

Raminstruktion för kontroll och tillsyn av förökningsmaterial för fruktplantor och fruktplantor

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

RAMINSTRUKTION FÖR KONTROLL OCH TILLSYN AV FÖRÖKNINGSMATERIAL FÖR FRUKTPLANTOR OCH FRUKTPLANTOR	5
Syftet med kontrollen.....	5
Regelverk.....	5
Godkända laboratorier	5
DEFINITIONER	6
KONTROLL AV ALLMÄNNA KRAV.....	11
Kontroll av krav på plan för att identifiera och övervaka kritiska moment i produktionsprocessen.....	11
Krav på dokumentation.....	11
Krav på att material av olika kategorier hålls åtskilt	11
KONTROLL AV PREBASMODERPLANTOR.....	12
Kontrollera att prebasmoderplantorna uppfyller kraven för att bli godkända ..	12
Kontrollera att prebasmoderplantor av grundstammar som inte tillhör någon sort uppfyller kraven för att bli godkända	12
Kontrollera att plantorna är av rätt sort.....	12
Kontrollera att prebasmoderplantorna odlas på rätt sätt	13
Kontrollera att tänkbara prebasmoderplantor uppfyller sundhetskraven.....	14
Kontrollera att prebasmoderplantor som produceras genom förnyelse uppfyller sundhetskraven.....	14
Kontrollera att prebasmoderplantorna uppfyller sundhetskraven.....	15
Kontrollera defekter på prebasmoderplantorna	15
Kontrollera att företaget följer kraven för uppförökning, förnyelse och förökning av prebasmoderplantor	15
Kontrollera att företagets mikroförökning av prebasmoderplantor uppfyller kraven	16
KONTROLL AV PREBASATERIAL	17
Kontrollera att prebasaterialet uppfyller kraven för att certifieras	17
Kontrollera att grundstammar av prebasmaterial uppfyller kraven för att certifieras	17
Kontrollera att prebasaterialet är av rätt sort	17
Kontrollera att prebasaterialet odlas enligt kraven	18
Kontrollera att prebasaterialet uppfyller kravet på sundhet.....	18
Kontrollera defekter på prebasaterialet.....	19
KONTROLL AV BASATERIAL	20

Kontrollera att basmaterialet uppfyller kraven för att certifieras	20
Kontrollera att grundstammar av basmaterial uppfyller kraven för att certifieras	20
Kontrollera att basmaterialet är av rätt sort	20
Kontrollera att basmaterial odlas enligt kraven	21
Kontrollera att basmaterialet uppfyller kravet på sundhet.....	21
Kontrollera att jorden uppfyller kraven	22
Kontrollera att defekter på basmaterialet.....	22
Kontrollera att företaget följer kraven för uppförökningen av basmoderplantor och basmaterial	22
Kontrollera att företaget följer kraven för mikroförökning av basmoderplantor	23
KONTROLL AV CERTIFIKATMATERIAL.....	24
Kontrollera att certifikatmaterialet uppfyller kraven för certifiering.....	24
Kontrollera att grundstammar av certifikatmaterial uppfyller kraven för att certifieras	24
Kontrollera att plantorna är av den sort som anges.	24
Kontrollera att certifikatmaterial och moderplantor för certifikatmaterial odlas på rätt sätt	25
Kontrollera att certifikatmoderplantorna och certifikatmaterialet uppfyller kravet på sundhet.....	25
Kontrollera att kraven på jorden är uppfyllda.....	25
Kontrollera defekter på certifikatmaterialet.....	26
TILLSYN AV ODLARE AV CAC-MATERIAL	27
Villkor för CAC-material.....	27
Villkor för CAC-material i fall där grundstammar inte tillhör någon sort	27
Villkor för materialet eller plantor som inte längre uppfyller kraven.....	27
Överrensstämmelse med sortbeskrivning	27
Sundhetskrav.....	27
Krav avseende defekter som kan försämra kvaliteten	28
MÄRKNING, FÖLJEDOKUMENT SAMT FÖRSEGLING.....	29
Etikett för certifierat material	29
Följedokument för certifierat material	29
Företagets dokument för CAC-material	29
Etiketten och följedokumentet får kombineras med växtpass	29
Undantag från märkningskrav	29
Försegling av certifierat material	30
Bilaga 1.....	31
LISTA ÖVER DE SLÄKTEN OCH ARTER FÖR VILKA DESSA FÖRESKRIFTER GÄLLER.....	31

Bilaga 2.....	32
FÖRTECKNING ÖVER SKADEGÖRARE	32
Bilaga 3.....	42
FÖRTECKNING ÖVER SKADEGÖRARE	42
Bilaga 4.....	48
FÖRTECKNING ÖVER SKADEGÖRARE i jord SOM ÄR VÄRDAR FÖR VIRUS	48
Bilaga 5.....	49
Intervaller för OKULÄRBESIKTNING, PROVTAGNING OCH ANALYSER	49
Bilaga 6.....	64
HÖGSTA TILLÅTNA ANTAL GENERATIONER Av släkten och arter	64
Bilaga 7.....	67
ANSÖKAN OM OFFICIELLT ERKÄND BESKRIVNING, OFFICIELL BESKRIVNING SAMT INTAGNING I SORTLISTA	67
ANMÄLAN TILL REGISTRET ÖVER FÖRETAG OCH ANSÖKAN OM GODKÄNNANDE ELLER CERTIFIERING	72
Bilaga 9.....	74
KRAV PÅ UTFORMNING AV ETIKETT OCH FÖLJEDOKUMENT	74

RAMINSTRUKTION FÖR KONTROLL OCH TILLSYN AV FÖRÖKNINGSMATERIAL FÖR FRUKTPLANTOR OCH FRUKTPLANTOR

Denna instruktion vänder sig till Jordbruksverket personal som arbetar med kontroll och tillsyn av förökningsmaterial för fruktplantor och fruktplantor.

Instruktionerna omfattar villkor för den kontroll som utgör underlag för Jordbruksverkets beslut om godkännande eller certifiering av förökningsmaterial och fruktplantor. De innehåller också villkor för tillsyn av producenter av CAC-material.

Syftet med kontrollen

Kontrollen syftar till att endast plantor som är friska och som har hög kvalitet ska få saluföras inom EU.

Kontrollen omfattar dokumentkontroll, kontroll av odling och av förökningsmaterial och plantor samt kontroll av märkning.

Regelverk

- 2008/90/EG¹ (rådsdirektivet)
- 2014/96/EU² (märkning och förpackning),
- 2014/97/EU³ (registrering av leverantörer och sorter) och
- 2014/98/EU⁴ (certifiering)
- trädgårdsförordningen⁵,
- utsädesförordningen⁶
- fruktplantsföreskriften⁷

Godkända laboratorier

Prov av material eller plantor som ska godkännas eller certifieras ska skickas till det eller de laboratorier som Jordbruksverket har upphandlat för aktuell analys.

¹ Rådets direktiv 2008/90/EG av den 29 september 2008 om saluföring av fruktplantsförökningsmaterial och fruktplantor avsedda för fruktproduktion.

² Kommissionens genomförandedirektiv 2014/96/EU av den 15 oktober 2014 om kraven för märkning, försegling och förpackning av fruktplantsförökningsmaterial och fruktplantor avsedda för fruktproduktion, inom tillämpningsområdet för rådets direktiv 2008/90/EG.

³ 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.

⁴ 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.

⁵ Förordningen (1977:945) om trädgårdsväxters sundhet, sortäktighet och kvalitet.

⁶ Utsädesförordningen (2000:1330).

⁷ Statens jordbruksverks föreskrifter (SJVFS 2016:44) om saluföring m.m. av förökningsmaterial för fruktplantor och fruktplantor.

DEFINITIONER

Analys	En annan typ av undersökning än okulärbesiktning.
Basmaterial	<p>Förökningsmaterial som</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. har producerats, <ol style="list-style-type: none"> a. antingen direkt eller i ett känt antal generationer, genom vegetativ förökning från prebasmaterial, b. enligt allmänt accepterade metoder så att sortens identitet, inbegripet relevanta pomologiska egenskaper bevaras, och c. för att förebygga sjukdomar, 2. är avsett för produktion av certifierat material, 3. uppfyller kraven för basmaterial, och 4. uppfyller kraven för certifiering vid Jordbruksverkets kontroll. <p>I direktiv 2008/90/EG benämnt elitmaterial.</p>
Basmoderplanta	En moderplanta avsedd för produktion av basmaterial.
CAC-material/ Minimikvalitet (Conformitas Agraria Communitatis)	<p>Förökningsmaterial och fruktplantor som</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. är sortäkta och av tillfredsställande sortrenhet, 2. är avsedda för <ol style="list-style-type: none"> a. produktion av förökningsmaterial, b. produktion av fruktplantor, och/eller c. produktion av frukter, 3. uppfyller kraven för CAC-material.
Certifierat material	Prebasmaterial, basmaterial och certifikatmaterial.
Certifikatmaterial	<ol style="list-style-type: none"> 1. Förökningsmaterial som <ol style="list-style-type: none"> a. har producerats direkt genom vegetativ förökning från basmaterial eller prebasmaterial. Om det är avsett för produktion av grundstammar ska det vara producerat från <ol style="list-style-type: none"> i. utsäde som är certifierat som basmaterial, eller ii. från certifikatmaterial av grundstammar, b. är avsett för produktion av fruktplantor, c. uppfyller kraven för certifikatmaterial, och d. uppfyller kraven för certifiering vid Jordbruksverkets kontroll.

	<p>2. Fruktplantor som</p> <ol style="list-style-type: none"> a. har producerats direkt från förökningsmaterial som är certifikatmaterial, basmaterial eller prebasmaterial, b. är avsedda för fruktproduktion, c. uppfyller kraven för certifikatmaterial, och d. uppfyller kraven för certifiering vid Jordbruksverkets kontroll. <p>I direktiv 2008/90/EG benämnt certifierat material.</p>
Certifikatmoderplanta	En moderplanta avsedd för produktion av certifikatmaterial.
CPVO	Community Plant Variety Office, dvs. förvaltningsrådet vid EU:s växtsortsmyndighet.
Defekter	Skador, missfärgningar, sårvävnad och torkskador som kan påverka kvaliteten och användbarheten som förökningsmaterial.
Enhetlig sort	<p>En sort som, bortsett från den variation som kan förväntas till följd av särskilda förhållanden, inte uppvisar några betydande variationer beträffande</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. de egenskaper som används för att fastställa att sorten är särskiljbar, samt 2. alla andra egenskaper som används vid beskrivningen av sorten.
EPPO	European and Mediterranean Plant Protection Organization, dvs. Växtskyddsorganisationen för Europa och Medelhavsländerna.
Fastställa en officiell beskrivning av en sort	Godkänna en sort enligt utsädesförordningen (2000:1330) eller enligt förordningen (1977:945) om trädgårdsväxters sundhet, sortäkthet och kvalitet (trädgårdsförordningen).
Fenotyp	Förökningsmaterialets eller fruktplantans observerbara fysiska egenskaper.
Frukt	Frukt, bär eller nötter från de fruktplantor som redovisas i bilaga 1.
Fruktbärande planta	En planta som har producerats från en moderplanta och som odlas för produktion av frukt, bär eller nötter för

	att göra det möjligt att kontrollera moderplantans sortäktighet.
Fruktplantor	Växter av sådana släkten och arter samt hybrider av dessa som redovisas i bilaga 1 och som efter saluföring är avsedda för plantering eller omplantering och produktion av frukt.
Förnyelse av en moderplanta	Ersättande av en moderplanta med en vegetativt producerad dotterplanta.
Företag	Varje fysisk eller juridisk person som yrkesmässigt utövar minst en av följande aktiviteter med avseende på förökningsmaterial eller fruktplantor: <ol style="list-style-type: none"> 1. reproduktion 2. produktion 3. bevarande eller behandling 4. import 5. saluföring I direktiv 2008/90/EG benämnt leverantör.
Förökningsmaterial	Utsäde, växtdelar, grundstammar och allt annat växtmaterial, avsett för förökning och produktion av fruktplantor.
Genetiskt modifierad organism	Begreppet har i dessa föreskrifter samma betydelse som i miljöbalken.
Genotyp	Förökningsmaterialets eller fruktplantans genetiska uppsättning.
In vitro	Förökning och odling på näringsmedium under sterila förhållanden, där meristem (yttersta tillväxtpunkten) eller större bit vävnad används.
Kategori	Prebasmaterial, basmaterial, certifikatmaterial eller CAC-material.
Klon	En planta som är vegetativt förökad med till exempel stickling, avläggare eller genom ympning och därför har samma genupsättning som den ursprungliga plantan.
Kryokonsivering	Bevarande av växtmaterial genom nedkylning till extremt låga temperaturer i syfte att bevara materialets livskraft.
Laboratorium	Varje anläggning som används för analyser av förökningsmaterial och fruktplantor.

Mikroförökning	Produktionsmetod för framställning av ett stort antal genetiskt identiska plantor genom in vitro-odling av vegetativ växtvävnad.
Moderplanta	En planta som uppfyller de särskilda kraven i dessa föreskrifter och är avsedd för förökning.
Odlingsförsök	Officiellt prova om en sort är särskiljbar, enhetlig och stabil.
Officiell kontroll	Kontroll som utförs av det ansvariga officiella organet eller på dettas ansvar.
Officiell registrering	Registrering av en sort i både den svenska sortlistan och EU:s sortlista.
Okulärbesiktning	Visuell undersökning av växter eller växtdelar med ögat, lupp, stereomikroskop eller mikroskop.
Parti	Ett antal enheter av samma produkt som är identifierbara genom dess homogena sammansättning och ursprung.
Praktiskt taget fri från defekter	Defekter, som kan försämra kvalitet och användbarhet hos förökningsmaterial eller fruktplantor, förekommer inte i högre omfattning än vad som kan förväntas bli resultatet av och vara förenligt med goda odlings- och hanteringsmetoder.
Praktiskt taget fri från skadegörare	Förekomsten av skadegörare på förökningsmaterialet eller fruktplantorna är tillräckligt låg för att garantera en godtagbar kvalitet och användbarhet hos förökningsmaterialet.
Prebasmaterial	Förökningsmaterial som <ol style="list-style-type: none"> 1. har producerats enligt allmänt accepterade metoder, t.ex. med stöd av protokoll från EPPO eller motsvarande, erfarenhet eller vetenskapliga rön för att bevara sortens identitet, inbegripet relevanta pomologiska egenskaper, och för förebyggande av sjukdomar, 2. är avsett för produktion av basmaterial eller certifikatmaterial med undantag av fruktplantor, 3. uppfyller kraven för prebasmaterial, och 4. uppfyller kraven för certifiering vid Jordbruksverkets kontroll. I direktiv 2008/90/EG benämnt utgångsmaterial.

Prebasmoderplanta	En moderplanta som är godkänd av Jordbruksverket och som är avsedd för produktion av prebasmaterial.
Saluföring	Försäljning, lagerhållning i försäljningssyfte, erbjudande till försäljning samt varje avyttrande, leverans eller distribution av förökningsmaterial eller fruktplantor för kommersiellt bruk till tredje part, mot eller utan ersättning.
Skadegörare	Alla arter, stammar och biotyper av växter, djur och patogener som är skadliga för växter eller växtprodukter och som förtecknas i bilagorna 2, 3 och 4.
Sort	En grupp växter, som alla har ett och samma vetenskapliga namn på lägsta kända nivå, och som kan <ol style="list-style-type: none"> 1. definieras genom de egenskaper som är ett resultat av en bestämd genotyp eller kombination av genotyper, 2. särskiljas från varje annan växtgrupp genom minst en av dessa egenskaper, och 3. betraktas som en enhet beträffande sin stabilitet vid förökning.
Stabil sort	De egenskaper som används för att fastställa att sorten är särskiljbar och alla andra egenskaper som används för att beskriva sorten visar sig vara oförändrade efter upprepade förökning eller, vid mikroförökning, i slutet av varje cykel.
Särskiljbar sort	En sort som lätt kan skiljas från alla andra sorter som, vid det datum då ansökan om fastställande av officiell beskrivning har kommit in till Jordbruksverket, är allmänt kända genom de egenskaper som är resultatet av en viss genotyp eller kombination av genotyper.
Tänkbar moderplanta för prebasmaterial	En moderplanta som företaget avser att försöka få godkänd som moderplanta för prebasmaterial.
UPOV	International Union for the Protection of New Varieties of Plants, dvs. Internationella EU för skydd av växtförädlingsprodukter.

KONTROLL AV ALLMÄNNA KRAV

Kontroll av krav på plan för att identifiera och övervaka kritiska moment i produktionsprocessen

Kontrollera att företaget har tagit fram och följer en produktionsplan för att identifiera och övervaka kritiska moment i produktionsprocessen för förökningsmaterial och fruktplantor. Planen ska vara anpassad till berörda släkten och arter.

Planen ska minst omfatta

- plantornas lokalisering och antal,
- odlingstid,
- förökningsmoment, och
- förpacknings-, lagrings- och transportmoment.

Krav på dokumentation

Dokumentation av produktionen

Kontrollera att företaget dokumenterar övervakningen av de kritiska moment som identifierats i produktionsplanen.

Om det är ett företag som producerar CAC-material kontroller att de även har dokumenterat fältbesiktningar, provtagning och analyser.

Företaget ska spara dokumentationen i tre år efter att det berörda materialet har producerats.

Dokumentation av inköp och försäljning

Kontrollera att företaget för register över sina inköp och sin försäljning. Det kan till exempel vara i bokföringen.

Uppgifterna i registret ska sparas i tre år efter saluföringen.

Krav på att material av olika kategorier hålls åtskilt

Kontrollera att företaget håller förökningsmaterial och fruktplantor som uppfyller kraven för en viss kategori åtskilt från material av andra kategorier under tillväxten samt vid upptagning eller avskiljande från moderplantan.

KONTROLL AV PREBASMODERPLANTOR

Kontrollera att prebasmoderplantorna uppfyller kraven för att bli godkända

För att Jordbruksverket ska kunna godkänna prebasmoderplantorna ska du kontrollera att plantorna

1. motsvarar sortbeskrivningen,
1. odlas enligt kraven,
2. uppfyller kraven på sundhet, och
3. uppfyller kraven på frihet från defekter.

Om det finns plantor som inte uppfyller samtliga dessa krav ska du kontrollera att de inte befinner sig i närheten av andra prebasmoderplantor eller prebasmaterial.

Företaget får använda plantorna som basmaterial, certifikatmaterial eller CAC-material, förutsatt att det uppfyller kraven för respektive kategori enligt dessa föreskrifter. I stället för att avlägsna materialet i fråga får företaget vidta lämpliga åtgärder för att se till att det åter uppfyller kraven för prebasmoderplantor.

Kontrollera att prebasmoderplantor av grundstammar som inte tillhör någon sort uppfyller kraven för att bli godkända

För att Jordbruksverket ska kunna godkänna grundstammar som inte tillhör någon sort som prebasmoderplantorna ska du kontrollera att plantorna

1. motsvarar artbeskrivningen,
2. odlas enligt kraven,
3. uppfyller kraven på sundhet, och
4. uppfyller kraven på frihet från defekter.

Om det finns plantor som inte uppfyller samtliga dessa krav ska du kontrollera att de inte befinner sig i närheten av andra prebasmoderplantor eller prebasmaterial.

Företaget får använda plantorna som basmaterial, certifikatmaterial eller CAC-material, förutsatt att det uppfyller kraven för respektive kategori enligt dessa föreskrifter. I stället för att avlägsna materialet i fråga får företaget vidta lämpliga åtgärder för att se till att det åter uppfyller kraven för prebasmoderplantor.

Kontrollera att plantorna är av rätt sort

Kontrollera att plantorna är av den sort som anges.

Sortens egenskaper ska motsvara sortbeskrivningen enligt den

1. officiella beskrivningen för sorter som är registrerade i någon medlemsstats nationella sortlista och sorter som skyddas genom en växtförädlarrätt,
2. beskrivning som åtföljer ansökan, för sorter som är föremål för en ansökan om registrering i någon annan medlemsstat
3. beskrivning som åtföljer ansökan om en växtförädlarrätt, eller
4. officiellt erkända beskrivningen, om den beskrivna sorten är registrerad i ett nationellt register.

Även efter förnyelse ska de moderplantor för prebasmaterial, som blivit resultatet av förnyelsen, motsvara sortbeskrivningen.

Om punkt 2 eller 3 är tillämpliga får du bara godkänna moderplantan som prebasplanta om sorten är beskriven i en rapport, som utarbetats av ett ansvarigt officiellt organ i EU 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 inte saluföras som prebasmaterial, basmaterial eller certifikatmaterial, utan endast användas för produktion av basmaterial eller certifikatmaterial.

Om beskrivningen av sortens egenskaper i sortbeskrivningen enligt ovan endast utgår från egenskaperna hos den frukt bärande plantan, måste du kontrollera en planta som producerats från en prebasmoderplanta när den bär frukt. Du ska okulärbesiktiga plantorna under de perioder på året som är lämpligast med tanke på klimat- och odlingsförhållanden för plantor av de berörda släktena eller arterna.

Du får godkänna prebasmoderplantan först när du har konstaterat att frukten hos den frukt bärande plantan motsvarar sortbeskrivningen. Observera att dessa frukt bärande plantor ska hållas åtskilda från prebasmaterial och moderplantor för prebasmaterial.

Kontrollera att prebasmoderplantorna odlas på rätt sätt

Kontrollera att företaget odlar prebasmoderplantorna i anläggningar som är anpassade efter de berörda släktena eller arterna. Förökningsmaterialet och plantorna ska vara skyddade mot insektsangrepp, luftburna infektioner och alla andra tänkbara källor till defekter under hela produktionsprocessen.

Kontrollera att de tänkbara prebasmoderplantor är skyddade från insektsangrepp och hålls fysiskt isolerade från prebasmoderplantor i de anläggningar som avses i första stycket, till dess att de uppfyller alla sundhetskrav.

Kontrollera att företaget odlar prebasmoderplantorna på ett sätt som garanterar att de kan identifieras individuellt genom hela produktionsprocessen.

Kontrollera att företaget odlar prebasmoderplantor isolerat från marken, i krukor med odlingssubstrat som är fritt från jord eller steriliserat. De ska ha märkt material och plantor med etiketter som gör att de kan spåras.

Kontrollera att företaget bara använder en prebasmoderplanta under en period som har beräknats utifrån

1. sortens stabilitet,
2. miljöförhållandena under odlingen, eller
3. andra faktorer som påverkar sortens stabilitet.

Företaget får bevara prebasmoderplantor genom kryokonsivering.

Kontrollera att tänkbara prebasmoderplantor uppfyller sundhetskraven

Gör en okulärbesiktning av de tänkbara prebasmoderplantorna för att kontrollera att de är fria från de skadegörare som förtecknas i bilaga 2. Om du misstänker att skadegörarna förekommer ska du ta prov och skicka för analys.

Gör en okulärbesiktning av de tänkbara prebasmoderplantor samt ta prov och skicka för analys för att kontrollera att de är fria från de skadegörare som förtecknas i bilaga 3.

- Du ska ta prov för analys under den lämpligaste delen av året, med hänsyn till klimatförhållanden och växtens odlingsförhållanden samt biologin hos de skadegörare som är relevanta för växten i fråga. Oberoende av tid på året ska du även ta prov och skicka för analys om du misstänker att någon av skadegörarna i bilaga 3 förekommer.

Om den tänkbara prebasmoderplantan är en fröplanta ska du inte okulärbesiktiga samt ta prov och skicka för analys av virus, viroider och virusliknande sjukdomar som överförs med pollen enligt bilaga 3 om

- Jordbruksverket tidigare har kontrollerat att fröplantan är uppdriven från ett frö som producerats av en planta som är fri från symtom som orsakas av de aktuella virus, viroider och virusliknande sjukdomarna,
- fröplantan odlas fysiskt isolerad från prebasmoderplantor i anläggningar som är skyddade mot insektsangrepp, luftburna infektioner och alla andra tänkbara källor till defekter under hela produktionsprocessen. Den ska hållas isolerad till dess att den uppfyller alla sundhetskrav,
- plantan odlas isolerat från marken, i krukor med odlingssubstrat som är fritt från jord eller steriliserat, och
- material och plantor är märkta med etiketter som gör att de kan spåras.

När du tar prov och skickar för analys ska du följa protokollen från Växtskyddsorganisationen för Europa och Medelhavet (EPPO) eller andra internationellt erkända protokoll. Om det inte finns sådana protokoll ska du använda protokoll som Jordbruksverket har fastställt.

När tänkbara moderplantor för utgångsmaterial testas för virus, viroider, virusliknande sjukdomar och fytoplasma ska du begära att laboratoriet använder biologisk indexering på indikatorväxter som testmetod. Laboratoriet får endast använda andra testmetoder i de fall vi, med stöd av expertgranskade vetenskapliga uppgifter, anser att de ger lika tillförlitliga resultat som biologisk indexering på indikatorväxter.

Kontrollera att prebasmoderplantor som produceras genom förnyelse uppfyller sundhetskraven

Gör en okulärbesiktning av de tänkbara prebasmoderplantorna för att kontrollera att de är fria från de skadegörare som förtecknas i bilaga 2. Om du misstänker att skadegörarna förekommer ska du ta prov och skicka för analys.

Gör en okulärbesiktning av de tänkbara prebasmoderplantor samt ta prov och skicka för analys för att kontrollera att de är fria från de virus och viroider som förtecknas i bilaga 3.

När du tar prov och skickar för analys ska du följa protokollen från Växtskyddsorganisationen för Europa och Medelhavet (EPPO) eller andra internationellt erkända protokoll. Om det inte finns sådana protokoll ska du använda protokoll som Jordbruksverket har fastställt.

När tänkbara moderplantor för utgångsmaterial testas för virus, viroider, virusliknande sjukdomar och fytoplasma ska du begära att laboratoriet använder biologisk indexering på indikatorväxter som testmetod. Laboratoriet får endast använda andra testmetoder i de fall vi, med stöd av expertgranskade vetenskapliga uppgifter anser att de ger lika tillförlitliga resultat som biologisk indexering på indikatorväxter

Kontrollera att prebasmoderplantorna uppfyller sundhetskraven

Gör en okulärbesiktning av prebasmoderplantorna för att kontrollera att de är fria från de skadegörare som förtecknas i del A i bilaga 2 samt i bilaga 3.

Gör en okulärbesiktning för att kontrollera att plantorna klarar tröskelvärdena enligt del B i bilaga 2. Den procentandel av prebasmoderplantorna som är angripen av skadegörare får inte överskrida de angivna tröskelvärdena.

Om du misstänker att skadegörarna förekommer ska du ta prov och skicka för analys.

Gör en okulärbesiktning samt ta prov och skicka för analys enligt de instruktioner och intervaller som framgår av bilaga 5.

När du tar prov och skickar för analys ska du följa protokollen från Växtskyddsorganisationen för Europa och Medelhavet (EPPO) eller andra internationellt erkända protokoll. Om det inte finns sådana protokoll ska du använda protokoll som Jordbruksverket har

Du ska inte kontrollera sundheten på prebasmoderplantor under kryokonsivering.

Kontrollera defekter på prebasmoderplantorna

Kontrollera att prebasmoderplantorna är praktiskt taget fria från defekter.

Kontrollera att företaget följer kraven för uppförökning, förnyelse och förökning av prebasmoderplantor

Kontrollera att företaget endast uppförökar eller förnyar sådana prebasmoderplantor som Jordbruksverket har godtagit. Företaget

- får föröka prebasmoderplantor för att producera prebasmaterial,
- ska använda protokoll från EPPO eller andra internationellt erkända protokoll för uppförökning, förnyelse och förökning av moderplantor för prebasmaterial, och
- får endast använda en prebasmoderplanta under en period som har beräknats utifrån
 - sortens stabilitet,
 - miljöförhållandena under odlingen, eller
 - andra faktorer som påverkar sortens stabilitet.

Kontrollera att företagets mikroförökning av prebasmoderplantor uppfyller kraven

Om företaget använder sig av mikroförökning kontrollera att de använder protokoll från EPPO eller andra internationellt erkända protokoll för uppförökning, förnyelse och förökning av moderplantor för prebasmaterial.

KONTROLL AV PREBASMATERIAL

Kontrollera att prebasaterialet uppfyller kraven för att certifieras

För att prebasaterialet ska bli certifierat ska du kontrollera att det

- har producerats från en prebasmoderplanta som Jordbruksverket har godkänt eller som ha uppförökats eller förnyats enligt kraven för prebasmoderplantor. Det får också vara framtaget med hjälp av mikroförökning enligt kraven för prebasmoderplantor.
- motsvarar sortbeskrivningen,
- odlas enligt kraven,
- uppfyller kraven på sundhet, och
- uppfyller kraven på frihet från defekter.

Om det finns plantor som inte uppfyller samtliga dessa krav ska du kontrollera att de inte befinner sig i närheten av annat prebasmaterial. Det avlägsnade prebasaterialet får användas som basmaterial, certifikatmaterial eller CAC-material, förutsatt att det uppfyller kraven för respektive kategori enligt dessa föreskrifter.

I stället för att avlägsna materialet i fråga får företaget vidta lämpliga åtgärder för att se till att det åter uppfyller kraven för prebasmaterial.

Kontrollera att grundstammar av prebasmaterial uppfyller kraven för att certifieras

För att en grundstam som inte tillhör någon sort ska bli certifierad som prebasmaterial ska du kontrollera att den

- har producerats från en prebasmoderplanta som Jordbruksverket har godkänt eller som ha uppförökats eller förnyats enligt kraven för prebasmoderplantor. Det får också vara framtaget med hjälp av mikroförökning enligt kraven för prebasmoderplantor.
- överensstämmer med artbeskrivningen,
- odlas enligt kraven,
- uppfyller kraven på sundhet, och
- uppfyller kraven på frihet från defekter.

Om det finns plantor som inte uppfyller samtliga dessa krav ska du kontrollera att de inte befinner sig i närheten av annat prebasmaterial. De avlägsnade grundstammarna får användas som basmaterial, certifikatmaterial eller CAC-material, förutsatt att det uppfyller kraven för respektive kategori enligt dessa föreskrifter.

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

Kontrollera att prebasaterialet är av rätt sort

Kontrollera att plantorna är av den sort som anges.

Sortens egenskaper ska motsvara sortbeskrivningen enligt

- den officiella beskrivningen för sorter som är registrerade i någon medlemsstats nationella sortlista och sorter som skyddas genom en växtförädlarrätt,

- den beskrivning som åtföljer ansökan, för sorter som är föremål för en ansökan om registrering i någon annan medlemsstat,
- den beskrivning som åtföljer ansökan om en växtförädlarrätt, eller
- den officiellt erkända beskrivningen, om den beskrivna sorten är registrerad i ett nationellt register.

Även efter förnyelse ska de moderplantor för prebasmaterial, som blivit resultatet av förnyelsen, motsvara sortbeskrivningen.

Om punkt 2 eller 3 är tillämpliga får du bara godkänna moderplantan som prebasplanta om sorten är beskriven i en rapport, som utarbetats av ett ansvarigt officiellt organ i EU 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 inte saluföras som prebasmaterial, basmaterial eller certifikatmaterial, utan endast användas för produktion av basmaterial eller certifikatmaterial.

Kontrollera att prebasmaterialiet odlas enligt kraven

Kontroller att företaget odlar prebasmoderplantorna i anläggningar som är anpassade efter de berörda släktena eller arterna. Förökningsmaterialiet och plantorna ska vara skyddade mot insektsangrepp, luftburna infektioner och alla andra tänkbara källor till defekter under hela produktionsprocessen.

Kontrollera att företaget odlar prebasmoderplantorna på ett sätt som garanterar att de kan identifieras individuellt genom hela produktionsprocessen.

Kontrollera att företaget odlar prebasmoderplantor isolerat från marken, i krukor med odlingssubstrat som är fritt från jord eller steriliserat. De ska ha märkt material och plantor med etiketter som gör att de kan spåras.

Kontrollera att företaget bara använder en prebasmoderplanta under en period som har beräknats utifrån

- sortens stabilitet,
- miljöförhållandena under odlingen, eller
- andra faktorer som påverkar sortens stabilitet.

Företaget får bevara prebasmoderplantor genom kryokonsivering.

Kontrollera att prebasmaterialiet uppfyller kravet på sundhet

Gör en okulärbesiktning av prebasmoderplantorna för att kontrollera att de är fria från de skadegörare som förtecknas i del A i bilaga 2 samt i bilaga 3.

Gör en okulärbesiktning av prebasmoderplantorna för att kontrollera att de klarar tröskelvärdena enligt del B i bilaga 2. Den procentandel av prebasmoderplantorna som är angripen av skadegörare får inte överskrida de angivna tröskelvärdena.

Om du misstänker att skadegörarna förekommer ska du ta prov och skicka för analys.

Gör en okulärbesiktning samt ta prov och skicka för analys enligt de instruktioner och intervaller som framgår av bilaga 5.

När du tar prov och skickar för analys ska du följa protokollen från Växtskyddsorganisationen för Europa och Medelhavet (EPPO) eller andra internationellt erkända protokoll för den berörda arten. Om det inte finns sådana protokoll ska du använda protokoll som Jordbruksverket har fastställt.

Du ska inte kontrollera sundheten på prebasmaterial under kryokonservering.

Kontrollera defekter på prebasmaterialiet

Kontrollera att prebasmaterialiet är praktiskt taget fria från defekter.

KONTROLL AV BASMATERIAL

Kontrollera att basmaterialet uppfyller kraven för att certifieras

För att basmaterialet ska bli godkända ska du kontrollera att plantorna

- har producerats från en basmoderplanta som
 - har producerats från prebasmaterial, eller
 - genom uppförökning av en basmoderplanta som har uppförökats enligt kraven nedan,
- motsvarar sortbeskrivningen,
- odlas enligt kraven,
- uppfyller kraven på sundhet,
- odlas i jord som uppfyller kraven,
- uppfyller kraven på frihet från defekter, och
- uppfyller särskilda villkor för förökning

Om det finns plantor som inte uppfyller samtliga dessa krav ska du kontrollera att basmaterialet inte befinner sig i närheten av annat basmaterial och andra basmoderplantor. Det avlägsnade basmaterialet eller basmoderplantorna får användas som certifikatmaterial eller CAC-material, förutsatt att materialet eller plantorna uppfyller kraven för respektive kategori enligt dessa föreskrifter.

I stället för att avlägsnabasmaterialet eller basmoderplantorna i fråga får företaget vidta lämpliga åtgärder för att se till att materialet eller plantorna åter uppfyller kraven för basmaterial.

Kontrollera att grundstammar av basmaterial uppfyller kraven för att certifieras

För att basmaterialet ska bli godkända ska du kontrollera att plantorna

- överensstämmer med artbeskrivningen,
- odlas enligt kraven,
- uppfyller kraven på sundhet,
- odlas i jord som uppfyller kraven,
- uppfyller kraven på frihet från defekter, och
- uppfyller särskilda villkor för förökning.

Om det finns plantor som inte uppfyller samtliga dessa krav ska du kontrollera att grundstammarna inte befinner sig i närheten av annat basmaterial eller andra basmoderplantor. De grundstammar som tas bort får användas som certifierat material eller CAC-material, förutsatt att de uppfyller kraven för respektive kategori enligt dessa föreskrifter.

I stället för att ta bort grundstammarna får företaget vidta lämpliga åtgärder för att se till att de åter uppfyller kraven.

Kontrollera att basmaterialet är av rätt sort

Kontrollera att plantorna är av den sort som anges.

Sortens egenskaper ska motsvara sortbeskrivningen enligt

- den officiella beskrivningen för sorter som är registrerade i någon medlemsstats nationella sortlista och sorter som skyddas genom en växtförädlarrätt,
- den beskrivning som åtföljer ansökan, för sorter som är föremål för en ansökan om registrering i någon annan medlemsstat
- den beskrivning som åtföljer ansökan om en växtförädlarrätt, eller
- den officiellt erkända beskrivningen, om den beskrivna sorten är registrerad i ett nationellt register.

Även efter förnyelse ska de moderplantor för prebasmaterial, som blivit resultatet av förnyelsen, motsvara sortbeskrivningen.

Om punkt 2 eller 3 är tillämplig får du bara godkänna moderplantan som prebasplanta om sorten är beskriven i en rapport, som utarbetats av ett ansvarigt officiellt organ i EU 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 inte saluföras som prebasmaterial, basmaterial eller certifikatmaterial, utan endast användas för produktion av basmaterial eller certifikatmaterial.

Kontrollera att basmaterial odlas enligt kraven

Kontrollera att företaget odlar grundstammarna på ett sätt som garanterar att de kan identifieras individuellt genom hela produktionsprocessen.

Kontrollera att företaget bara använder en basmoderplanta under en period som har beräknats utifrån

- sortens stabilitet,
- miljöförhållandena under odlingen, eller
- andra faktorer som påverkar sortens stabilitet.

Kontrollera att basmaterial och basmoderplantor odlas på fält som är isolerade från potentiella källor för infektioner. Sådana källor kan vara

- spridning via luften
- rotkontakt,
- korsinfektion genom maskiner och ympverktyg, eller
- andra möjliga källor.

Bedöm om odlingarna ligger på tillräckligt stort isoleringsavstånd från andra odlingar med hänsyn till regionala förhållanden, typen av förökningsmaterial förekomsten av skadegörare i det berörda området och bedömningar från tidigare kontroller som vi har genomfört.

Kontrollera att basmaterialet uppfyller kravet på sundhet

Gör en okulärbesiktning av prebasmoderplantorna för att kontrollera att de är fria från de skadegörare som förtecknas i del A i bilaga 2 samt i bilaga 3.

Gör en okulärbesiktning av basmoderplantorna för att kontrollera att de klarar tröskelvärdena enligt del B i bilaga 2. Den procentandel av basmoderplantorna som är angripen av skadegörare får inte överskrida de angivna tröskelvärdena.

Om du misstänker att skadegörarna förekommer ska du ta prov och skicka för analys.

Gör en okulärbesiktning samt ta prov och skicka för analys enligt de instruktioner och intervaller som framgår av bilaga 5.

När du tar prov och skickar för analys ska du följa protokollen från Växtskyddsorganisationen för Europa och Medelhavet (EPPO) eller andra internationellt erkända protokoll för den berörda arten. Om det inte finns sådana protokoll ska du använda protokoll som Jordbruksverket har fastställt.

Du ska inte kontrollera sundheten på basmaterial och moderplantor för basmaterial under kryokonsivering.

Kontrollera att jorden uppfyller kraven

Ta prov på jorden på odlingsplatsen innan plantering och skicka för analys för att kontrollera att den är fri från samtliga skadegörare som förtecknas i bilaga 4.

Upprepa provtagningen under växtperioden om du misstänker att det finns någon eller några av dessa skadegörare i jorden.

Du ska ta provet vid den tidpunkt när det är störst risk för att påträffa den aktuella skadegöraren utifrån klimatförhållandena och biologin hos skadegöraren.

Du ska inte ta prov och skicka för analys om

- om växter som är värddar för de skadegörare som förtecknas i bilaga 4 inte har odlats i den jord där produktionen sker under en period på minst fem år och du inte misstänker att de aktuella skadegörarna finns i jorden, eller om
- Jordbruksverket tidigare har konstaterat att jorden är fri från de aktuella skadegörarna.

När du tar prov och skickar för analys ska du följa protokollen från Växtskyddsorganisationen för Europa och Medelhavet (EPPO) eller andra internationellt erkända protokoll för den berörda arten. Om det inte finns sådana protokoll ska du använda protokoll som Jordbruksverket har fastställt.

Kontrollera att defekter på basmaterialet

Kontrollera att basmaterialet och basmoderplantorna är praktiskt taget fria från defekter.

Kontrollera att företaget följer kraven för uppföringen av basmoderplantor och basmaterial

Kontrollera att företaget uppförkar basmoderplantor från prebasmaterial.

Företaget får uppföröka basmoderplantor som produceras i så många generationer som krävs för att få fram det antal basmoderplantor som behövs.

Kontrollera att företaget endast uppförökar eller förnyar sådana basmoderplantor som Jordbruksverket har godtagit. Företaget ska

- föröka basmoderplantor för att producera prebasmaterial,
- använda protokoll från EPPO eller andra internationellt erkända protokoll för uppförökning, förnyelse och förökning av moderplantor för prebasmaterial,
- endast använda en prebasmoderplanta under en period som har beräknats utifrån
 - sortens stabilitet,
 - miljöförhållandena under odlingen, eller
 - andra faktorer som påverkar sortens stabilitet, samt
- förvara förökningsmaterial av olika generationer åtskilda från varandra.

Högsta tillåtna antal generationer och längsta tillåtna livstid för basmoderplantor ska vara de värden som anges i bilaga 6. Om det är tillåtet med flera generationer av basmoderplantor, får varje generation, utom den första, vara producerad från vilken som helst av de föregående generationerna.

Kontrollera att företaget följer kraven för mikroförökning av basmoderplantor

Om företaget använder sig av mikroförökning kontrollera att de använder protokoll från EPPO eller andra internationellt erkända protokoll för uppförökning, förnyelse och förökning av moderplantor för prebasmaterial. Om det inte finns sådana protokoll ska du använda protokoll som Jordbruksverket har fastställt.

KONTROLL AV CERTIFIKATMATERIAL

Kontrollera att certifikatmaterialet uppfyller kraven för certifiering

För att certifikatmaterialet eller plantorna ska bli certifierade ska du kontrollera att de

- har producerats från en certifikatmoderplanta. Moderplantan ska vara producerad från prebasmaterial eller basmaterial. Den ska ha som odlats i jord som är fri från samtliga skadegörare i bilaga 4,
- motsvarar sortbeskrivningen,
- odlas enligt kraven,
- uppfyller kraven på sundhet, och
- uppfyller kraven på frihet från defekter.

Om det finns plantor som inte uppfyller samtliga dessa krav ska du kontrollera att certifikatmaterialet inte befinner sig i närheten av annat certifikatmaterial och andra certifikatmoderplantor.

Företaget får använda certifikatmaterialet eller certifikatmoderplantorna som det har avlägsnat som CAC-material, förutsatt att materialet eller plantorna uppfyller kraven för CAC. I stället för att avlägsna certifikatmaterialet eller certifikatmoderplantorna i fråga får företaget vidta lämpliga åtgärder för att se till att materialet eller plantorna åter uppfyller kraven för certifikatmaterial.

Kontrollera att grundstammar av certifikatmaterial uppfyller kraven för att certifieras

För att certifikatmaterialet eller plantorna ska bli certifierade ska du kontrollera att de

- har producerats från en certifikatmoderplanta som odlats i jord som är fri från samtliga skadegörare i bilaga 4,
- motsvarar artbeskrivningen,
- odlas enligt kraven,
- uppfyller kraven på sundhet, och
- uppfyller kraven på frihet från defekter.

Om det finns grundstammar som inte uppfyller samtliga dessa krav ska du kontrollera att de inte befinner sig i närheten av annat certifikatmaterial eller andra certifikatmoderplantor.

Företaget får använda certifikatmaterialet eller certifikatmoderplantorna som det har avlägsnat som CAC-material, förutsatt att det uppfyller kraven för CAC. I stället för att avlägsna grundstammarna får företag vidta lämpliga åtgärder för att se till att de åter uppfyller kraven för certifikatmaterial.

Kontrollera att plantorna är av den sort som anges.

Sortens egenskaper ska motsvara sortbeskrivningen enligt

- den officiella beskrivningen för sorter som är registrerade i någon medlemsstats nationella sortlista och sorter som skyddas genom en växtförädlarrätt,
- den beskrivning som åtföljer ansökan, för sorter som är föremål för en ansökan om registrering i någon annan medlemsstat,

- den beskrivning som åtföljer ansökan om en växtförädlarrätt, eller
- den officiellt erkända beskrivningen, om den beskrivna sorten är registrerad i ett nationellt register.

Även efter förnyelse ska de moderplantor för prebasmaterial, som blivit resultatet av förnyelsen, motsvara sortbeskrivningen.

Om punkt 2 eller 3 är tillämplig får du bara godkänna moderplantan som prebasplanta om sorten är beskriven i en rapport, som utarbetats av ett ansvarigt officiellt organ i EU 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 inte saluföras som prebasmaterial, basmaterial eller certifikatmaterial, utan endast användas för produktion av basmaterial eller certifikatmaterial.

Kontrollera att certifikatmaterial och moderplantor för certifikatmaterial odlas på rätt sätt

Kontrollera att företaget bara använda certifikatmoderplantor under en period som har beräknats utifrån

- sortens stabilitet, eller
- miljöförhållandena under odlingen, och
- andra faktorer som påverkar sortens stabilitet.

Kontrollera att certifikatmoderplantorna och certifikatmaterialet uppfyller kravet på sundhet

Gör en okulärbesiktning av prebasmoderplantorna för att kontrollera att de är fria från de skadegörare som förtecknas i del A i bilaga 2 samt i bilaga 3.

Gör en okulärbesiktning av prebasmoderplantorna för att kontrollera att de klarar tröskelvärdena enligt del B i bilaga 2. Den procentandel av prebasmoderplantorna som är angripen av skadegörare får inte överskrida de angivna tröskelvärdena.

Om du misstänker att skadegörarna förekommer ska du ta prov och skicka för analys.

Gör en okulärbesiktning samt ta prov och skicka för analys enligt de instruktioner och intervaller som framgår av bilaga 5.

Du ska inte kontrollera sundheten på certifikatmaterial och certifikatmoderplantor under kryokonsivering.

Kontrollera att kraven på jorden är uppfyllda

Ta prov på jorden på odlingsplatsen före plantering och skicka för analys för att kontrollera att den är fri från samtliga skadegörare som förtecknas i bilaga 4.

Upprepa provtagningen under växtperioden om du misstänker att det finns någon eller några av dessa skadegörare i jorden.

Du ska ta provet vid den tidpunkt när det är störst risk för att påträffa den aktuella skadegöraren utifrån klimatförhållandena och biologin hos skadegöraren.

Du ska inte ta prov och skicka för analys om

- om växter som är värdar för de skadegörare som förtecknas i bilaga 4 inte har odlats i den jord där produktionen sker under en period på minst fem år och du inte misstänker att de aktuella skadegörarna finns i jorden, eller om
- Jordbruksverket tidigare har konstaterat att jorden är fri från de aktuella skadegörarna.

När du tar prov och skickar för analys ska du följa protokollen från Växtskyddsorganisationen för Europa och Medelhavet (EPPO) eller andra internationellt erkända protokoll för den berörda arten. Om det inte finns sådana protokoll ska du använda protokoll som Jordbruksverket har fastställt.

Kontrollera defekter på certifikatmaterialet

Kontrollera att prebasmoderplantorna är praktiskt taget fria från defekter.

TILLSYN AV ODLARE AV CAC-MATERIAL

Kontrollera att företaget har genomfört och dokumenterat odlingen enligt kraven nedan.

Villkor för CAC-material

Företaget får saluföra förökningsmaterial och fruktplantor som CAC-material endast om materialet

- har producerats från en identifierad källa för material som du har dokumenterat,
- överensstämmer med sortbeskrivningen,
- uppfyller kraven på sundhet, och
- uppfyller kraven på frihet från defekter.

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

Företaget får använda och saluföra grundstammar som CAC-material endast om materialet

- överensstämmer med artbeskrivningen,
- uppfyller kraven på sundhet, och
- uppfyller kraven på frihet från defekter.

Villkor för materialet eller plantor som inte längre uppfyller kraven

Om CAC-materialet inte längre uppfyller kraven måste företaget avlägsna det berörda materialet från annat CAC-material eller vidta lämpliga åtgärder för att säkerställa att materialet åter uppfyller kraven för CAC-material. Detta gäller även för grundstammar.

Överrensstämmelse med sortbeskrivning

Företaget ska fastställa, och därefter regelbundet kontrollera, att CAC-materialet överensstämmer med sortbeskrivningen genom en bedömning av sortens egenskaper.

Bedömningen ska baseras på

- den officiella beskrivningen för sorter som är registrerade i sortlistan och sorter som skyddas genom en växtförädlarrätt,
- den beskrivning som åtföljer ansökan, för sorter som är föremål för en ansökan om registrering i någon medlemsstat,
- den beskrivning som åtföljer ansökan om en växtförädlarrätt, eller
- den officiellt erkända beskrivningen, om den beskrivna sorten är registrerad i ett nationellt register.

Sundhetskrav

CAC-material ska vara praktiskt taget fritt från de skadegörare som förtecknas i bilagorna 2 och 3 för respektive släkten och arter.

Företaget ska kontrollera detta genom okulärbesiktning av CAC-materialet på anläggningar samt i frilandsodlingar och i partier.

Om det finns misstanke om att dessa skadegörare förekommer ska företaget provta och analysera CAC-materialet.

Företaget ska utföra okulärbesiktningen, provtagningen och analyserna av CACmaterialet enligt bilaga 5 för berörda slakten och arter.

Företagen ska inte kontrollera sundheten på CAC-material under kryokonsivering.

Krav avseende defekter som kan försämra kvaliteten

Företaget ska kontrollera att certifikat materialet och plantorna är praktiskt taget fria från defekter.

MÄRKNING, FÖLJEDOKUMENT SAMT FÖRSEGLING

Etikett för certifierat material

Kontrollera att prebasmaterial, basmaterial och certifikatmaterial som ska saluföras ska är märkt med en etikett som uppfyller kraven i punkt A och B i bilaga 9.

Kontrollera att etiketten är fäst enligt kraven.

Etiketten ska fästas på de plantor och växtdelar som ska saluföras. Om förökningsmaterial eller fruktplantor ska saluföras i en förpackning, bunt eller behållare ska etiketten fästas på förpackningen, bunten eller behållaren.

Förökningsmaterial eller fruktplantor som ingår i samma parti får saluföras med en enda etikett om etiketten fästs på den förpackning, bunt eller behållare som bildas av förökningsmaterialet eller fruktplantorna i fråga.

Följedokument för certifierat material

Kontrollera att följedokumentet till ett parti med material eller plantor som ska säljas tillsammans innehåller de uppgifter och uppfylla de krav som framgår i punkt C i bilaga 9, om företaget har tagit fram ett sådant.

Om uppgifterna i följedokumentet inte stämmer överens med uppgifterna på etiketten ska uppgifterna på etiketten ha företräde.

Företagets dokument för CAC-material

Kontrollera att företaget saluför CAC-material med en etikett eller ett följedokument som uppfyller kraven på uppgifter enligt del A och D i bilaga 9.

Etiketten eller följedokumentet för CAC-material ska inte kunna förväxlas med etiketter och följedokument för certifierat material.

Etiketten och följedokumentet får kombineras med växtpass

Om växtmaterialet ska ha ett växtpass enligt bestämmelserna i växtskyddslagen (1972:318), kan etiketten och följedokumentet kombineras med växtpasset om vissa uppgifter läggs till enligt del E i bilaga 9.

Undantag från märkningskrav

Vid kontroll av garden center eller motsvarande ska du kontrollera att etiketten innehåller uppgift om sort och tillämplig produktinformation. Det kan till exempel vara information om odlingszon, kvalitet och grundstam.

Försegling av certifierat material

Kontrollera att förpackningar av prebasmaterial, basmaterial eller certifikatmaterial som saluförs i partier är förseglade på följande sätt:

1. En förpackning eller behållare med plantor eller växtdelar ska förseglas på ett sådant sätt att förpackningen eller behållaren inte kan öppnas utan att förseglingen skadas.
2. Plantor eller växtdelar som ingår i en bunt ska inte kunna åtskiljas utan att bandet eller banden skadas.
3. Förpackningen, behållaren eller bunten ska vara märkt på ett sådant sätt att etiketten förstörs när den avlägsnas.

Där det är möjligt får frukt och bärplantor istället vara märkta individuellt.

BILAGA 1**LISTA ÖVER DE SLÄKTEN OCH ARTER FÖR VILKA DESSA FÖRESKRIFTER GÄLLER**

<i>Castanea sativa</i> Mill.	Äkta kastanj
<i>Citrus</i> L.	Citronsläktet
<i>Corylus avellana</i> L.	Hassel
<i>Cydonia oblonga</i> Mill.	Kvitten
<i>Ficus carica</i> L.	Fikon
<i>Fortunella</i> Swingle	Kumquatsläktet
<i>Fragaria</i> L.	Smultronsläktet
<i>Juglans regia</i> L.	Valnöt
<i>Malus</i> Mill.	Äpplesläktet
<i>Olea europea</i> L.	Oliv
<i>Pistacia vera</i> L.	Pistaschmandel
<i>Poncirus</i> Raf.	Citrontörne
<i>Prunus amygdalus</i> Batsch.	Mandel
<i>Prunus armeniaca</i> L.	Aprikos
<i>Prunus avium</i> (L.) L.	Sötkörnbär
<i>Prunus cerasus</i> L.	Surkörnbär
<i>Prunus domestica</i> L.	Plommon
<i>Prunus persica</i> (L.) Batsch.	Persika
<i>Prunus salicina</i> Lindley	Japanskt plommon
<i>Pyrus</i> L.	Päronsläktet
<i>Ribes</i> L.	Vinbärssläktet
<i>Rubus</i> L.	Hallonsläktet
<i>Vaccinium</i> L.	Blåbärssläktet

BILAGA 2**FÖRTECKNING ÖVER SKADEGÖRARE**

Del A.

Förökningsmaterialet eller plantorna ska vara fria eller praktiskt taget fria från dessa skadegörare enligt

- 4 kap 15 och 16 §§ (tänkbara prebasmoderplantor och prebasmoderplantor producerade genom förnyelse),
- 4 kap 17 § (prebasmoderplantor),
- 5 kap 15 § (prebasmaterial),
- 6 kap 13 § (basmaterial och moderplantor för basmaterial),
- 7 kap 10 § (certifikatmaterial och moderplantor för certifikatmaterial),
- 8 kap. 6 § (CAC-material).

För dessa skadegörare krävs okulärbesiktning. Om det är osäkerhet om skadegörarna förekommer eller inte ska den som ansvarar för kontrollen ta prov och låta analysera det avseende förekomst av skadegöraren.

Släkte eller art	Skadegörare
<p><i>Castanea sativa</i> Mill.</p>	<p>Svampar <i>Mycosphaerella maculiformis</i> <i>Phytophthora cambivora</i> <i>Phytophthora cinnamomi</i></p> <p>Virusliknande sjukdomar Chestnut mosaic virus (ChMV)</p>
<p><i>Citrus</i> L., <i>Fortunella</i> Swingle, <i>Poncirus</i> Raf.</p>	<p>Insekter <i>Aleurotrixus floccosus</i> <i>Parabemisia myricae</i></p> <p>Nematoder <i>Pratylenchus vulnus</i> <i>Tylenchus semi-penetrans</i></p> <p>Svampar <i>Phytophthora citrophthora</i> <i>Phytophthora parasitica</i></p>

<p><i>Corylus avellana</i> L.</p>	<p>Kvalster <i>Phytoptus avellanae</i></p> <p>Svampar <i>Armillaria mellea</i> <i>Verticillium dahliae</i> <i>Verticillium albo-atrum</i></p> <p>Bakterier <i>Xanthomonas arboricola</i> pv. <i>corylina</i> <i>Pseudomonas avellanae</i></p>
<p><i>Cydonia oblonga</i> Mill., <i>Malus</i> Mill. och <i>Pyrus</i> L.</p>	<p>Insekter <i>Eriosoma lanigerum</i> <i>Psylla</i> spp.</p> <p>Nematoder <i>Meloidogyne hapla</i> <i>Meloidogyne javanica</i> <i>Pratylenchus penetrans</i> <i>Pratylenchus vulnus</i></p> <p>Svampar <i>Armillaria 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>Bakterier</p> <p><i>Agrobacterium tumefaciens</i></p> <p><i>Pseudomonas syringae</i> pv., <i>syringae</i></p> <p>Virus</p> <p>Andra än de som förtecknas i bilaga 3</p>
<i>Ficus carica</i> L.	<p>Insekter</p> <p><i>Ceroplastes rusci</i></p> <p>Nematoder</p> <p><i>Heterodera fici</i></p> <p><i>Meloidogyne arenaria</i></p> <p><i>Meloidogyne incognita</i></p> <p><i>Meloidogyne javanica</i></p> <p><i>Pratylenchus penetrans</i></p> <p><i>Pratylenchus vulnus</i></p> <p>Svampar</p> <p><i>Armillaria mellea</i></p> <p>Bakterier</p> <p><i>Phytomonas fici</i></p> <p>Virusliknande sjukdomar</p> <p>Fig mosaic disease</p>
<i>Juglans regia</i> L.	<p>Insekter</p> <p><i>Epidiaspis leperii</i></p> <p><i>Pseudaulacaspis pentagona</i></p> <p><i>Quadraspidiotus perniciosus</i></p> <p>Svampar</p>

	<p><i>Armillaria mellea</i></p> <p><i>Nectria galligena</i></p> <p><i>Chondrostereum purpureum</i></p> <p><i>Phytophthora cactorum</i></p> <p>Bakterier</p> <p><i>Agrobacterium tumefaciens</i></p> <p><i>Xanthomonas arboricola</i> pv. <i>juglandis</i></p>
<i>Olea europaea</i> L.	<p>Nematoder</p> <p><i>Meloidogyne arenaria</i></p> <p><i>Meloidogyne incognita</i></p> <p><i>Meloidogyne javanica</i></p> <p><i>Pratylenchus vulnus</i></p> <p>Bakterier</p> <p><i>Pseudomonas savastanoi</i> pv. <i>savastanoi</i></p> <p>Virusliknande sjukdomar</p> <p><i>Leaf yellowing complex disease</i></p> <p>3</p>
<i>Pistacia vera</i> L.	<p>Nematoder</p> <p><i>Pratylenchus penetrans</i></p> <p><i>Pratylenchus vulnus</i></p> <p>Svampar</p> <p><i>Phytophthora cryptogea</i></p> <p><i>Phytophthora cambivora</i></p> <p><i>Rosellinia necatrix</i></p> <p><i>Verticillium dahliae</i></p>
<i>Prunus amygdalus</i> , <i>P.</i>	<p>Insekter</p> <p><i>Pseudaulacaspis pentagona</i></p>

<p><i>armeniaca, P. domestica, P. persica och P. salicina</i></p>	<p><i>Quadrascidiotus perniciosus</i></p> <p>Nematoder</p> <p><i>Meloidogyne arenaria</i></p> <p><i>Meloidogyne javanica</i></p> <p><i>Meloidogyne incognita</i></p> <p><i>Pratylenchus penetrans</i></p> <p><i>Pratylenchus vulnus</i></p> <p>Svampar</p> <p><i>Phytophthora cactorum</i></p> <p><i>Verticillium dahliae</i></p> <p>Bakterier</p> <p><i>Agrobacterium tumefaciens</i></p> <p><i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>morsprunorum</i></p> <p><i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i> (på <i>P. armeniaca</i>)</p> <p><i>Pseudomonas viridiflava</i> (på <i>P. armeniaca</i>)</p>
<p><i>Prunus avium, P. cerasus</i></p>	<p>Insekter</p> <p><i>Quadrascidiotus perniciosus</i></p> <p>Nematoder</p> <p><i>Meloidogyne arenaria</i></p> <p><i>Meloidogyne javanica</i></p> <p><i>Meloidogyne incognita</i></p> <p><i>Pratylenchus penetrans</i></p> <p><i>Pratylenchus vulnus</i></p> <p>Svampar</p> <p><i>Phytophthora cactorum</i></p> <p>Bakterier</p>

	<i>Agrobacterium tumefaciens</i> <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>Morsprunorum</i>
<i>Ribes</i> L.	Insekter och kvalster <i>Dasyneura tetensi</i> <i>Ditylenchus dipsaci</i> <i>Pseudaulacaspis pentagona</i> <i>Quadraspidiotus perniciosus</i> <i>Tetranychus urticae</i> <i>Cecidophyopsis ribis</i> Svampar <i>Sphaerotheca mors-uvae</i> <i>Microsphaera grossulariae</i> <i>Diaporthe strumella</i> (<i>Phomopsis ribicola</i>)
<i>Rubus</i> L.	Svampar <i>Peronospora rubi</i>

Del B.

Skadegörare som plantor ska vara fria eller praktiskt taget fria från, eller för vilka vissa toleransnivåer för förekomsten ska tillämpas, enligt

- **4 kap 15 och 16 §§ (tänkbara prebasmoderplantor och prebasmoderplantor producerade genom förnyelse),**
- **4 kap 17 § (prebasmoderplantor),**
- **5 kap 15 § (prebasmaterial),**
- **6 kap 13 § (basmaterial och moderplantor för basmaterial),**
- **7 kap 10 § (certifikatmaterial och moderplantor för certifikatmaterial),**
- **8 kap. 6 § (CAC-material).**

För dessa skadegörare krävs okulärbesiktning. Om det är osäkerhet om skadegörarna förekommer eller inte ska den som ansvarar för kontrollen ta prov och låta analysera det avseende förekomst av skadegöraren.

	Toleransnivå (%)
--	-------------------------

Skadegörare på olika släkten och arter	Prebas-material	Bas-material	Certifikat-material
Fragaria L.			
Insekter och kvalster			
<i>Chaetosiphon fragaefoliae</i>	0	0 , 5	1
<i>Phytonemus pallidus</i>	0	0	0 , 1
Nematoder			
<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
Svampar			
<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
Bakterier			
<i>Candidatus Phlomobacter fragariae</i>	0	0	1
Virus			

<i>Strawberry mottle virus</i> (SMoV)	0	0 , 1	2
Fytoplasmasjukdomar			
<i>Aster yellow phytoplasma</i>	0	0 , 2	1
<i>Multiplier disease</i>	0	0 , 1	0 , 5
<i>Stolbur as strawberry lethal decline</i>	0	0 , 2	1
<i>Strawberry green petal phytoplasmas</i>	0	0	1
<i>Phytoplasma fragariae</i>	0	0	1

Ribes L.

Nematoder			
<i>Aphelenchoides ritzemabosi</i>	0	0 , 0 5	0 , 5
Virus			
<i>Aucuba mosaic och blackcurrant yellows kombinerat</i>	0	0 , 0 5	0 , 5
<i>Vein clearing och vein net hos svarta vinbär, Gooseberry vein banding</i>	0	0 , 0 5	0 , 5

Rubus L.

Insekter			
<i>Resseliella theobaldi</i>	0	0	0 , 5

Bakterier			
<i>Agrobacterium spp.</i>	0	0 , 1	1
<i>Rhodococcus fascians</i>	0	0 , 1	1
Virus			
<i>Äpple mosaikvirus</i> (ApMV), <i>Svarthallonnekrosvirus</i> (BRNV), <i>Gurkmosaikvirus</i> (CMV), <i>Bladspräcklighetsvirus</i> (RLMV), <i>Bladfläckvirus</i> (RLSV), <i>Raspberry vein chlorosis</i> <i>virus</i> (RVCV), <i>Gulnätvirus</i> (RYNV)	0	0	0 , 5

Vaccinium L.

Svampar			
<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
Bakterier			
<i>Agrobacterium</i> <i>tumefaciens</i>	0	0	0 , 5

Virus	0	0	0 , 5
--------------	---	---	-------------

BILAGA 3**FÖRTECKNING ÖVER SKADEGÖRARE**

Förökningsmaterialet eller plantorna ska vara fria eller praktiskt taget fria från dessa skadegörare enligt

- 4 kap 15-16 §§ (tänkbar prebasmoderplantor och prebasmoderplantor producerade genom förnyelse)
- 4 kap. 17 § (prebasmoderplantor)
- 5 kap. 15 § (prebasplantor)
- 6 kap. 13 § (basmoderplantor, basplantor)
- 7 kap. 10 § (certifikatmoderplantor, certifikatplantor)
- 8 kap. 6 och 9 §§ (CAC-material)

För dessa skadegörare krävs okulärbesiktning. Om det är osäkerhet om skadegörarna förekommer eller inte ska den som ansvarar för kontrollen ta prov och låta analysera det avseende förekomst av skadegöraren.

Släkte eller art	Skadegörare
<p><i>Citrus</i> L., <i>Fortunella</i> Swingle och <i>Poncirus</i> Raf.</p>	<p>Virus</p> <p><i>Citrus variegation virus</i> (CVV) <i>Citrus psorosis virus</i> (CPsV) <i>Citrus leaf Blotch virus</i> (CLBV)</p> <p>Virusliknande sjukdomar</p> <p>Impietratura Cristacortis</p> <p>Viroider</p> <p><i>Citrus exocortis viroid</i> (CEVd) <i>Hop stunt viroid</i> (HSVd) Cachexia-varianten</p>
<p><i>Corylus avellana</i> L.</p>	<p>Virus</p> <p>Äpplemosaikvirus (ApMV)</p> <p>Fytoplasma</p> <p><i>Hazelnut maculatura lineare</i> <i>phytoplasma</i></p>

<p><i>Cydonia oblonga</i> Mill. och <i>Pyrus</i> L.</p>	<p>Virus</p> <p><i>Apple chlorotic leaf spot virus</i> (ACLSV)</p> <p><i>Apple stem-grooving virus</i> (ASGV)</p> <p><i>Apple stem-pitting virus</i> (ASPV)</p> <p>Virusliknande sjukdomar</p> <p>Barksprickor, barknekros</p> <p>Grovbarkighet</p> <p>Gummived, quince yellow blotch</p> <p>Viroider</p> <p><i>Pear blister canker viroid</i> (PBCVd)</p>
<p><i>Fragaria</i> L.</p>	<p>Nematoder</p> <p><i>Aphelenchoides blastoforus</i></p> <p><i>Aphelenchoides fragariae</i></p> <p><i>Aphelenchoides ritzemabosi</i></p> <p><i>Ditylenchus dipsaci</i></p> <p>Svampar</p> <p><i>Phytophthora cactorum</i></p> <p><i>Colletotrichum acutatum</i></p> <p>Virus</p> <p><i>Strawberry mottle virus</i> (SMoV)</p>
<p><i>Juglans regia</i> L.</p>	<p>Virus</p> <p><i>Körsbärsbladrollvirus</i> (CLRV)</p>
<p><i>Malus</i> Mill.</p>	<p>Virus</p> <p><i>Apple chlorotic leaf spot virus</i> (ACLSV)</p> <p><i>Äpplemosaikvirus</i> (ApMV)</p>

	<p><i>Apple stem-grooving virus</i> (ASGV)</p> <p><i>Apple stem-pitting virus</i> (ASPV)</p> <p>Virusliknande sjukdomar</p> <p>Gummived, fårade grenar</p> <p>Hästskoärr</p> <p>Fruktsjukdomar: kattäpple, buckeläpple, bumpy fruit of Ben Davis, rough skin, stjärnsprickor, korkring, russet wart</p> <p>Viroider</p> <p><i>Apple scar skin viroid</i> (ASSVd)</p> <p><i>Apple dimple fruit viroid</i> (ADFVd)</p>
<i>Olea europaea</i> L.	<p>Svampar</p> <p><i>Verticillium dahliae</i></p> <p>Virus</p> <p><i>Arabismosaikvirus</i> (ArMV)</p> <p><i>Körsbärsbladrullvirus</i> (CLRV)</p> <p><i>Latent jordgubbsringfläckvirus</i> (SLRV)</p>
<i>Prunus amygdalus</i> Batsch	<p>Virus</p> <p><i>Apple chlorotic leaf spot virus</i> (ACLSV) <i>Äpplemosaikvirus</i> (ApMV)</p> <p><i>Plommondvärgsjukevirus</i> (PDV)</p> <p><i>Prunusringfläckvirus</i> (PNRSV)</p>
<i>Prunus armeniaca</i> L.	<p>Virus</p> <p><i>Apple chlorotic leaf spot virus</i> (ACLSV) <i>Äpplemosaikvirus</i> (ApMV)</p> <p><i>Apricot latent virus</i> (ApLV)</p> <p><i>Plommondvärgsjukevirus</i> (PDV)</p> <p><i>Prunusringfläckvirus</i> (PNRSV)</p>

<p><i>Prunus avium</i> och <i>P. cerasus</i></p>	<p>Virus</p> <p><i>Apple chlorotic leaf spot virus</i> (ACLSV)</p> <p><i>Äpplemosaikvirus</i> (ApMV)</p> <p><i>Arabismosaikvirus</i> (ArMV)</p> <p><i>Cherry green ring mottle virus</i> (CGRMV)</p> <p><i>Körsbärsbladrollvirus</i> (CLRV)</p> <p><i>Cherry necrotic rusty mottle virus</i> (CNRMV)</p> <p><i>Little cherry virus 1 och 2</i> (LChV1, LChV2)</p> <p><i>Cherry mottle leaf virus</i> (ChMLV)</p> <p><i>Plommondvärgsjukevirus</i> (PDV)</p> <p><i>Prunusringfläckvirus</i> (PNRSV)</p> <p><i>Hallonringfläckvirus</i> (RpRSV)</p> <p><i>Latent jordgubbsringfläckvirus</i> (SLRSV) <i>Tomatsvartringvirus</i> (TBRV)</p>
<p><i>Prunus domestica</i> och <i>P. salicina</i></p>	<p>Virus</p> <p><i>Apple chlorotic leaf spot virus</i> (ACLSV)</p> <p><i>Äpplemosaikvirus</i> (ApMV)</p> <p><i>Myrobalan latent ringspot virus</i> (MLRSV)</p> <p><i>Plommondvärgsjukevirus</i> (PDV)</p> <p><i>Prunusringfläckvirus</i> (PNRSV)</p>
<p><i>Prunus persica</i></p>	<p>Virus</p> <p><i>Apple chlorotic leaf spot virus</i> (ACLSV)</p> <p><i>Äpplemosaikvirus</i> (ApMV)</p> <p><i>Apricot latent virus</i> (ApLV)</p> <p><i>Plommondvärgsjukevirus</i> (PDV)</p> <p><i>Prunusringfläckvirus</i> (PNRSV)</p> <p><i>Latent jordgubbsringfläckvirus</i> (SLRSV)</p>

	<p>Viroider</p> <p><i>Peach latent mosaic viroid</i> (PLMVd)</p>
<i>Ribes L.</i>	<p>Virus</p> <p>beroende på arten i fråga</p> <p><i>Arabismosaikvirus</i> (ArMV)</p> <p><i>Blackcurrant reversion virus</i> (BRV)</p> <p><i>Gurkmosaikvirus</i> (CMV)</p> <p><i>Gooseberry vein banding associated viruses</i> (GVBaV)</p> <p><i>Latent jordgubbsringfläckvirus</i> (SLRSV)</p> <p><i>Hallonringfläckvirus</i> (RpRSV)</p>
<i>Rubus L.</i>	<p>Svampar</p> <p><i>Phytophthora spp.</i> som infekterar <i>Rubus</i></p> <p>Virus</p> <p>beroende på arten i fråga</p> <p><i>Äpplemosaikvirus</i> (ApMV)</p> <p><i>Svarthallonnekrovirus</i> (BRNV)</p> <p><i>Gurkmosaikvirus</i> (CMV)</p> <p><i>Bladspräcklighetsvirus</i> (RLMV)</p> <p><i>Bladfläckvirus</i> (RLSV)</p> <p><i>Raspberry vein chlorosis virus</i> (RVCV)</p> <p><i>Gulnätvirus</i> (RYNV)</p> <p><i>Raspberry bushy dwarf virus</i> (RBDV)</p> <p>Fytoplasma</p> <p><i>Rubus stunt phytoplasma</i></p> <p>Virusliknande sjukdomar</p>

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

BILAGA 4**FÖRTECKNING ÖVER SKADEGÖRARE I JORD SOM ÄR VÄRDAR FÖR VIRUS**

Odlingsjorden ska vara fri från skadegörarna enligt 6 kap. 15 § (basmoderplantor, basmaterial) och 7 kap. 12 § (certifikatmoderplantor, certifikatmaterial)

Skadegörarnas förekomst i jord fastställs genom att Jordbruksverket provtar och låter analysera jorden.

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

	<i>Xiphinema diversicaudatum</i>
<i>Ribes</i> L.	Nematoder <i>Longidorus elongatus</i> <i>Longidorus macrosoma</i> <i>Xiphinema diversicaudatum</i>
<i>Rubus</i> L.	Nematoder <i>Longidorus attenuatus</i> <i>Longidorus elongatus</i> <i>Longidorus macrosoma</i> <i>Xiphinema diversicaudatum</i>

BILAGA 5**INTERVALLER FÖR OKULÄRBESIKTNING, PROVTAGNING OCH ANALYSER**

Kraven gäller för varje släkte eller art och kategori enligt följande

Castanea sativa Mill.	<p>MATERIAL AV ALLA KATEGORIER</p> <p>Okulärbesiktning</p> <p>Okulärbesiktningar ska utföras en gång om året.</p> <p>Provtagning och tester</p> <p>Provtagning och analyser ska utföras vid osäkerhet om förekomsten av de skadegörare som förtecknas i del A i bilaga 2.</p>
Citrus L., Fortunella Swingle och Poncirus Raf.	<p>PREBASMATERIAL</p> <p>Okulärbesiktning</p> <p>Okulärbesiktningar ska utföras två gånger om året.</p> <p>Provtagning och analyser</p>

	<p>Alla moderplantor för prebasmaterial ska provtas och analyseras sex år efter att de godtagits som moderplantor för prebasmaterial och därefter med sex års mellanrum, med avseende på förekomst av de skadegörare som förtecknas i bilaga 3. Provtagning och analys av de skadegörare som förtecknas i del A i bilaga 2 ska göras om det är osäkert om plantorna eller materialet är fritt från skadegörarna vid okulärbesiktningen.</p> <p style="text-align: center;">BASMATERIAL</p> <p style="text-align: center;">Okulärbesiktning</p> <p>Okulärbesiktningar ska utföras en gång om året.</p> <p style="text-align: center;">Provtagning och analyser</p> <p>Ett representativt urval av moderplantor för basmaterial ska provtas och analyseras vart sjätte år genom en bedömning av risken för infektion av dessa plantor när det gäller förekomst av de skadegörare som förtecknas i del A i bilaga 2 och bilaga 3.</p> <p style="text-align: center;">CERTIFIKATMATERIAL OCH CAC-MATERIAL</p> <p style="text-align: center;">Okulärbesiktning</p> <p>Okulärbesiktningar ska utföras en gång om året.</p> <p style="text-align: center;">Provtagning och analyser</p> <p>Provtagning och analyser ska utföras vid osäkerhet om förekomsten av de skadegörare som förtecknas i del A i bilaga 2 och bilaga 3.</p>
Corylus avellana L.	<p style="text-align: center;">MATERIAL AV ALLA KATEGORIER</p> <p style="text-align: center;">Okulärbesiktning</p> <p>Okulärbesiktningar ska utföras en gång om året.</p> <p style="text-align: center;">Provtagning och analyser</p>

	<p>Provtagning och analyser ska utföras vid osäkerhet om förekomsten av de skadegörare som förtecknas i del A i bilaga 2 och bilaga 3.</p>
<p>Cydonia oblonga Mill., Malus Mill., Pyrus L.</p>	<p>MATERIAL AV ALLA KATEGORIER</p> <p>Okulärbesiktning</p> <p>Okulärbesiktningar ska utföras en gång om året.</p> <p>PREBASMATERIAL</p> <p>Provtagning och analyser</p> <p>Alla moderplantor för prebasmaterial ska provtas och analyseras femton år efter att de godtagits som moderplantor för prebasmaterial och därefter med femton års mellanrum, med avseende på förekomst av de skadegörare, utom virusliknande sjukdomar och viroider, som förtecknas i bilaga 3. Provtagning och analys av de skadegörare som förtecknas i del A i bilaga 2 ska göras om det är osäkert om plantorna eller materialet är fritt från skadegörarna vid okulärbesiktningen.</p> <p>BASMATERIAL</p> <p>Provtagning och analyser</p> <p>Ett representativt urval av moderplantor för basmaterial ska provtas och analyseras 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 3. Provtagning och analys av de skadegörare som förtecknas i del A i bilaga 2 ska göras om det är osäkert om plantorna eller materialet är fritt från skadegörarna vid okulärbesiktningen.</p> <p>CERTIFIKATMATERIAL</p> <p>Provtagning och analyser</p> <p>Ett representativt urval av moderplantor för certifikatmaterial ska provtas och analyseras 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 3.</p>

	<p>Provtagning och analys av de skadegörare som förtecknas i del A i bilaga 2 ska göras om det är osäkert om plantorna eller materialet är fritt från skadegörarna vid okulärbesiktningen.</p> <p>Fruktplantor som är certifikatmaterial ska provtas och analyseras vid osäkerhet om förekomsten av de skadegörare som förtecknas i del A i bilaga 2 och i bilaga 3.</p> <p style="text-align: center;">CAC-MATERIAL</p> <p style="text-align: center;">Provtagning och analyser</p> <p>Provtagning och analyser ska utföras vid osäkerhet om förekomsten av de skadegörare som förtecknas i del A i bilaga 2 och bilaga 3.</p>
Ficus carica L.	<p style="text-align: center;">MATERIAL AV ALLA KATEGORIER</p> <p style="text-align: center;">Okulärbesiktning</p> <p>Okulärbesiktningar ska utföras en gång om året.</p> <p style="text-align: center;">Provtagning och analyser</p> <p>Provtagning och analyser ska utföras vid osäkerhet om förekomsten av de skadegörare som förtecknas i del A i bilaga 2.</p>
Fragaria L.	<p style="text-align: center;">MATERIAL AV ALLA KATEGORIER</p> <p style="text-align: center;">Okulärbesiktning</p> <p>Okulärbesiktningar ska utföras två gånger om året under vegetationsperioden.</p> <p>För plantor och material som producerats genom mikroförökning och som bevaras i mindre än tre månader krävs bara en besiktning under denna period.</p> <p style="text-align: center;">PREBASMATERIAL</p> <p style="text-align: center;">Provtagning och analyser</p> <p>Alla moderplantor för prebasmaterial ska provtas och analyseras ett år efter att de godtagits som</p>

	<p>moderplantor för prebasmaterial och därefter med ett års mellanrum, med avseende på förekomst av de skadegörare som förtecknas i bilaga 3. Provtagning och analys av de skadegörare som förtecknas i del B i bilaga 2 ska göras om det är osäkert om plantorna eller materialet är fritt från skadegörarna vid okulärbesiktningen.</p> <p>BASMATERIAL, CERTIFIKATMATERIAL OCH CAC-MATERIAL</p> <p>Provtagning och analyser</p> <p>Provtagning och analyser ska utföras vid osäkerhet om förekomsten av de skadegörare som förtecknas i del B i bilaga 2 och bilaga 3.</p>
Juglans regia L.	<p>MATERIAL AV ALLA KATEGORIER</p> <p>Okulärbesiktning</p> <p>Okulärbesiktningar ska utföras en gång om året.</p> <p>PREBASMATERIAL</p> <p>Provtagning och analyser</p> <p>Alla blommande moderplantor för prebasmaterial ska provtas och analyseras ett år efter att de godtagits som moderplantor för prebasmaterial och därefter med ett års mellanrum, med avseende på förekomst av de skadegörare som förtecknas i bilaga 3. Provtagning och analys av de skadegörare som förtecknas i del A i bilaga 2 ska göras om det är osäkert om plantorna eller materialet är fritt från skadegörarna vid okulärbesiktningen.</p> <p>BASMATERIAL</p> <p>Provtagning och analyser</p> <p>Ett representativt urval av moderplantor för basmaterial ska provtas och analyseras 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 2 och bilaga 3.</p> <p>CERTIFIKATMATERIAL</p>

	<p style="text-align: center;">Provtagning och analyser</p> <p>Ett representativt urval av moderplantor för certifierat material ska provtas och analyseras vart tredje år genom en bedömning av risken för infektion av dessa plantor när det gäller förekomst av de skadegörare som förtecknas i del A i bilaga 2 och bilaga 3.</p> <p>Fruktplantor av certifikatmaterial ska provtas och analyseras vid osäkerhet om förekomsten av de skadegörare som förtecknas i del A i bilaga 2 och bilaga 3.</p> <p style="text-align: center;">CAC-MATERIAL</p> <p style="text-align: center;">Provtagning och analyser</p> <p>Provtagning och analyser ska utföras vid osäkerhet om förekomsten av de skadegörare som förtecknas i del A i bilaga 2 och bilaga 3.</p>
Olea europaea L.	<p style="text-align: center;">MATERIAL AV ALLA KATEGORIER</p> <p style="text-align: center;">Okulärbesiktning</p> <p>Okulärbesiktningar ska utföras en gång om året.</p> <p style="text-align: center;">PREBASMATERIAL</p> <p style="text-align: center;">Provtagning och analyser</p> <p>Alla moderplantor för prebasmaterial ska provtas och analyseras tio år efter att de godtagits som moderplantor för prebasmaterial och därefter med tio års mellanrum, med avseende på förekomst av de skadegörare som förtecknas i bilaga 3. Provtagning och analys av de skadegörare som förtecknas i del A i bilaga 2 ska göras om det är osäkert om plantorna eller materialet är fritt från skadegörarna vid okulärbesiktningen.</p> <p style="text-align: center;">BASMATERIAL</p> <p style="text-align: center;">Provtagning och analyser</p> <p>Ett representativt urval av moderplantor för basmaterial ska provtas, så att alla plantor har testats inom en tidsperiod på trettio år, genom en bedömning av risken för infektion av dessa plantor</p>

	<p>när det gäller förekomst av de skadegörare som förtecknas i del A i bilaga 2 och bilaga 3.</p> <p style="text-align: center;">CERTIFIKATMATERIAL</p> <p style="text-align: center;">Provtagning och analyser</p> <p>När det gäller moderplantor som används för produktion av utsäde (nedan kallade <i>moderplantor för utsäde</i>) ska ett representativt urval av dessa provtas, på ett sätt som gör att alla plantor har testats inom en tidsperiod på fyrtio år, genom en bedömning av risken för infektion av dessa plantor när det gäller förekomst av de skadegörare som förtecknas i del A i bilaga 2 och bilaga 3. 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, genom en bedömning av risken för infektion av dessa plantor när det gäller förekomst av de skadegörare som förtecknas i del A i bilaga 2 och bilaga 3.</p> <p style="text-align: center;">CAC-MATERIAL</p> <p style="text-align: center;">Provtagning och analyser</p> <p>Provtagning och analyser ska utföras vid osäkerhet om förekomsten av de skadegörare som förtecknas i del A i bilaga 2 och bilaga 3.</p>
Pistacia vera L.	<p style="text-align: center;">MATERIAL AV ALLA KATEGORIER</p> <p style="text-align: center;">Okulärbesiktning</p> <p>Okulärbesiktningar ska utföras en gång om året.</p> <p style="text-align: center;">Provtagning och analyser</p> <p>Provtagning och analyser ska utföras vid osäkerhet om förekomsten av de skadegörare som förtecknas i del A i bilaga 2.</p>
Prunus amygdalus, P. armeniaca, P. domestica, P. persica och P. salicina	<p style="text-align: center;">MATERIAL AV ALLA KATEGORIER</p> <p style="text-align: center;">Okulärbesiktning</p> <p>Okulärbesiktningar ska utföras en gång om året.</p>

PREBASMATERIAL**Provtagning och analyser**

Alla blommande moderplantor för prebasmaterial ska provtas och analyseras för PDV och PNRSV ett år efter att de godtagits som moderplantor för prebasmaterial 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 analyseras för PDV och PNRSV.

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

Alla moderplantor för prebasmaterial ska provtas tio år efter att de godtagits som moderplantor för prebasmaterial, och därefter med tio års mellanrum. Vid dessa provtagningar ska materialet testas för andra virus än PDV och PNRSV och som är relevanta enligt förteckningen i bilaga 3. Provtagning och analys av de skadegörare som förtecknas i del A i bilaga 2 ska göras om det är osäkert om plantorna eller materialet är fritt från skadegörarna vid okulärbesiktningen.

BASMATERIAL**Provtagning och analyser**

Ett representativt urval av blommande moderplantor för basmaterial ska provtas varje år och analyseras för PDV och PNRSV genom 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 analyseras 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 basmaterial provtas

en gång per år och analyseras för PLMVd på grundval av en bedömning av risken för infektion av dessa plantor.

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

Ett representativt urval av moderplantor för basmaterial ska provtas vart tionde år och analyseras för de skadegörare, utom PDV och PNRSV, som är relevanta för arten i fråga enligt förteckningarna i del A i bilaga 2 och bilaga 3 genom en bedömning av risken för infektion av dessa plantor.

CERTIFIKATMATERIAL

Provtagning och analyser

Ett representativt urval av blommande moderplantor för certifierat material ska provtas varje år och analyseras 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 pollineringsträden i omgivningen ska provtas och analyseras för PDV och PNRSV genom 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 analyseras för PLMVd genom 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 analyseras för PDV och PNRSV genom en bedömning av risken för infektion av dessa plantor.

Ett representativt urval av moderplantor för certifierat material ska provtas vart femtonde år och

	<p>analyseras för de skadegörare, utom PDV och PNRSV, som är relevanta för arten i fråga enligt förteckningarna i del A i bilaga 2 och bilaga 3 genom en bedömning av risken för infektion av dessa plantor.</p> <p style="text-align: center;">CAC-MATERIAL</p> <p style="text-align: center;">Provtagning och analyser</p> <p>Provtagning och analyser ska utföras vid osäkerhet om förekomsten av de skadegörare som förtecknas i del A i bilaga 2 och bilaga 3.</p>
Prunus avium och P. cerasus	<p style="text-align: center;">MATERIAL AV ALLA KATEGORIER</p> <p style="text-align: center;">Okulärbesiktning</p> <p>Okulärbesiktningar ska utföras en gång om året.</p> <p style="text-align: center;">PREBASMATERIAL</p> <p style="text-align: center;">Provtagning och analyser</p> <p>Alla blommande moderplantor för prebasmaterial ska provtas och analyseras för PDV och PNRSV ett år efter att de godtagits som moderplantor för prebasmaterial och därefter med ett års mellanrum. Alla träd som avsiktligt planterats för pollineringsändamål och, i förekommande fall, de viktigaste pollineringsträden i omgivningen ska provtas och analyseras för PDV och PNRSV.</p> <p>Alla moderplantor för prebasmaterial ska provtas tio år efter att de godtagits som moderplantor för prebasmaterial, och därefter med tio års mellanrum. Vid dessa provtagningar ska materialet testas för andra virus än PDV och PNRSV och som är relevanta enligt förteckningen i bilaga 3. Provtagning och analys av de skadegörare som förtecknas i del A i bilaga 2 ska göras om det är osäkert om plantorna eller materialet är fritt från skadegörarna vid okulärbesiktningen.</p> <p style="text-align: center;">BASMATERIAL</p> <p style="text-align: center;">Provtagning och analyser</p>

	<p>Ett representativt urval av blommande moderplantor för basmaterial ska provtas varje år och analyseras för PDV och PNRSV genom 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 analyseras för PDV och PNRSV genom en bedömning av risken för infektion av dessa träd.</p> <p>Ett representativt urval av icke blommande moderplantor för basmaterial ska provtas vart tredje år och analyseras för PDV och PNRSV genom en bedömning av risken för infektion av dessa plantor.</p> <p>Ett representativt urval av moderplantor för basmaterial ska provtas vart tionde år och analyseras för de skadegörare, utom PDV och PNRSV, som är relevanta för arten i fråga enligt förteckningarna i del A i bilaga 2 och bilaga 3 genom en bedömning av risken för infektion av dessa plantor.</p> <p style="text-align: center;">CERTIFIKATMATERIAL</p> <p style="text-align: center;">Provtagning och analyser</p> <p>Ett representativt urval av blommande moderplantor för certifierat material ska provtas varje år och analyseras för PDV och PNRSV genom 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 analyseras för PDV och PNRSV genom en bedömning av risken för infektion av dessa träd.</p> <p>Ett representativt urval av icke blommande moderplantor för certifierat material ska provtas vart tredje år och analyseras för PDV och PNRSV genom en bedömning av risken för infektion av dessa plantor.</p> <p>Ett representativt urval av moderplantor för certifierat material ska provtas vart femtonde år och analyseras för de skadegörare, utom PDV och PNRSV, som är relevanta för arten i fråga enligt</p>
--	---

	<p>förteckningarna i del A i bilaga 2 och bilaga 3 genom en bedömning av risken för infektion av dessa plantor.</p> <p style="text-align: center;">CAC-MATERIAL</p> <p style="text-align: center;">Provtagning och analyser</p> <p>Provtagning och analyser ska utföras vid osäkerhet om förekomsten av de skadegörare som förtecknas i del A i bilaga 2 och bilaga 3.</p>
Ribes L.	<p style="text-align: center;">PREBASMATERIAL</p> <p style="text-align: center;">Okulärbesiktning</p> <p>Okulärbesiktningar ska utföras två gånger om året.</p> <p style="text-align: center;">Provtagning och analyser</p> <p>Alla moderplantor för prebasmaterial ska provtas och analyseras fyra år efter att de godtagits som moderplantor för prebasmaterial och därefter med fyra års mellanrum, med avseende på förekomst av de skadegörare som förtecknas i bilaga 3 samt vid osäkerhet om förekomsten av de skadegörare som förtecknas i bilaga 2.</p> <p style="text-align: center;">BASMATERIAL, CERTIFIKATMATERIAL OCH CAC-MATERIAL</p> <p style="text-align: center;">Okulärbesiktning</p> <p>Okulärbesiktningar ska utföras en gång om året.</p> <p style="text-align: center;">Provtagning och analyser</p> <p>Provtagning och analyser ska utföras vid osäkerhet om förekomsten av de skadegörare som förtecknas i bilagorna 2 och 3.</p>
Rubus L.	<p style="text-align: center;">PREBASMATERIAL</p> <p style="text-align: center;">Okulärbesiktning</p>

Okulärbesiktningar ska utföras två gånger om året.

Provtagning och analyser

Alla moderplantor för prebasmaterial ska provtas och analyseras två år efter att de godtagits som moderplantor för prebasmaterial och därefter med två års mellanrum, med avseende på förekomst av de skadegörare som förtecknas i bilaga 3. Provtagning och analys av de skadegörare som förtecknas i bilaga 2 ska göras om det är osäkert om plantorna eller materialet är fritt från skadegörarna vid okulärbesiktningen.

BASMATERIAL

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 analyser

Provtagning och analyser ska utföras vid osäkerhet om förekomsten av de skadegörare som förtecknas i bilagorna 2 och 3.

CERTIFIKATMATERIAL OCH CAC-MATERIAL

Okulärbesiktning

Okulärbesiktningar ska utföras en gång om året.

Provtagning och analyser

Provtagning och analyser ska utföras vid osäkerhet om förekomsten av de skadegörare som förtecknas i bilagorna 2 och 3.

Vaccinium L.	<p>PREBASMATERIAL</p> <p>Okulärbesiktning</p> <p>Okulärbesiktningar ska utföras två gånger om året.</p> <p>Provtagning och analyser</p> <p>Alla moderplantor för prebasmaterial ska provtas och analyseras fem år efter att de godtagits som moderplantor för prebasmaterial och därefter med fem års mellanrum, med avseende på förekomst av de skadegörare som förtecknas i bilaga 3. Provtagning och analys av de skadegörare som förtecknas i del B i bilaga 2 ska göras om det är osäkert om plantorna eller materialet är fritt från skadegörarna vid okulärbesiktningen.</p> <p>BASMATERIAL</p> <p>Okulärbesiktning</p> <p>Okulärbesiktningar ska utföras två gånger om året.</p> <p>Provtagning och analyser</p> <p>Provtagning och analyser ska utföras vid osäkerhet om förekomsten av de skadegörare som förtecknas i del B i bilaga 2 och bilaga 3.</p> <p>CERTIFIKATMATERIAL OCH CAC-MATERIAL</p> <p>Okulärbesiktning</p> <p>Okulärbesiktningar ska utföras en gång om året.</p> <p>Provtagning och analyser</p> <p>Provtagning och analyser ska utföras vid osäkerhet om förekomsten av de skadegörare som förtecknas i del B i bilaga 2 och bilaga 3.</p>
--------------	---

BILAGA 6**HÖGSTA TILLÅTNA ANTAL GENERATIONER AV SLÄKTEN OCH ARTER**

Tabellen anger högsta tillåtna antal generationer på friland under icke insektsskyddade förhållanden och längsta tillåtna livstid för moderplantor för basmaterial av olika släkten/arter, enligt 6 kap 17 §.

Castanea sativa Mill.	<p>Basmaterial</p> <p>En moderplanta för basmaterial, i den mening som avses i 6 kap. 2 § 1 a får uppföras i högst två generationer.</p> <p>Då en moderplanta för basmaterial, i den mening som avses i 6 kap. 2 § 1 a, utgörs av en grundstam får den uppföras i högst tre generationer.</p> <p>Grundstammar som ingår i moderplantor för basmaterial ska bestå av basmaterial av första generationen.</p>
Citrus L., Fortunella Swingle och Poncirus Raf.	<p>Basmaterial</p> <p>En moderplanta för basmaterial, i den mening som avses i 6 kap. 2 § 1 a får uppföras i högst en generation.</p> <p>Då en moderplanta för basmaterial, i den mening som avses i 6 kap. 2 § 1 a, utgörs av en grundstam får den uppföras i högst tre generationer.</p> <p>Grundstammar som ingår i moderplantor för basmaterial ska bestå av basmaterial av första generationen.</p>
Corylus avellana L.	<p>Basmaterial</p> <p>En moderplanta för basmaterial, i den mening som avses i 6 kap. 2 § 1 a får uppföras i högst två generationer.</p>
Cydonia oblonga Mill., Malus Mill., Pyrus L.	<p>Basmaterial</p> <p>En moderplanta för basmaterial, i den mening som avses i 6 kap. 2 § 1 a får uppföras i högst två generationer.</p> <p>Då en moderplanta för basmaterial, i den mening som avses i 6 kap. 2 § 1 a, utgörs av en</p>

	<p>grundstam får den uppförökas i högst tre generationer.</p> <p>Grundstammar som ingår i moderplantor för basmaterial ska bestå av basmaterial av första generationen.</p>
Ficus carica L.	<p>Basmaterial</p> <p>En moderplanta för basmaterial, i den mening som avses i 6 kap. 2 § 1 a får uppförökas i högst två generationer.</p>
Fragaria L.	<p>Basmaterial</p> <p>En moderplanta för basmaterial, i den mening som avses i 6 kap. 2 § 1 a får uppförökas i högst fem generationer.</p>
Juglans regia L.	<p>Basmaterial</p> <p>En moderplanta för basmaterial, i den mening som avses i 6 kap. 2 § 1 a får uppförökas i högst två generationer.</p>
Olea europaea L.	<p>Basmaterial</p> <p>En moderplanta för basmaterial, i den mening som avses i 6 kap. 2 § 1 a får uppförökas i högst en generation.</p>
Prunus amygdalus, P. armeniaca, P. domestica, P. persica och P. salicina	<p>Basmaterial</p> <p>En moderplanta för basmaterial, i den mening som avses i 6 kap. 2 § 1 a får uppförökas i högst två generationer.</p> <p>Då en moderplanta för basmaterial, i den mening som avses i 6 kap. 2 § 1 a, utgörs av en grundstam får den uppförökas i högst tre generationer.</p> <p>Grundstammar som ingår i moderplantor för basmaterial ska bestå av basmaterial av första generationen.</p>

Prunus avium och P. cerasus	<p>Basmaterial</p> <p>En moderplanta för basmaterial, i den mening som avses i 6 kap. 2 § 1 a får uppföras i högst två generationer.</p> <p>Då en moderplanta för basmaterial, i den mening som avses i 6 kap. 2 § 1 a, utgörs av en grundstam får den uppföras i högst tre generationer.</p> <p>Grundstammar som ingår i moderplantor för basmaterial ska bestå av basmaterial av första generationen.</p>
Ribes L.	<p>Basmaterial</p> <p>En moderplanta för basmaterial, i den mening som avses i 6 kap. 2 § 1 a får uppföras i högst tre generationer. Moderplantor får användas som moderplantor i högst sex år.</p>
Rubus L.	<p>Basmaterial</p> <p>En moderplanta för basmaterial, i den mening som avses i 6 kap. 2 § 1 a får uppföras i högst två generationer. Moderplantor av varje generation får användas som moderplantor i högst fyra år.</p>
Vaccinium L.	<p>Basmaterial</p> <p>En moderplanta för basmaterial, i den mening som avses i 6 kap. 2 § 1 a får uppföras i högst två generationer.</p>

BILAGA 7**ANSÖKAN OM OFFICIELLT ERKÄND BESKRIVNING, OFFICIELL BESKRIVNING SAMT INTAGNING I SORTLISTA**

I denna bilaga redovisas de uppgifter som krävs för en ansökan om officiell beskrivning, officiellt erkänd beskrivning samt för intagning i sortlistan. Obligatoriska uppgifter anges med Ja och inte obligatoriska uppgifter med Nej. I särskilda fall finns kommentarer till kraven på uppgifter.

Sökanden ska använda Jordbruksverkets blankett V 113 FRUKT- OCH BÄRSORTER – ansökan om officiell beskrivning eller officiellt erkänd beskrivning samt registrering i sortlistan.

Blanketten finns på Jordbruksverkets webbplats www.jordbruksverket.se

A. Sökande	Officiell beskrivning	Officiellt erkänd beskrivning
Uppgifter om sökanden: <ul style="list-style-type: none"> • Namn och adress • organisationsnummer, och • minst en kontaktuppgift. 	Ja. Utländska företag som saknar organisationsnummer får utelämna uppgiften.	Ja. Utländska företag som saknar organisationsnummer får utelämna uppgiften.
B. Ombud	Officiell beskrivning	Officiellt erkänd beskrivning
Uppgifter om ombud: <ul style="list-style-type: none"> • namn och adress • organisationsnummer, och • minst en kontaktuppgift 	Ja, om sådant finns. Utländska företag som saknar organisationsnummer får utelämna uppgiften.	Ja, om sådant finns. Utländska företag som saknar organisationsnummer får utelämna uppgiften.
C. Uppgifter om sorten	Officiell beskrivning	Officiellt erkänd beskrivning
1. Artnamn på latin och på svenska	Ja.	Ja.
2. Preliminär sortbeteckning eller förädlarens referensnummer. <ul style="list-style-type: none"> • Förslag till sortbenämning och synonym. Så långt som möjligt ska varje sort ha samma beteckning i alla medlemsstater i 	Ja. Sökanden får lämna uppgiften under hela provningsperioden.	Ja.

<p>överensstämmelse med internationellt godkända riktlinjer</p> <ul style="list-style-type: none"> • Om sökanden har <ul style="list-style-type: none"> ○ föreslagit sortbenämningen i en varumärkesansökan, eller ○ registrerat sorten som ett varumärke i Sverige eller i ett annat land, eller ○ skyddat sortbenämningen på annat sätt, och i så fall var för någon stans 		
<p>3. Om en ansökan om växtförädlarrätt eller registrering i sortlista tidigare har lämnats in för sorten, ska sökanden lämna följande information</p> <ul style="list-style-type: none"> • om sökanden gjort en ansökan för EU:s växtförädlarrätt ska sökanden ange <ul style="list-style-type: none"> ○ ansökansdatum, ○ datumet för registrering/intagning i sortlista, och ○ sortbenämning eller preliminär beteckning. • om sökanden gjort en ansökan om nationell växtförädlarrätt ska sökanden ange <ul style="list-style-type: none"> ○ vilket land ansökan gäller, ○ ansökansdatum, ○ datumet för registrering/intagning i sortlista, och ○ sortbenämning eller preliminär beteckning. • om sökanden gjort en ansökan för intagning i nationell sortlista ska sökanden ange <ul style="list-style-type: none"> ○ vilket land ansökan gäller, ○ ansökansdatum, ○ datumet för registrering/intagning i sortlista, och ○ sortbenämning eller preliminär beteckning lämnas. 	Ja.	Ja. För att kontrollera att sökanden ska söka officiellt erkänd beskrivning och inte officiell beskrivning.

<p>4. Sökanden ska lämna uppgifter om officiell provning av sortens särskiljbarhet, enhetlighet och stabilitet (SES-provning)</p> <p>Sökanden ska ange om</p> <ul style="list-style-type: none"> • provning av sorten redan är avslutad, och i så fall i vilket land, • sorten är under provning, och i så fall i vilket land, eller • om sökanden vill att sorten ska provas, och i så fall i vilket land. 	Ja.	Inte aktuellt.
<p>5. Sökanden ska ange om sorten är genetiskt modifierad enligt definitionen i 13 kap. miljöbalken eller förordning (EG) nr 1829/2003⁸. Om den är genetiskt modifierad ska sökanden ange den unika identitetsbeteckningen.</p>	Ja, om aktuellt.	Ja, om aktuellt.
<p>6. Annan information som har betydelse för ansökan till exempel kan den som ansöker om officiellt erkänd beskrivning ange om de inte vill att sorten ska registreras i sortlistan.</p>	Ja, om aktuellt.	Ja, om aktuellt.

D. Bilagor	D1. Officiell beskrivning	D2. Officiellt erkänd beskrivning
En officiell beskrivning som fastställts av ett ansvarigt officiellt organ i en annan medlemsstat.	Sökanden får lämna beskrivningen.	Inte aktuellt.
Underlag från officiell provning i form av de uppgifter som krävs enligt de tekniska frågeformulären.	Ja, om provning inte är gjord vid tiden för ansökan ska sökanden lämna formuläret när	Nej

⁸ Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1829/2003 av den 22 september 2003 om genetiskt modifierade livsmedel och foder (EUT L 268, 18.10.2003, s 1-23, Celex 32003R1829).

<p>vid tiden för ansökan</p> <p>1. i bilagan ”Technical Questionnaire” till protokollet ”Protocol for distinctness, uniformity and stability tests” som handlar om provning av särskiljbarhet, enhetlighet och stabilitet och som CPVO har gett ut för de berörda arter för vilka ett sådant protokoll har offentliggjorts, eller, om sådana protokoll inte har offentliggjorts,</p> <p>2. i avsnittet ”Technical questionnaires” i riktlinjerna ”Test guidelines for the conduct of tests for distinctness, uniformity and stability” som UPOV tagit fram för provning av särskiljbarhet, enhetlighet och stabilitet, samt i bilagan till relevanta testriktlinjer för de berörda arter för vilka sådana riktlinjer har offentliggjorts, eller, om sådana riktlinjer inte har offentliggjorts,</p> <p>3. i Jordbruksverkets bestämmelser.</p>	<p>provningen är genomförd.</p> <p>Nej, om sökanden lämnar en officiell beskrivning från en annan medlemsstat behöver sökanden inte bi-foga protokoll.</p>	
--	--	--

<p>Jordbruksverkets blankett för preliminär sortbeskrivning av frukt eller motsvarande uppgifter i annan bilaga.</p> <p>Följande uppgifter ska lämnas</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. sortens ursprung, 2. detaljerad beskrivning av sorten genom beskrivning av <ol style="list-style-type: none"> a. växtsätt och växtens karaktärer (trädet, busken eller plantan), b. blomkaraktären c. fruktens yttre och inre karaktärer, 3. hur sorten ska bevaras 4. på vilket sätt uppgifterna kan styrkas. <p>Sökanden ska bifoga detaljerade fotografier av växten, blomman och frukten.</p>	Nej	Ja
Ombudsfullmakt	Ja, om ombud finns	Ja, om ombud finns

BILAGA 8**ANMÄLAN TILL REGISTRET ÖVER FÖRETAG OCH ANSÖKAN OM GODKÄNNANDE ELLER CERTIFIERING**

I denna bilaga redovisas vilka uppgifter som krävs för en anmälan till leverantörsregistret och för en ansökan om godkännande av prebasmoderplantor eller certifiering. Vidare redovisas vilka uppgifter som behövs för övrig kontroll av att produktion och saluföring uppfyller kraven i föreskriften följs.

Företaget ska göra anmälan till registret över företag och ansökan om godkännande eller certifiering på Jordbruksverkets blankett E 11.30,

1. YRKESMÄSSIG PRODUKTION, FÖRSÄLJNING OCH LAGERHÅLLNING AV VÄXTER – anmälan till registret över företag m.m., och
2. CERTIFIERING AV FRUKT- ELLER BÄRPLANTOR – ansökan om godkännande och certifiering.

Blanketten finns på Jordbruksverkets webbplats www.jordbruksverket.se

A. Uppgifter om företaget

- namn och adress
- organisationsnummer
- registreringsnummer hos Jordbruksverket om sådant finns
- kontaktuppgifter
- adress till webbplats om sådan finns
- namn på kontaktperson
- telefonnummer till kontaktperson

B Uppgift om verksamheten upphör**C1. och C2. Företagets inriktning**

- produktion (inklusive reproduktion)
- partihandel (saluföring)
- bevarande eller behandling,
- import

D4. Uppgifter om produktion

- Produktionsreal i hektar på friland/containerodling eller m² i växthus.
- Adresser till de odlingar och byggnader som berörs av certifiering eller kontroll. Producenten kan bifoga uppgifterna tillsammans med ansökan eller lämna dem i samband med Jordbruksverkets kontroll.

E. Ansökan om godkännande eller certifiering av frukt- eller bärplantor

G. Odling på ny mark

- Anmälan av varje ny odling av *Fragaria L.* innan odlingen påbörjas för Jordbruksverkets provtagning av eventuell förekomst av potatiscystnematoder.

Bilaga 1

- Vilka släkten, arter eller sorter som berörs.
 - Om det är en ansökan om godkännande eller certifiering uppgift om vilka släkten, arter eller sorter som ansökan avser och på vilken certifieringsnivå.
-
- För anmälan av företagets verksamhet ska företaget lämna de uppgifter som gäller företaget i punkterna A, B, C1 och C2.
 - Om ansökan avser en ansökan om godkännande eller certifiering måste det framgå av svaret på fråga E, om det inte klart framgår av redogörelsen i Bilaga 1.
 - Företaget ska även lämna uppgifter enligt D för ansökan om godkännande och certifiering samt för det CAC-material som under året ska omfattas av kontroll.
 - Företag som ska påbörja ny odling av *Fragaria L.* ska anmäla detta under G.

BILAGA 9**KRAV PÅ UTFORMNING AV ETIKETT OCH FÖLJEDOKUMENT**

* används för att särskilja siffrorna från växtpassets siffror.

I denna bilaga anges vilka krav som ställs på etiketter och följedokument för certifierat material och CAC-material.

A. Allmänna krav på etiketter

Etiketten ska vara tryckt med outplånlig skrift på ett av EUs officiella språk, och texten ska vara väl synlig och läslig.

B. Etiketter för certifierat material

Etiketter för certifierat material ska vara

1. vit med ett diagonalt violett band för prebasmaterial,
2. vit för basmaterial,
3. blå för certifikatmaterial.

På etiketten ska anges

- 1*. angivelsen ”EU:s regler och standarder”,
- 2*. Sverige eller SE,
- 3*. Statens jordbruksverk eller SJV,
- 4*. företagets namn eller registreringsnummer hos Jordbruksverket,
- 5*. referensnummer för förpackningen eller buntens, individuellt löp-, vecko- eller partinumner,
- 6*. vetenskapligt namn,
- 7*. kategori och, för basmaterial, generationsnummer,
- 8*. sortens benämning och, i förekommande fall, klonens benämning. För grundstammar som inte hör till någon sort ska artens eller arthybridens namn anges. För ympade fruktplantor ska dessa uppgifter lämnas för både grundstammen och ympkvisten. För sorter för vilka en ansökan om officiell registrering eller om växtförädlarrätt håller på att behandlas ska den föreslagna benämningen anges, tillsammans med upplysningen ”ansökan under behandling”,
- 9*. i förekommande fall påpekandet ”sort med officiellt erkänd beskrivning”,
- 10*. mängd,
- 11*. produktionsland och motsvarande kod, om det är annat land än Sverige,
- 12*. utfärdandeår,
- 13*. om den ursprungliga etiketten ersätts av en ny: den ursprungliga etikettens utfärdandeår, och
- 14*. i förekommande fall uppgift om sorten är genetiskt modifierad samt vilka genetiskt modifierade gener som ingår.

C. Följedokumentet för certifierat material

- 1*. innehålla de uppgifter som framgår av punkt B och som anges på respektive etikett,

- 2*. vara skrivet på ett av EUs officiella språk,
- 3*. utfärdas i minst två exemplar (leverantör och mottagare),
- 4*. åtfölja materialet från företaget till mottagaren,
- 5*. innehålla mottagarens namn och adress,
- 6*. innehålla datum för dokumentets utfärdande, och
- 7*. vid behov innehålla ytterligare information beträffande de berörda varupartierna.

D. Etiketter eller följesedlar för CAC-material

Företagets dokument ska minst innehålla

- 1*. angivelsen ”EU:s regler och standarder”,
- 2*. Sverige eller SE
- 3*. Statens jordbruksverk eller SJV,
- 4*. företagets namn eller registreringsnummer/kod utfärdad av Jordbruksverket,
- 5*. referensnummer för förpackningen eller bunten, individuellt löp-, vecko- eller partinumner,
- 6*. vetenskapligt namn,
- 7*. CAC-material,
- 8*. sortens benämning och, i förekommande fall, klonens benämning. För grundstammar som inte hör till någon sort ska artens eller arthybridens namn anges. För ympade fruktplantor ska dessa uppgifter lämnas för både grundstammen och ympkvisten. För sorter för vilka en ansökan om officiell registrering eller om växtförädlarrätt håller på att behandlas ska den föreslagna benämningen anges, tillsammans med upplysningen ”ansökan under behandling”,
- 9*. mängd,
- 10*. produktionsland och motsvarande kod, om landet inte är detsamma som den medlemsstat där företagets dokument har utarbetats,
- 11*. datum för dokumentets utfärdande, och
- 12*. i förekommande fall uppgift om sorten är genetiskt modifierad samt vilka genetiskt modifierade gener som ingår.

E. Krav på kombinerat växtpass med etikett eller följedokument

Om växtmaterialet har ett växtpass, kan etiketten eller följedokumentet kombineras med växtpasset om växtpasset även innehåller följande uppgifter. Uppgifterna ska vara avskilda från övrig text i växtpasset.

- 1*. angivelsen ”EU:s regler och standarder”,
- 7*. kategori och, för basmaterial, generationsnummer,
- 8*. sortens benämning och, i förekommande fall, klonens benämning. För grundstammar som inte hör till någon sort ska artens eller arthybridens namn anges. För ympade fruktplantor ska dessa uppgifter lämnas för både grundstammen och ympkvisten. För sorter för vilka en ansökan om officiell registrering eller om växtförädlarrätt håller på att behandlas ska den föreslagna benämningen anges, tillsammans med upplysningen ”ansökan under behandling”,
- 9*. för certifierat material i förekommande fall påpekandet ”sort med officiellt erkänd beskrivning”,
- 10*. för CAC-material respektive 11*. för certifierat material, produktionsland och motsvarande kod, om det är annat land än Sverige,
- 11*. för CAC-material respektive 12*. , år för utfärdandet,

12*. för CAC-material respektive 14*. för certifierat material, i förekommande fall, uppgift om sorten är genetiskt modifierad samt vilka genetiskt modifierade gener som ingår.