ska produceras från en certifierad moderplanta för vilken kraven avseende jord i artikel 22 är uppfyllda.

5. Grundstammar som inte tillhör någon sort ska på begäran officiellt certifieras som certifierat material om de överensstämmer med artbeskrivningen och uppfyller kraven i artikel 8.6 samt tilläggskraven i artiklarna 12, 21 och 22.
6. I detta avsnitt gäller att alla hänvisningar till moderplantor för utgångsmaterial i de bestämmelser som avses i punkterna 3 och 5 ska anses som hänvisningar till moderplantor för certifierat material, och att alla hänvisningar till utgångsmaterial ska anses som hänvisningar till certifierat material.

7. Om certifierat material eller moderplantor för certifierat material inte längre uppfyller kraven i artiklarna 7, 8.6, 12, 21 och 22 ska leverantören se till att de inte befinner sig i närheten av annat certifierat material och andra moderplantor för certifierat material. Det därigenom avlägsnade certifierade materialet eller moderplantorna för certifierat material får användas som CAC-material, förutsatt att det/de uppfyller kraven i avsnitt 4.

I stället för att avlägsna moderplantorna eller materialet i fråga får leverantören vidta lämpliga åtgärder för att se till att moderplantorna eller materialet åter uppfyller kraven.

8. Om grundstammar som inte tillhör någon sort består av certifierat material eller moderplantor för certifierat material som inte längre uppfyller kraven i artiklarna 8.6, 12, 21 och 22 ska leverantören se till att de inte befinner sig i närheten av annat certifierat material eller andra moderplantor för certifierat material. Det därigenom avlägsnade certifierade materialet eller moderplantorna för certifierat material får användas som CAC-material, förutsatt att det/de uppfyller kraven i avsnitt 4.

I stället för att avlägsna grundstammarna får leverantören vidta lämpliga åtgärder för att se till att de åter uppfyller kraven.

#### Artikel 21

#### Sundhetskrav

1. Certifierat material och moderplantor för certifierat material ska vara fria från de skadegörare som förtecknas i del A i bilagorna I och II för berörda släkten och arter.

Certifierat material och moderplantor för certifierat material ska vid okulärbesiktning på anläggningar, av frilandsodlingar och av partier finnas vara fria från de skadegörare som förtecknas i del A i bilagorna I och II för berörda släkten och arter. Okulärbesiktningen ska utföras av det ansvariga officiella organet och, i förekommande fall, av leverantören.

Den procentandel av det certifierade materialet eller av moderplantorna för certifierat material som är angripen av skadegörare förtecknade i del B i bilaga I får inte överskrida de däri angivna tröskelvärdena. Det certifierade materialet eller moderplantorna för certifierat material ska i samband med okulärbesiktning på anläggningar, av frilandsodlingar och av partier klara dessa tröskelvärden. Okulärbesiktningen ska utföras av det ansvariga officiella organet och, i förekommande fall, av leverantören.

Om det är oklart huruvida dessa skadegörare förekommer ska det ansvariga officiella organet och, i förekommande fall, leverantören utföra provtagning och tester av det certifierade materialet eller moderplantorna för det certifierade materialet.

2. Det ansvariga officiella organet och, i förekommande fall, leverantören ska utföra okulärbesiktning, provtagning och tester av certifierat material och moderplantor för certifierat material i enlighet med bilaga IV för berörda släkten och arter.

3. När det gäller provtagning och tester 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 kommissionen.

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

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

#### Artikel 22

##### **Krav för jord**

1. Moderplantor för certifierat material får endast odlas i jord som är fri från samtliga skadegörare som förtecknas i bilaga III, för berörda släkten eller arter, och som är värdar för virus som påverkar dessa släkten eller arter. Frihet från dessa virusbärande skadegörare ska fastställas genom provtagning och tester.

Provtagningen ska utföras av det ansvariga officiella organet och, i förekommande fall, av leverantören.

Provtagningen och testerna ska utföras innan moderplantorna för det certifierade materialet har planterats och ska upprepas under växtperioden om det finns misstanke om förekomst av de skadegörare som avses i punkt 1.

Provtagningen och testerna ska utföras med beaktande av klimatförhållandena och biologin hos de skadegörare som förtecknas i bilaga III, i fall där dessa skadegörare är relevanta för det certifierade materialet eller moderplantorna för det certifierade materialet.

2. Provtagning och tester ska inte utföras om växter som är värdar för de skadegörare som förtecknas i bilaga III, för det släkte eller den art som avses, inte har odlats i den jord där produktionen sker under en period på minst fem år och om det inte råder några tvivel beträffande frånvaron av relevanta skadegörare i jorden.

Provtagning och tester ska inte utföras när det ansvariga officiella organet på grundval av en officiell inspektion drar slutsatsen att jorden är fri från alla skadegörare som förtecknas i bilaga III, för de släkten eller arter som avses, och som är värdar för virus som påverkar dessa släkten eller arter.

Provtagning och tester får inte utföras på certifierade fruktplantor.

3. Vid provtagning och tester enligt punkt 1 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 kommissionen.

#### AVSNITT 4

##### **Krav för CAC-material**

#### Artikel 23

##### **Villkor för CAC-material utom grundstammar som inte tillhör någon sort**

1. CAC-material, utom grundstammar som inte tillhör någon sort, får saluföras endast om det uppfyller följande krav:
  - a) Det har producerats från en identifierad källa för material som dokumenterats av leverantören.
  - b) Det överensstämmer med sortbeskrivningen, i enlighet med artikel 25.
  - c) Det uppfyller sundhetskraven i artikel 26.
  - d) Det är förenligt med artikel 27 beträffande defekter.
2. Åtgärderna för att uppfylla kraven i punkt 1 ska vidtas av leverantören.

3. Om CAC-material inte längre uppfyller kraven i punkt 1 ska leverantören vidta en av följande åtgärder:
  - a) Avlägsna det berörda materialet från annat CAC-material.
  - b) Vidta lämpliga åtgärder för att säkerställa att materialet åter uppfyller kraven.

#### Artikel 24

#### Villkor för CAC-material i fall där grundstammar inte tillhör någon sort

1. För grundstammar som inte tillhör någon sort ska CAC-materialet uppfylla följande krav:
  - a) Det överensstämmer med artbeskrivningen.
  - b) Det uppfyller sundhetskraven i artikel 26.
  - c) Det är förenligt med artikel 27 beträffande defekter.
2. Åtgärderna för att uppfylla kraven i punkt 1 ska vidtas av leverantören.
3. Om CAC-material inte längre uppfyller kraven i punkt 1 ska leverantören vidta en av följande åtgärder:
  - a) Avlägsna det berörda materialet från annat CAC-material.
  - b) Vidta lämpliga åtgärder för att säkerställa att materialet åter uppfyller kraven.

#### Artikel 25

#### Överensstämmelse med sortbeskrivningen

1. CAC-materialets överensstämmelse med sortbeskrivningen ska fastställas genom en bedömning av uttrycket av sortens egenskaper. Bedömningen ska baseras på någon av följande faktorer:
  - a) Den officiella beskrivningen för registrerade sorter, enligt vad som avses i kommissionens genomförandedirektiv 2014/97/EU och för sorter som skyddas genom en växtförädlarrätt.
  - b) Den beskrivning som åtföljer ansökan, för sorter som är föremål för en ansökan om registrering i någon medlemsstat enligt vad som avses i genomförandedirektiv 2014/97/EU.
  - c) Den beskrivning som åtföljer ansökan om en växtförädlarrätt.
  - d) Den officiellt erkända sortbeskrivning som avses i artikel 7.2 c iii i direktiv 2008/90/EG.
2. CAC-materialets överensstämmelse med sortbeskrivningen ska regelbundet kontrolleras genom en bedömning av uttrycket av sortens egenskaper hos det berörda CAC-materialet.

#### Artikel 26

#### Sundhetskrav

1. CAC-material ska vara praktiskt taget fritt från de skadegörare som förtecknas i bilagorna I och II, för de berörda släktena och arterna.

Det berörda CAC-materialet ska vid okulärbesiktning som leverantören utför på anläggningar, av frilandsodlingar och av partier vara praktiskt taget fria från de skadegörare som förtecknas i bilagorna I och II för de berörda släktena och arterna.

Om det är oklart huruvida dessa skadegörare förekommer ska leverantören utföra provtagning och tester av CAC-materialet.



2. Leverantören ska utföra okulärbesiktning, provtagning och tester av CAC-material i enlighet med bilaga IV för berörda släkten och arter.
3. Punkt 1 ska inte tillämpas på CAC-material under kryokonservering.
4. Utöver kraven i punkterna 1 och 2 ska CAC-material som tillhör släktena *Citrus L.*, *Fortunella Swingle* och *Poncirus Raf.* uppfylla samtliga följande krav:
  - a) Det ska ha producerats från en identifierad källa för material som på grundval av provtagning och tester befunnits vara fri från de skadegörare som anges för dessa arter i bilaga II.
  - b) Sedan början av den senaste växtperioden ska materialet, på grundval av okulärbesiktning, provtagning och tester, ha konstaterats vara praktiskt taget fritt från de skadegörare som förtecknas i bilaga II, för de arter som berörs.

#### Artikel 27

##### **Krav avseende defekter**

CAC-material ska vid okulärbesiktning vara praktiskt taget fritt från defekter. Skador, missfärgningar, sårvävnad och torkskador ska betraktas som defekter om de påverkar kvaliteten och användbarheten som förökningsmaterial.

#### KAPITEL 3

##### **SÄRSKILDA KRAV FÖR LEVERANTÖRER SOM BEDRIVER PRODUKTION ELLER FÖRÖKNING AV FÖRÖKNINGSMATERIAL OCH FRUKTPLANTOR**

#### Artikel 28

##### **Plan för att identifiera och övervaka kritiska moment i produktionsprocessen**

Medlemsstaterna ska se till att leverantörerna tillämpar en plan för att identifiera och övervaka kritiska moment i produktionsprocessen för förökningsmaterial och fruktplantor, och att denna är avpassad efter berörda släkten och arter. Planen ska minst omfatta följande:

- a) Plantornas lokalisering och antal.
- b) Odlingstid.
- c) Förökningsmoment.
- d) Förpacknings-, lagrings- och transportmoment.

#### Artikel 29

##### **Att hålla övervakningsinformation tillgänglig för granskning**

1. Medlemsstaterna ska se till att leverantörerna dokumenterar den övervakning av kritiska moment som avses i artikel 6.1 i direktiv 2008/90/EG, och på begäran gör dokumentationen tillgänglig för granskning.
2. Dokumentationen ska hållas tillgänglig under minst tre år efter det att det berörda materialet producerats.
3. Medlemsstaterna ska se till att leverantörerna dokumenterar fältbesiktningar, provtagning och tester så länge som förökningsmaterialet och fruktplantorna står under deras kontroll, och i minst tre år efter det att förökningsmaterialet och fruktplantorna har avlägsnats eller saluförts.

## KAPITEL 4

## OFFICIELLA INSPEKTIONER

## Artikel 30

**Allmänna krav för officiella inspektioner**

1. Officiella inspektioner ska innefatta okulärbesiktningar och, i tillämpliga fall, provtagning och tester.
2. Vid officiella inspektioner ska det ansvariga officiella organet särskilt beakta följande:
  - a) Lämplighet och faktisk användning av olika metoder vid leverantörens kontroll av samtliga kritiska moment i produktionsprocessen.
  - b) Generell kompetens hos leverantörens personal för att utföra de åtgärder som anges i artikel 6.1 i direktiv 2008/90/EG.
3. Medlemsstaterna ska se till att de ansvariga officiella organen tar fram och sparar dokumentation med resultat och datum för alla fältbesiktningar, provtagningar och tester som de utfört.

## KAPITEL 5

## SLUTBESTÄMMELSER

## Artikel 31

**Införlivande**

1. Medlemsstaterna ska senast den 31 december 2016 anta och offentliggöra de lagar och andra författningar som är nödvändiga för att följa detta direktiv. De ska genast överlämna texten till dessa bestämmelser till kommissionen.

De ska tillämpa dessa bestämmelser från och med den 1 januari 2017.

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 lagstiftning som de antar inom det område som omfattas av detta direktiv.

## Artikel 32

**Övergångsåtgärder**

Medlemsstaterna får till och med den 31 december 2022 tillåta saluföring inom sitt eget territorium av förökningsmaterial och fruktplantor som producerats från moderplantor för utgångsmaterial, elitmaterial och certifierat material eller CAC-material som fanns före den 1 januari 2017 och som har officiellt certifierats eller uppfyller villkoren för att betecknas som CAC-material före den 31 december 2022. När sådant förökningsmaterial och sådana fruktplantor saluförs ska de identifieras genom en hänvisning till denna artikel på etiketten och i ett dokument.

## Artikel 33

**Upphävande**

Direktiven 93/48/EEG och 93/64/EEG ska upphöra att gälla.

*Artikel 34***Ikraftträdande**

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

*Artikel 35***Adressater**

Detta direktiv riktar sig till medlemsstaterna.

Utfärdat i Bryssel den 15 oktober 2014.

På kommissionens vägnar  
José Manuel BARROSO  
Ordförande

---

## BILAGA I

## FÖRTECKNING ÖVER SKAdegörare FÖR VILKA DET KRÄVS OKULÄRBESIKTNING OCH, I VISSA FALL, PROVTAGNING OCH TESTER AVSEENDE FÖREKOMST

## DEL A

Förteckning över skadegörare som plantor ska vara fria eller praktiskt taget fria från enligt artiklarna 9.1, 10.1, 16.1, 21.1 och 26.1

Släkte eller art	Skadegörare
<b><i>Castanea sativa</i> Mill.</b>	<p><b>Svampar</b></p> <p><i>Mycosphaerella maculiformis</i>  <i>Phytophthora cambivora</i>  <i>Phytophthora cinnamomi</i></p> <p><b>Virusliknande sjukdomar</b></p> <p>Chestnut mosaic virus (ChMV)</p>
<b><i>Citrus</i> L., <i>Fortunella</i> Swingle, <i>Poncirus</i> Raf.</b>	<p><b>Insekter</b></p> <p><i>Aleurotrixus floccosus</i>  <i>Parabemisia myricae</i></p> <p><b>Rundmaskar</b></p> <p><i>Pratylenchus vulnus</i>  <i>Tylenchus semi-penetrans</i></p> <p><b>Svampar</b></p> <p><i>Phytophthora citrophthora</i>  <i>Phytophthora parasitica</i></p>
<b><i>Corylus avellana</i> L.</b>	<p><b>Kvalster</b></p> <p><i>Phytoptus avellanae</i></p> <p><b>Svampar</b></p> <p><i>Armillariella mellea</i>  <i>Verticillium dahliae</i>  <i>Verticillium albo-atrum</i></p> <p><b>Bakterier</b></p> <p><i>Xanthomonas arboricola</i> pv. <i>corylina</i>  <i>Pseudomonas avellanae</i></p>
<b><i>Cydonia oblonga</i> Mill., <i>Malus</i> Mill. och <i>Pyrus</i> L.</b>	<p><b>Insekter</b></p> <p><i>Eriosoma lanigerum</i>  <i>Psylla</i> spp.</p> <p><b>Rundmaskar</b></p> <p><i>Meloidogyne hapla</i>  <i>Meloidogyne javanica</i></p>

Släkte eller art	Skadegörare
	<p><i>Pratylenchus penetrans</i> <i>Pratylenchus vulnus</i></p> <p><b>Svampar</b></p> <p><i>Armillariella mellea</i> <i>Chondrostereum purpureum</i> <i>Glomerella cingulata</i> <i>Pezicula alba</i> <i>Pezicula malicorticis</i> <i>Nectria galligena</i> <i>Phytophthora cactorum</i> <i>Roessleria pallida</i> <i>Verticillium dahliae</i> <i>Verticillium albo-atrum</i></p> <p><b>Bakterier</b></p> <p><i>Agrobacterium tumefaciens</i> <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i></p> <p><b>Virus</b></p> <p>Andra än de som förtecknas i bilaga II</p>
<b><i>Ficus carica</i> L.</b>	<p><b>Insekter</b></p> <p><i>Ceroplastes rusci</i></p> <p><b>Rundmaskar</b></p> <p><i>Heterodera fici</i> <i>Meloidogyne arenaria</i> <i>Meloidogyne incognita</i> <i>Meloidogyne javanica</i> <i>Pratylenchus penetrans</i> <i>Pratylenchus vulnus</i></p> <p><b>Svampar</b></p> <p><i>Armillaria mellea</i></p> <p><b>Bakterier</b></p> <p><i>Phytomonas fici</i></p> <p><b>Virusliknande sjukdomar</b></p> <p>Fig mosaic disease</p>
<b><i>Juglans regia</i> L.</b>	<p><b>Insekter</b></p> <p><i>Epidiaspis leperii</i> <i>Pseudaulacaspis pentagona</i> <i>Quadraspidiotus perniciosus</i></p> <p><b>Svampar</b></p> <p><i>Armillariella mellea</i> <i>Nectria galligena</i></p>

Släkte eller art	Skadegörare
	<p><i>Chondrostereum purpureum</i> <i>Phytophthora cactorum</i></p> <p><b>Bakterier</b></p> <p><i>Agrobacterium tumefaciens</i> <i>Xanthomonas arboricola</i> pv. <i>juglandis</i></p>
<b><i>Olea europaea</i> L.</b>	<p><b>Rundmaskar</b></p> <p><i>Meloidogyne arenaria</i> <i>Meloidogyne incognita</i> <i>Meloidogyne javanica</i> <i>Pratylenchus vulnus</i></p> <p><b>Bakterier</b></p> <p><i>Pseudomonas savastanoi</i> pv. <i>savastanoi</i></p> <p><b>Virusliknande sjukdomar</b></p> <p>Leaf yellowing complex disease 3</p>
<b><i>Pistacia vera</i> L.</b>	<p><b>Rundmaskar</b></p> <p><i>Pratylenchus penetrans</i> <i>Pratylenchus vulnus</i></p> <p><b>Svampar</b></p> <p><i>Phytophthora cryptogea</i> <i>Phytophthora cambivora</i> <i>Rosellinia necatrix</i> <i>Verticillium dahliae</i></p>
<b><i>Prunus amygdalus</i>, <i>P. armeniaca</i>, <i>P. domestica</i>, <i>P. persica</i> och <i>P. salicina</i></b>	<p><b>Insekter</b></p> <p><i>Pseudaulacaspis pentagona</i> <i>Quadraspidiotus perniciosus</i></p> <p><b>Rundmaskar</b></p> <p><i>Meloidogyne arenaria</i> <i>Meloidogyne javanica</i> <i>Meloidogyne incognita</i> <i>Pratylenchus penetrans</i> <i>Pratylenchus vulnus</i></p> <p><b>Svampar</b></p> <p><i>Phytophthora cactorum</i> <i>Verticillium dahliae</i></p> <p><b>Bakterier</b></p> <p><i>Agrobacterium tumefaciens</i> <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>morsprunorum</i> <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i> (på <i>P. armeniaca</i>) <i>Pseudomonas viridiflava</i> (på <i>P. armeniaca</i>)</p>

Släkte eller art	Skadegörare
<b>Prunus avium, P. cerasus</b>	<p><b>Insekter</b></p> <p><i>Quadraspidiotus perniciosus</i></p> <p><b>Rundmaskar</b></p> <p><i>Meloidogyne arenaria</i>  <i>Meloidogyne javanica</i>  <i>Meloidogyne incognita</i>  <i>Pratylenchus penetrans</i>  <i>Pratylenchus vulnus</i></p> <p><b>Svampar</b></p> <p><i>Phytophthora cactorum</i></p> <p><b>Bakterier</b></p> <p><i>Agrobacterium tumefaciens</i>  <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>morsprunorum</i></p>
<b>Ribes L.</b>	<p><b>Insekter och kvalster</b></p> <p><i>Dasyneura tetensi</i>  <i>Ditylenchus dipsaci</i>  <i>Pseudaulacaspis pentagona</i>  <i>Quadraspidiotus perniciosus</i>  <i>Tetranychus urticae</i>  <i>Cecidophyopsis ribis</i></p> <p><b>Svampar</b></p> <p><i>Sphaerotheca mors-uvae</i>  <i>Microsphaera grossulariae</i>  <i>Diaporthe strumella</i> (<i>Phomopsis ribicola</i>)</p>
<b>Rubus L.</b>	<p><b>Svampar</b></p> <p><i>Peronospora rubi</i></p>

## DEL B

Förteckning över skadegörare som plantor ska vara fria eller praktiskt taget fria från, eller för vilka vissa toleransnivåer för förekomsten ska tillämpas, enligt artiklarna 9.1, 10.1, 16.1, 21.1 och 26.1

Skadegörare på olika släkten och arter	Toleransnivå (%)		
	Utgångsmaterial	Elitmaterial	Certifierat material
<b>Fragaria L.</b>			
<b>Insekter och kvalster</b>			
<i>Chaetosiphon fragaefoliae</i>	0	0,5	1
<i>Phytonemus pallidus</i>	0	0	0,1

Skadegörare på olika släkten och arter	Toleransnivå (%)		
	Utgångsmaterial	Elitmaterial	Certifierat material
<b>Rundmaskar</b>			
<i>Aphelenchoides fragariae</i>	0	0	1
<i>Ditylenchus dipsaci</i>	0	0,5	1
<i>Meloidogyne hapla</i>	0	0,5	1
<i>Pratylenchus vulnus</i>	0	1	1
<b>Svampar</b>			
<i>Rhizoctonia fragariae</i>	0	0	1
<i>Podosphaera aphanis</i> (Wallroth) Braun & Takamatsu	0	0,5	1
<i>Verticillium albo-atrum</i>	0	0,2	2
<i>Verticillium dahliae</i>	0	0,2	2
<b>Bakterier</b>			
<i>Candidatus Phlomobacter fragariae</i>	0	0	1
<b>Virus</b>			
Strawberry mottle virus (SMoV)	0	0,1	2
<b>Fytoplasmasjukdomar</b>			
Aster yellow phytoplasma	0	0,2	1
Multiplier disease	0	0,1	0,5
Stolbur as strawberry lethal decline	0	0,2	1
Strawberry green petal phytoplasmas	0	0	1
<i>Phytoplasma fragariae</i>	0	0	1
<b>Ribes L.</b>			
<b>Rundmaskar</b>			
<i>Aphelenchoides ritzemabosi</i>	0	0,05	0,5
<b>Virus</b>			
<i>Aucuba mosaic</i> och <i>blackcurrant yellows</i> kombinerat	0	0,05	0,5
Vein clearing och vein net hos svarta vinbär, Gooseberry vein banding	0	0,05	0,5



Skadegörare på olika släkten och arter	Toleransnivå (%)		
	Utgångsmaterial	Elitmaterial	Certifierat material
<b>Rubus L.</b>			
<b>Insekter</b>			
<i>Resseliella theobaldi</i>	0	0	0,5
<b>Bakterier</b>			
<i>Agrobacterium</i> spp.	0	0,1	1
<i>Rhodococcus fascians</i>	0	0,1	1
<b>Virus</b>			
Äpplemosaikvirus (ApMV), Svarthallonnekrosvirus (BRNV), Gurkmosaikvirus (CMV), Bladspräcklighetsvirus (RLMV), Bladfläckvirus (RLSV), Raspberry vein chlorosis virus (RVCV), Gulnätvirus (RYNV)	0	0	0,5
<b>Vaccinium L.</b>			
<b>Svampar</b>			
<i>Exobasidium vaccinii</i> var. <i>vaccinii</i>	0	0,5	1
<i>Godronia cassandrae</i> (anamorf <i>Topospora myrtilli</i> )	0	0,1	0,5
<b>Bakterier</b>			
<i>Agrobacterium tumefaciens</i>	0	0	0,5
<b>Virus</b>	0	0	0,5

## BILAGA II

## Förteckning över skadegörare för vilka det krävs okulärbesiktning och, i vissa fall, provtagning och tester avseende förekomst, enligt artiklarna 9.2, 9.4, 10.1, 16.1, 21.1, 26.1 och 26.4

Släkte eller art	Skadegörare
<b>Citrus L., Fortunella Swingle och Poncirus Raf.</b>	<p><b>Virus</b></p> <p><i>Citrus variegation virus</i> (CVV)  <i>Citrus psorosis virus</i> (CPsV)  <i>Citrus leaf Blotch virus</i> (CLBV)</p> <p><b>Virusliknande sjukdomar</b></p> <p>Impietratura  Cristacortis</p> <p><b>Viroider</b></p> <p><i>Citrus exocortis viroid</i> (CEVd)  <i>Hop stunt viroid</i> (HSVd) Cachexia-varianten</p>
<b>Corylus avellana L.</b>	<p><b>Virus</b></p> <p><i>Äpple mosaikvirus</i> (ApMV)</p> <p><b>Fytoplasma</b></p> <p><i>Hazelnut maculatura lineare phytoplasma</i></p>
<b>Cydonia oblonga Mill. och Pyrus L.</b>	<p><b>Virus</b></p> <p><i>Apple chlorotic leaf spot virus</i> (ACLSV)  <i>Apple stem-grooving virus</i> (ASGV)  <i>Apple stem-pitting virus</i> (ASPV)</p> <p><b>Virusliknande sjukdomar</b></p> <p>Barksprickor, barknekros  Grovbarkighet  Gummived, quince yellow blotch</p> <p><b>Viroider</b></p> <p><i>Pear blister canker viroid</i> (PBCVd)</p>
<b>Fragaria L.</b>	<p><b>Rundmaskar</b></p> <p><i>Aphelenchoides blastoforus</i>  <i>Aphelenchoides fragariae</i>  <i>Aphelenchoides ritzemabosi</i>  <i>Ditylenchus dipsaci</i></p> <p><b>Svampar</b></p> <p><i>Phytophthora cactorum</i>  <i>Colletotrichum acutatum</i></p> <p><b>Virus</b></p> <p><i>Strawberry mottle virus</i> (SMoV)</p>
<b>Juglans regia L.</b>	<p><b>Virus</b></p> <p><i>Körsbärsbladrollvirus</i> (CLRV)</p>

Släkte eller art	Skadegörare
<b>Malus Mill.</b>	<p><b>Virus</b></p> <p><i>Apple chlorotic leaf spot virus (ACLSV)</i>  <i>Äpple mosaikvirus (ApMV)</i>  <i>Apple stem-grooving virus (ASGV)</i>  <i>Apple stem-pitting virus (ASPV)</i></p> <p><b>Virusliknande sjukdomar</b></p> <p>Gummived, fårade grenar  Hästskoärr  Fruktsjukdomar: kattäpple, buckeläpple, bumpy fruit of Ben Davis, rough skin, stjärnsprickor, korkring, russet wart</p> <p><b>Viroider</b></p> <p><i>Apple scar skin viroid (ASSVd)</i>  <i>Apple dimple fruit viroid (ADFVd)</i></p>
<b>Olea europaea L.</b>	<p><b>Svampar</b></p> <p><i>Verticillium dahliae</i></p> <p><b>Virus</b></p> <p><i>Arabismosaikvirus (ArMV)</i>  <i>Körsbärsbladrollvirus (CLRV)</i>  <i>Latent jordgubbsringfläckvirus (SLRV)</i></p>
<b>Prunus amygdalus Batsch</b>	<p><b>Virus</b></p> <p><i>Apple chlorotic leaf spot virus (ACLSV)</i>  <i>Äpple mosaikvirus (ApMV)</i>  <i>Plommondvärgsjukevirus (PDV)</i>  <i>Prunusringfläckvirus (PNRSV)</i></p>
<b>Prunus armeniaca L.</b>	<p><b>Virus</b></p> <p><i>Apple chlorotic leaf spot virus (ACLSV)</i>  <i>Äpple mosaikvirus (ApMV)</i>  <i>Apricot latent virus (ApLV)</i>  <i>Plommondvärgsjukevirus (PDV)</i>  <i>Prunusringfläckvirus (PNRSV)</i></p>
<b>Prunus avium och P. cerasus</b>	<p><b>Virus</b></p> <p><i>Apple chlorotic leaf spot virus (ACLSV)</i>  <i>Äpple mosaikvirus (ApMV)</i>  <i>Arabismosaikvirus (ArMV)</i>  <i>Cherry green ring mottle virus (CGRMV)</i>  <i>Körsbärsbladrollvirus (CLRV)</i>  <i>Cherry necrotic rusty mottle virus (CNRMV)</i>  <i>Little cherry virus 1 och 2 (LChV1, LChV2)</i>  <i>Cherry mottle leaf virus (ChMLV)</i>  <i>Plommondvärgsjukevirus (PDV)</i>  <i>Prunusringfläckvirus (PNRSV)</i>  <i>Hallonringfläckvirus (RpRSV)</i>  <i>Latent jordgubbsringfläckvirus (SLRSV)</i>  <i>Tomatsvartrivirus (TBRV)</i></p>

Släkte eller art	Skadegörare
<b>Prunus domestica och P. salicina</b>	<p><b>Virus</b></p> <p><i>Apple chlorotic leaf spot virus (ACLSV)</i>  <i>Äpplemosaikvirus (ApMV)</i>  <i>Myrobalan latent ringspot virus (MLRSV)</i>  <i>Plommondvärgsjukevirus (PDV)</i>  <i>Prunusringfläckvirus (PNRSV)</i></p>
<b>Prunus persica</b>	<p><b>Virus</b></p> <p><i>Apple chlorotic leaf spot virus (ACLSV)</i>  <i>Äpplemosaikvirus (ApMV)</i>  <i>Apricot latent virus (ApLV)</i>  <i>Plommondvärgsjukevirus (PDV)</i>  <i>Prunusringfläckvirus (PNRSV)</i>  <i>Latent jordgubbsringfläckvirus (SLRSV)</i></p> <p><b>Viroider</b></p> <p><i>Peach latent mosaic viroid (PLMVd)</i></p>
<b>Ribes L.</b>	<p><b>Virus</b></p> <p>beroende på arten i fråga</p> <p><i>Arabismosaikvirus (ArMV)</i>  <i>Blackcurrant reversion virus (BRV)</i>  <i>Gurkmosaikvirus (CMV)</i>  <i>Gooseberry vein banding associated viruses (GVBaV)</i>  <i>Latent jordgubbsringfläckvirus (SLRSV)</i>  <i>Hallonringfläckvirus (RpRSV)</i></p>
<b>Rubus L.</b>	<p><b>Svampar</b></p> <p><i>Phytophthora</i> spp. som infekterar <i>Rubus</i></p> <p><b>Virus</b></p> <p>beroende på arten i fråga</p> <p><i>Äpplemosaikvirus (ApMV)</i>  <i>Svarthallonnekrosvirus (BRNV)</i>  <i>Gurkmosaikvirus (CMV)</i>  <i>Bladspräcklighetsvirus (RLMV)</i>  <i>Bladfläckvirus (RLSV)</i>  <i>Raspberry vein chlorosis virus (RVCV)</i>  <i>Gulnätvirus (RYNV)</i>  <i>Raspberry bushy dwarf virus (RBDV)</i></p> <p><b>Fytoplasma</b></p> <p><i>Rubus stunt phytoplasma</i></p> <p><b>Virusliknande sjukdomar</b></p> <p>Raspberry yellow spot</p>

Släkte eller art	Skadegörare
<b>Vaccinium L.</b>	<b>Virus</b> <i>Blueberry shoestring virus (BSSV)</i> <i>Blueberry red ringspot virus (BRRV)</i> <i>Blueberry scorch virus (BIScV)</i> <i>Blueberry shock virus (BIShV)</i>  <b>Fytoplasma</b> <i>Blueberry stunt phytoplasma</i> <i>Blueberry witches' broom phytoplasma</i> <i>Cranberry false blossom phytoplasma</i>  <b>Virusliknande sjukdomar</b> <i>Blueberry mosaic agent</i> <i>Cranberry ringspot agent</i>

## BILAGA III

## Förteckning över skadegörare vars förekomst i jord regleras genom artiklarna 11.1, 11.2, 17.1, 17.2, 22.1 och 22.2

Släkte eller art	Specifika skadegörare
<b>Fragaria L.</b>	<b>Rundmaskar</b> <i>Longidorus attenuatus</i> <i>Longidorus elongatus</i> <i>Longidorus macrosoma</i> <i>Xiphinema diversicaudatum</i>
<b>Juglans regia L.</b>	<b>Rundmaskar</b> <i>Xiphinema diversicaudatum</i>
<b>Olea europaea L</b>	<b>Rundmaskar</b> <i>Xiphinema diversicaudatum</i>
<b>Pistacia vera L.</b>	<b>Rundmaskar</b> <i>Xiphinema index</i>
<b>Prunus avium och P. cerasus</b>	<b>Rundmaskar</b> <i>Longidorus attenuatus</i> <i>Longidorus elongatus</i> <i>Longidorus macrosoma</i> <i>Xiphinema diversicaudatum</i>
<b>P. domestica, P. persica och P. salicina</b>	<b>Rundmaskar</b> <i>Longidorus attenuatus</i> <i>Longidorus elongatus</i> <i>Xiphinema diversicaudatum</i>
<b>Ribes L.</b>	<b>Rundmaskar</b> <i>Longidorus elongatus</i> <i>Longidorus macrosoma</i> <i>Xiphinema diversicaudatum</i>
<b>Rubus L.</b>	<b>Rundmaskar</b> <i>Longidorus attenuatus</i> <i>Longidorus elongatus</i> <i>Longidorus macrosoma</i> <i>Xiphinema diversicaudatum</i>

## BILAGA IV

**Krav för okulärbesiktning, provtagning och tester för varje släkte eller art och kategori i enlighet med artiklarna 10.2, 16.2, 21.2 och 26.2*****Castanea sativa* Mill.****Material av alla kategorier****Okulärbesiktning**

Okulärbesiktningar ska utföras en gång om året.

**Provtagning och tester**

Provtagning och tester ska utföras vid osäkerhet om förekomsten av de skadegörare som förtecknas i del A i bilaga I.

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

Okulärbesiktningar ska utföras två gånger om året.

**Provtagning och tester**

Alla moderplantor för utgångsmaterial ska provtas och testas sex år efter att de godtagits som moderplantor för utgångsmaterial och därefter med sex års mellanrum, med avseende på förekomst av de skadegörare som förtecknas i bilaga II samt vid osäkerhet om förekomsten av de skadegörare som förtecknas i del A i bilaga I.

**Elitmaterial****Okulärbesiktning**

Okulärbesiktningar ska utföras en gång om året.

**Provtagning och tester**

Ett representativt urval av moderplantor för elitmaterial ska provtas och testas vart sjätte år på grundval av en bedömning av risken för infektion av dessa plantor när det gäller förekomst av de skadegörare som förtecknas i del A i bilaga I och bilaga II.

**Certifierat material och CAC-material****Okulärbesiktning**

Okulärbesiktningar ska utföras en gång om året.

**Provtagning och tester**

Provtagning och tester ska utföras vid osäkerhet om förekomsten av de skadegörare som förtecknas i del A i bilaga I och bilaga II.

***Corylus avellana* L.****Material av alla kategorier****Okulärbesiktning**

Okulärbesiktningar ska utföras en gång om året.

**Provtagning och tester**

Provtagning och tester ska utföras vid osäkerhet om förekomsten av de skadegörare som förtecknas i del A i bilaga I och bilaga II.

***Cydonia oblonga* Mill., *Malus* Mill., *Pyrus* L.****Material av alla kategorier****Okulärbesiktning**

Okulärbesiktningar ska utföras en gång om året.

**Utgångsmaterial****Provtagning och tester**

Alla moderplantor för utgångsmaterial ska provtas och testas femton år efter att de godtagits som moderplantor för utgångsmaterial och därefter med femton års mellanrum, med avseende på förekomst av de skadegörare, utom virusliknande sjukdomar och viroider, som förtecknas i bilaga II samt vid osäkerhet om förekomsten av de skadegörare som förtecknas i del A i bilaga I.

**Elitmaterial****Provtagning och tester**

Ett representativt urval av moderplantor för elitmaterial ska provtas och testas vart femtonde år på grundval av en bedömning av risken för infektion av dessa plantor när det gäller förekomst av andra skadegörare än de virusliknande sjukdomar och viroider som förtecknas i bilaga II, och vid osäkerhet om förekomsten av de skadegörare som förtecknas i del A i bilaga I.

**Certifierat material****Provtagning och tester**

Ett representativt urval av moderplantor för certifierat material ska provtas och testas vart femtonde år på grundval av en bedömning av risken för infektion av dessa plantor när det gäller förekomst av andra skadegörare än de virusliknande sjukdomar och viroider som förtecknas i bilaga II, och vid osäkerhet om förekomsten av de skadegörare som förtecknas i del A i bilaga I.

Certifierade fruktplantor ska provtas och testas vid osäkerhet om förekomsten av de skadegörare som förtecknas i del A i bilaga I och i bilaga II.

**CAC-material****Provtagning och tester**

Provtagning och tester ska utföras vid osäkerhet om förekomsten av de skadegörare som förtecknas i del A i bilaga I och bilaga II.

***Ficus carica* L.****Material av alla kategorier****Okulärbesiktning**

Okulärbesiktningar ska utföras en gång om året.

**Provtagning och tester**

Provtagning och tester ska utföras vid osäkerhet om förekomsten av de skadegörare som förtecknas i del A i bilaga I.



**Fragaria L.****Material av alla kategorier****Okulärbesiktning**

Okulärbesiktningar ska utföras två gånger om året under vegetationsperioden.

För plantor och material som producerats genom mikroförökning och som bevaras i mindre än tre månader krävs bara en besiktning under denna period.

**Utgångsmaterial****Provtagning och tester**

Alla moderplantor för utgångsmaterial ska provtas och testas ett år efter att de godtagits som moderplantor för utgångsmaterial och därefter med ett års mellanrum, med avseende på förekomst av de skadegörare som förtecknas i bilaga II samt vid osäkerhet om förekomsten av de skadegörare som förtecknas i del B i bilaga I.

**Elitmaterial, certifierat material och CAC-material****Provtagning och tester**

Provtagning och tester ska utföras vid osäkerhet om förekomsten av de skadegörare som förtecknas i del B i bilaga I och bilaga II.

**Juglans regia L.****Material av alla kategorier****Okulärbesiktning**

Okulärbesiktningar ska utföras en gång om året.

**Utgångsmaterial****Provtagning och tester**

Alla blommande moderplantor för utgångsmaterial ska provtas och testas ett år efter att de godtagits som moderplantor för utgångsmaterial och därefter med ett års mellanrum, med avseende på förekomst av de skadegörare som förtecknas i bilaga II samt vid osäkerhet om förekomsten av de skadegörare som förtecknas i del A i bilaga I.

**Elitmaterial****Provtagning och tester**

Ett representativt urval av moderplantor för elitmaterial ska provtas och testas varje år på grundval av en bedömning av risken för infektion av dessa plantor när det gäller förekomst av de skadegörare som förtecknas i del A i bilaga I och bilaga II.

**Certifierat material****Provtagning och tester**

Ett representativt urval av moderplantor för certifierat material ska provtas och testas vart tredje år på grundval av en bedömning av risken för infektion av dessa plantor när det gäller förekomst av de skadegörare som förtecknas i del A i bilaga I och bilaga II.

Certifierade fruktplantor ska provtas och testas vid osäkerhet om förekomsten av de skadegörare som förtecknas i del A i bilaga I och bilaga II.

**CAC-material****Provtagning och tester**

Provtagning och tester ska utföras vid osäkerhet om förekomsten av de skadegörare som förtecknas i del A i bilaga I och bilaga II.

***Olea europaea* L.****Material av alla kategorier****Okulärbesiktning**

Okulärbesiktningar ska utföras en gång om året.

**Utgångsmaterial****Provtagning och tester**

Alla moderplantor för utgångsmaterial ska provtas och testas tio år efter att de godtagits som moderplantor för utgångsmaterial och därefter med tio års mellanrum, med avseende på förekomst av de skadegörare som förtecknas i bilaga II samt vid osäkerhet om förekomsten av de skadegörare som förtecknas i del A i bilaga I.

**Elitmaterial****Provtagning och tester**

Ett representativt urval av moderplantor för elitmaterial ska provtas, 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 skadegörare som förtecknas i del A i bilaga I och bilaga II.

**Certifierat material****Provtagning och tester**

När det gäller moderplantor som används för produktion av utsäde (nedan kallade *moderplantor för utsäde*) ska ett representativt urval av dessa provtas, 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 skadegörare som förtecknas i del A i bilaga I och bilaga II. När det gäller andra moderplantor än moderplantor för utsäde ska ett representativt urval av dessa provtas, 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 skadegörare som förtecknas i del A i bilaga I och bilaga II.

**CAC-material****Provtagning och tester**

Provtagning och tester ska utföras vid osäkerhet om förekomsten av de skadegörare som förtecknas i del A i bilaga I och bilaga II.

***Pistacia vera* L.****Material av alla kategorier****Okulärbesiktning**

Okulärbesiktningar ska utföras en gång om året.

### Provtagning och tester

Provtagning och tester ska utföras vid osäkerhet om förekomsten av de skadegörare som förtecknas i del A i bilaga I.

*Prunus amygdalus*, *P. armeniaca*, *P. domestica*, *P. persica* och *P. salicina*

#### Material av alla kategorier

##### Okulärbesiktning

Okulärbesiktningar ska utföras en gång om året.

#### Utgångsmaterial

##### Provtagning och tester

Alla blommande moderplantor för utgångsmaterial ska provtas och testas för PDV och PNRSV ett år efter att de godtagits som moderplantor för utgångsmaterial och därefter med ett års mellanrum. Alla träd som avsiktligt planterats för pollineringsändamål och, i förekommande fall, de viktigaste pollineringssträden i omgivningen ska provtas och testas för PDV och PNRSV.

När det gäller *P. persica* ska alla blommande moderplantor för utgångsmaterial provtas ett år efter att de godtagits som moderplantor för utgångsmaterial och testas för PLMVd.

Alla moderplantor för utgångsmaterial ska provtas tio år efter att de godtagits som moderplantor för utgångsmaterial, och därefter med tio års mellanrum, och testas för de virus, utom PDV och PNRSV, som är relevanta för arten enligt förteckningen i bilaga II, samt testas om det råder osäkerhet om förekomsten av de skadegörare som förtecknas i del A i bilaga I.

#### Elitmaterial

##### Provtagning och tester

Ett representativt urval av blommande moderplantor för elitmaterial ska provtas varje år och testas för PDV och PNRSV på grundval av en bedömning av risken för infektion av dessa plantor. Ett representativt urval av träd som avsiktligt planterats för pollineringsändamål och, i förekommande fall, de viktigaste pollineringssträden i omgivningen ska provtas och testas för PDV och PNRSV på grundval av en bedömning av risken för infektion av dessa träd.

När det gäller *P. persica* ska ett representativt urval av blommande moderplantor för elitmaterial provtas en gång per år och testas för PLMVd på grundval av en bedömning av risken för infektion av dessa plantor.

Ett representativt urval av icke blommande moderplantor för elitmaterial ska provtas vart tredje år och testas för PDV och PNRSV på grundval av en bedömning av risken för infektion av dessa plantor.

Ett representativt urval av moderplantor för elitmaterial ska provtas vart tionde år och testas för de skadegörare, utom PDV och PNRSV, som är relevanta för arten i fråga enligt förteckningarna i del A i bilaga I och bilaga II på grundval av en bedömning av risken för infektion av dessa plantor.

#### Certifierat material

##### Provtagning och tester

Ett representativt urval av blommande moderplantor för certifierat material ska provtas varje år och testas för PDV och PNRSV på grundval av en bedömning av risken för infektion av dessa plantor. Ett representativt urval av träd som avsiktligt planterats för pollineringsändamål och, i förekommande fall, de viktigaste pollineringssträden i omgivningen ska provtas och testas för PDV och PNRSV på grundval av en bedömning av risken för infektion av dessa träd.

När det gäller *P. persica* ska ett representativt urval av blommande moderplantor för certifierat material provtas en gång per år och testas för PLMVd på grundval av en bedömning av risken för infektion av dessa plantor.

Ett representativt urval av icke blommande moderplantor för certifierat material ska provtas vart tredje år och testas för PDV och PNRSV på grundval av en bedömning av risken för infektion av dessa plantor.

Ett representativt urval av moderplantor för certifierat material ska provtas vart femtonde år och testas för de skadegörare, utom PDV och PNRSV, som är relevanta för arten i fråga enligt förteckningarna i del A i bilaga I och bilaga II på grundval av en bedömning av risken för infektion av dessa plantor.

## CAC-material

### Provtagning och tester

Provtagning och tester ska utföras vid osäkerhet om förekomsten av de skadegörare som förtecknas i del A i bilaga I och bilaga II.

## *Prunus avium* och *P. cerasus*

### Material av alla kategorier

#### Okulärbesiktning

Okulärbesiktningar ska utföras en gång om året.

## Utgångsmaterial

### Provtagning och tester

Alla blommande moderplantor för utgångsmaterial ska provtas och testas för PDV och PNRSV ett år efter att de godtagits som moderplantor för utgångsmaterial och därefter med ett års mellanrum. Alla träd som avsiktligt planterats för pollineringsändamål och, i förekommande fall, de viktigaste pollineringssträden i omgivningen ska provtas och testas för PDV och PNRSV.

Alla moderplantor för utgångsmaterial ska provtas tio år efter att de godtagits som moderplantor för utgångsmaterial, och därefter med tio års mellanrum, och testas för de virus, utom PDV och PNRSV, som är relevanta för arten enligt förteckningen i bilaga II, samt testas om det råder osäkerhet om förekomsten av de skadegörare som förtecknas i del A i bilaga I.

## Elitmaterial

### Provtagning och tester

Ett representativt urval av blommande moderplantor för elitmaterial ska provtas varje år och testas för PDV och PNRSV på grundval av en bedömning av risken för infektion av dessa plantor. Ett representativt urval av träd som avsiktligt planterats för pollineringsändamål och, i förekommande fall, de viktigaste pollineringssträden i omgivningen ska provtas och testas för PDV och PNRSV på grundval av en bedömning av risken för infektion av dessa träd.

Ett representativt urval av icke blommande moderplantor för elitmaterial ska provtas vart tredje år och testas för PDV och PNRSV på grundval av en bedömning av risken för infektion av dessa plantor.

Ett representativt urval av moderplantor för elitmaterial ska provtas vart tionde år och testas för de skadegörare, utom PDV och PNRSV, som är relevanta för arten i fråga enligt förteckningarna i del A i bilaga I och bilaga II på grundval av en bedömning av risken för infektion av dessa plantor.

## Certifierat material

### Provtagning och tester

Ett representativt urval av blommande moderplantor för certifierat material ska provtas varje år och testas för PDV och PNRSV på grundval av en bedömning av risken för infektion av dessa plantor. Ett representativt urval av träd som avsiktligt planterats för pollineringsändamål och, i förekommande fall, de viktigaste pollineringssträden i omgivningen ska provtas och testas för PDV och PNRSV på grundval av en bedömning av risken för infektion av dessa träd.

Ett representativt urval av icke blommande moderplantor för certifierat material ska provtas vart tredje år och testas för PDV och PNRSV på grundval av en bedömning av risken för infektion av dessa plantor.

Ett representativt urval av moderplantor för certifierat material ska provtas vart femtonde år och testas för de skadegörare, utom PDV och PNRSV, som är relevanta för arten i fråga enligt förteckningarna i del A i bilaga I och bilaga II på grundval av en bedömning av risken för infektion av dessa plantor.

## **CAC-material**

### **Provtagning och tester**

Provtagning och tester ska utföras vid osäkerhet om förekomsten av de skadegörare som förtecknas i del A i bilaga I och bilaga II.

## **Ribes L.**

### **Utgångsmaterial**

#### **Okulärbesiktning**

Okulärbesiktningar ska utföras två gånger om året.

#### **Provtagning och tester**

Alla moderplantor för utgångsmaterial ska provtas och testas fyra år efter att de godtagits som moderplantor för utgångsmaterial och därefter med fyra års mellanrum, med avseende på förekomst av de skadegörare som förtecknas i bilaga II samt vid osäkerhet om förekomsten av de skadegörare som förtecknas i bilaga I.

## **Elitmaterial, certifierat material och CAC-material**

#### **Okulärbesiktning**

Okulärbesiktningar ska utföras en gång om året.

#### **Provtagning och tester**

Provtagning och tester ska utföras vid osäkerhet om förekomsten av de skadegörare som förtecknas i bilagorna I och II.

## **Rubus L.**

### **Utgångsmaterial**

#### **Okulärbesiktning**

Okulärbesiktningar ska utföras två gånger om året.

#### **Provtagning och tester**

Alla moderplantor för utgångsmaterial ska provtas och testas två år efter att de godtagits som moderplantor för utgångsmaterial och därefter med två års mellanrum, med avseende på förekomst av de skadegörare som förtecknas i bilaga II samt vid osäkerhet om förekomsten av de skadegörare som förtecknas i bilaga I.

## **Elitmaterial**

#### **Okulärbesiktning**

Då växter odlas på friland eller i kruka ska okulärbesiktningar genomföras två gånger per år.

För plantor och material som producerats genom mikroförökning och som bevaras i mindre än tre månader krävs bara en besiktning under denna period.

**Provtagning och tester**

Provtagning och tester ska utföras vid osäkerhet om förekomsten av de skadegörare som förtecknas i bilagorna I och II.

**Certifierat material och CAC-material****Okulärbesiktning**

Okulärbesiktningar ska utföras en gång om året.

**Provtagning och tester**

Provtagning och tester ska utföras vid osäkerhet om förekomsten av de skadegörare som förtecknas i bilagorna I och II.

***Vaccinium L.*****Utgångsmaterial****Okulärbesiktning**

Okulärbesiktningar ska utföras två gånger om året.

**Provtagning och tester**

Alla moderplantor för utgångsmaterial ska provtas och testas fem år efter att de godtagits som moderplantor för utgångsmaterial och därefter med fem års mellanrum, med avseende på förekomst av de skadegörare som förtecknas i bilaga II samt vid osäkerhet om förekomsten av de skadegörare som förtecknas i del B i bilaga I.

**Elitmaterial****Okulärbesiktning**

Okulärbesiktningar ska utföras två gånger om året.

**Provtagning och tester**

Provtagning och tester ska utföras vid osäkerhet om förekomsten av de skadegörare som förtecknas i del B i bilaga I och bilaga II.

**Certifierat material och CAC-material****Okulärbesiktning**

Okulärbesiktningar ska utföras en gång om året.

**Provtagning och tester**

Provtagning och tester ska utföras vid osäkerhet om förekomsten av de skadegörare som förtecknas i del B i bilaga I och bilaga II.

---

## BILAGA V

**Högsta tillåtna antal generationer på friland under icke insektsskyddade förhållanden och längsta tillåtna livstid för moderplantor för elitmaterial av olika släkten/arter, i enlighet med artikel 19.1*****Castanea sativa* Mill.****Elitmaterial**

En moderplanta för elitmaterial, i den mening som avses i artikel 15.2 a får uppföras i högst två generationer.

Då en moderplanta för elitmaterial, i den mening som avses i artikel 15.2 a, utgörs av en grundstam får den uppföras i högst tre generationer.

Grundstammar som ingår i moderplantor för elitmaterial ska bestå av elitmaterial av första generationen.

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

En moderplanta för elitmaterial, i den mening som avses i artikel 15.2 a får uppföras i högst en generation.

Då en moderplanta för elitmaterial, i den mening som avses i artikel 15.2 a, utgörs av en grundstam får den uppföras i högst tre generationer.

Grundstammar som ingår i moderplantor för elitmaterial ska bestå av elitmaterial av första generationen.

***Corylus avellana* L.****Elitmaterial**

En moderplanta för elitmaterial, i den mening som avses i artikel 15.2 a får uppföras i högst två generationer.

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

En moderplanta för elitmaterial, i den mening som avses i artikel 15.2 a får uppföras i högst två generationer.

Då en moderplanta för elitmaterial, i den mening som avses i artikel 15.2 a, utgörs av en grundstam får den uppföras i högst tre generationer.

Grundstammar som ingår i moderplantor för elitmaterial ska bestå av elitmaterial av första generationen.

***Ficus carica* L.****Elitmaterial**

En moderplanta för elitmaterial, i den mening som avses i artikel 15.2 a får uppföras i högst två generationer.

***Fragaria* L.****Elitmaterial**

En moderplanta för elitmaterial, i den mening som avses i artikel 15.2 a får uppföras i högst fem generationer.

***Juglans regia* L.****Elitmaterial**

En moderplanta för elitmaterial, i den mening som avses i artikel 15.2 a får uppföras i högst två generationer.

***Olea europaea* L.****Elitmaterial**

En moderplanta för elitmaterial, i den mening som avses i artikel 15.2 a får uppföras i högst en generation.

***Prunus amygdalus, P. armeniaca, P. domestica, P. persica* och *P. salicina*****Elitmaterial**

En moderplanta för elitmaterial, i den mening som avses i artikel 15.2 a får uppföras i högst två generationer.

Då en moderplanta för elitmaterial, i den mening som avses i artikel 15.2 a, utgörs av en grundstam får den uppföras i högst tre generationer.

Grundstammar som ingår i moderplantor för elitmaterial ska bestå av elitmaterial av första generationen.

***Prunus avium* och *P. cerasus*****Elitmaterial**

En moderplanta för elitmaterial, i den mening som avses i artikel 15.2 a får uppföras i högst två generationer.

Då en moderplanta för elitmaterial, i den mening som avses i artikel 15.2 a, utgörs av en grundstam får den uppföras i högst tre generationer.

Grundstammar som ingår i moderplantor för elitmaterial ska bestå av elitmaterial av första generationen.

***Ribes* L.****Elitmaterial**

En moderplanta för elitmaterial, i den mening som avses i artikel 15.2 a får uppföras i högst tre generationer. Moderplantor får användas som moderplantor i högst sex år.

***Rubus* L.****Elitmaterial**

En moderplanta för elitmaterial, i den mening som avses i artikel 15.2 a får uppföras i högst två generationer. Moderplantor av varje generation får användas som moderplantor i högst fyra år.

***Vaccinium* L.****Elitmaterial**

En moderplanta för elitmaterial, i den mening som avses i artikel 15.2 a får uppföras i högst två generationer.

---