

**Föreskrifter om ändring i Statens jordbruksverks
föreskrifter (SJVFS 1995:96) om trädgårdsväxters
sundhet m.m.;**

**SJVFS 1999:103
Saknr T 42**

Utkom från trycket
den 15 oktober 1999
Omtryck

beslutade den 29 september 1999

Statens jordbruksverk föreskriver¹, med stöd av 1- 3 och 11 §§ förordningen (1977:945) om trädgårdsväxters sundhet, sortäkthet och kvalitet, i fråga om verkets föreskrifter (SJVFS 1995:96) om trädgårdsväxters sundhet m.m.

dels att bilaga 3 skall upphävas,

dels att 1 kap. 1 - 3, 6, 8 - 11 §§, 2 kap. 12, 14 - 19 §§, 3 kap., 4 kap. 26, 28 - 30 §§, 5 kap., rubriken närmast före 4 kap. 30 § samt bilagorna 1 och 2 skall ha följande lydelse,

dels att det i föreskrifterna skall införas två nya paragrafer, 1 kap. 1 a och 7 a §§ samt före 1 kap. 7 a § en ny rubrik av följande lydelse.

Författningen kommer därför att ha följande lydelse från och med den dag då denna författning träder i kraft.

¹Jfr rådets direktiv 98/56/EG av den 20 juli 1998 om saluföring av förökningsmaterial av prydnadsväxter (EGT nr L 226, 13.8.1998, s. 16, Celex 398L0056), rådets direktiv 92/33/EEG (EGT nr L 157, 10.6.1992, s. 1, Celex 392L0033) och rådets direktiv 92/34/EEG (EGT nr L 157, 10.6.1992, s. 10, Celex 392L0034), kommissionens direktiv 92/90/EEG (EGT nr L 344, 26.11.1992, s. 38, Celex 392L0090), kommissionens direktiv 92/105/EEG (EGT nr L 4, 8.1.1993, s. 22, Celex 392L0105), kommissionens direktiv 93/48/EEG (EGT nr L 250, 7.10.1993, s. 1, Celex 393L0048), kommissionens direktiv 93/61/EEG (EGT nr L 250, 7.10.1993, s. 19, Celex 393L0061), kommissionens direktiv 93/62/EEG (EGT nr L 250, 7.10.1993, s. 29, Celex 393L0062), kommissionens direktiv 93/64/EEG (EGT nr L 250, 7.10.1993, s. 33, Celex 393L0064), kommissionens direktiv 93/79/EEG (EGT nr L 256, 14.10.1993, s. 25, Celex 393L0079), kommissionens direktiv 99/66/EG (EGT nr L 164, 30.6.1999, s. 76, Celex 399L0066), kommissionens direktiv 99/67/EG (EGT nr L 164, 30.6.1999, s. 78, Celex 399L0067), kommissionens direktiv 99/68/EG (EGT nr L 172, 8.7.1999, s. 42, Celex 399L0068) och kommissionens direktiv 99/69/EG (EGT nr L 172, 8.7.1999, s. 44, Celex 399L0069).

1 kap. ALLMÄNNA BESTÄMMELSER

1 §² Dessa föreskrifter omfattar yrkesmässig produktion och försäljning av följande trädgårdsväxter, utom utsäde och skogsodlingsmaterial:

1. växtmaterial för förökning och produktion av grönsaksplanter, matlök, blomsterlök, prydnadsväxter och fruktplanter samt
2. färdigvara av fruktplanter. (SJVFS 1999:103).

1 a § Dessa föreskrifter omfattar inte förökningsmaterial avsett för

1. försök,
2. vetenskapligt ändamål,
3. växtförädling, eller
4. bevarande av den genetiska mångfalden.

(SJVFS 1999:103).

Definitioner

2 §³ I dessa föreskrifter förstås med

brukningsenhet: företag bestående av en eller flera registerfastigheter eller delar av sådana med gemensam användning av maskiner och annan utrustning för produktion,

brukskvarter: platsen där bruksmaterialet utplanteras,

bruksmaterial: det material som tas från stammaterialet och som efter rotning utplanteras i brukskvarter,

bruksplanta: planta som härrör direkt från stamplanta,

bruksstation: yrkesverksamhet där det från stamstationen mottagna bruksmaterialet etableras,

CAC växtmaterial (Conformitas Agraria Communitatis): fruktplanter och förökningsmaterial av fruktplanter av de släkter och arter, nämnda i bilaga 1, som uppfyller minimikraven (EG-kvalitet) för ett godkännande vid försäljning,

certifierad växt: växt som har en dokumenterad härkomst i en kärnplanta och en elitplanta och som är rensad, testad och fri från sjukdomar samt producerad efter fastställda regler,

elitavkomma: stammaterial,

elithus/elitkvarter: den plats där elitmaterialet utplanteras. Härifrån tas material till stamplanter,

elitmaterial: det material som tas från kärnplantorna och som efter rotning planteras i elithus/elitkvarter,

² Senaste lydelse SJVFS 1995:96.

³ Senaste lydelse SJVFS 1996:109.

elitplanta: planta som härrör direkt från en närmare angiven kärnplanta,

elitstation: vetenskaplig institution eller utvald verksamhet av annan art, där det från kärnstationen mottagna elitmaterialet etableras,

fruktplantor (omfattar även bärplantor): växter av släkten och arter, nämnda i bilaga 1, som efter försäljning är avsedda för plantering eller omplantering och produktion av frukt,

färdigvara: plantor avsedda för försäljning till slutlig konsument,

följesedel: dokument inom EU som medföljer växter vid försäljning och som utfärdas av företaget,

företag: beteckning för den som bedriver yrkesmässig verksamhet som omfattas av dessa föreskrifter,

försäljning (saluföring): försäljning eller leverans från en leverantör till en annan person. Försäljning inbegriper att hålla tillgängligt eller i lager, att förevisa i försäljningssyfte och att utbjuda till försäljning,

försäljningsenhet: den största enhet som omfattar en växtart, till exempel container, pall, bunt, kasse, back eller enskilda plantor. En enhet kan också vara en leverans till en kund av en växtart i ett givet antal,

förökningsmaterial av fruktplantor (omfattar även förökningsmaterial av bärplantor): växtdelar och annat växtmaterial, även grundstammar, av släkten och arter, nämnda i bilaga 1, som är avsedda för förökning och produktion av fruktplantor,

förökningsmaterial av grönsaksplantor: växtdelar och växtmaterial, även grundstammar, av släkten och arter, nämnda i bilaga 1, som är avsedda för förökning och produktion av grönsaker,

förökningsmaterial av prydnadsväxter: växtdelar och annat växtmaterial av samtliga släkten eller arter, som är avsedda för förökning och produktion av prydnadsväxter och andra växter för prydnadsändamål,

genetiskt modifierad organism: en organism där det genetiska materialet har ändrats på ett sätt som inte inträffar naturligt genom paming eller naturlig rekombination,

grönsaksplantor: hela växter och växtdelar av släkten och arter, nämnda i bilaga 1, för ympat material även ympen, som är avsedda för plantering och produktion av grönsaker,

härdighet: växternas förmåga att överleva eller uthärda stress i form av kyla, frost och dylikt,

in vitro: förökning och odling på näringsmedium under sterila förhållanden. Meristem (yttersta tillväxtpunkten) eller större bit vävnad används,

klon: plantor med ursprung från en enskild individ och som är vegetativt förökade, med till exempel sticklingar, avläggare eller genom ympning,

krukväxt: en planterad och rotad prydnadsväxt, avsedd för direkt försäljning till konsument och inte för vidare kultur,

kärnavkomma: elitmaterial,

kärnhaus/kärnkvarter: plats där kärnmaterialet odlas eller förvaras,
kärnmaterial: samtliga växter i kärnkvarteret,
kärnplanta: utvald/testad planta med definierade egenskaper,
kärnstation: vetenskaplig institution som framställer och förvarar kärnmaterial,
leverantör: fysisk eller juridisk person som bedriver yrkesmässig saluföring eller import av förökningsmaterial,
mikroförökning: se in vitro,
minimikvalitet/EG-kvalitet: en växt med minimikvalitet är en växt som inte härstammar från en kärnplanta, men har genomgått viss kontroll,
odlingsplats: fält, växthus eller dylikt inom en brukningsenhet,
parti: ett antal enheter av samma produkt som karakteriseras av enhetlighet beträffande ursprung och sammansättning,
plantproducent: företag som producerar växter för försäljning,
prekärnplanta: blivande kärnplanta, som efter test godkänns som sådan,
produktionsplats: av Jordbruksverket definierat odlingsområde,
proveniens: population eller grupp av individer av samma art förekommande inom eller härstammande från ett angivet område,
prydnadsväxter: snitt-, kruk- och plantskoleväxter för prydnadsändamål av slakten och arter, avsedda för plantering eller omplantering efter försäljning,
skogsodlingsmaterial: plantor, sticklingar och andra former av förökningsmaterial avsedda för anläggning av skog, dock inte frön,
skyddad zon: ett område inom EU som av Europeiska gemenskapen (EG) har erkänts antingen vara fritt från en viss växtskadegörare eller att skadegöraren är under effektiv bekämpning,
småplanta: planta som yrkesmässigt skall odlas vidare,
sp: species, art,
spp: species, arter,
stamavkomma: bruksmaterial,
stamkvarter: den plats där stammaterialet utplanteras,
stammaterial: det material som kommer från elitplantor och som efter rotning utplanteras på stamkvarter,
stamplanta: planta som härrör direkt från elitplanta,
stamstation: yrkesverksamhet där det från elitstationen mottagna stammaterialet etableras,
ursprung: det område från vilket utsädet eller växterna ursprungligen härstammar,
utsäde: frö för sådd,
vektor: organism som överför virus, bakterier och dylikt som orsakar växtsjukdomar,
vävnadsförökning: se in vitro,

växtpass: officiell märkning som visar att föreskrivna sundhetskrav, vid förflyttning av växter inom EU, är uppfyllda,

växtskadegörare: skadegörare som tillhör djur- eller växtriket, eller växtpatogener, som kan förorsaka skador på växter. (SJVFS 1999:103).

Anmälan

3 §⁴ Den som avser att börja yrkesmässig produktion eller försäljning av trädgårdsväxter skall anmäla detta för registrering till Jordbruksverket på särskild blankett.

Registrerat företag skall vid ägarbyte eller om verksamheten upphör anmäla detta till Jordbruksverket.

Varje odlare skall årligen senast den 1 januari, och innan produktionen påbörjats, till Jordbruksverket anmäla den produktion av trädgårdsväxter som under året skall ingå i kontroll enligt dessa föreskrifter. (SJVFS 1999:103).

Godkännande

4 § Yrkesmässig produktion eller försäljning av växter kräver godkännande av Jordbruksverket. Godkännande av verksamhet kan avse en eller flera av nedanstående kategorier.

Godkännandet gäller tills vidare och kan återkallas.

1. Förvaring av prekärnplantor, produktion och förvaring av kärnplantor samt etablering av elitplantor.

2. Förvaring och produktion av elitplantor samt produktion av certifierade växter.

3. Produktion av växter med minimikvalitet.

4. Produktion till skyddade zoner.

5. Parti- och detaljförsäljning.

6. Utfärdande av växtpass.

Flera driftsställen skall vara registrerade var för sig. För godkännande krävs att företaget uppfyller de krav som anges i dessa föreskrifter för respektive kategori. Den som fått Jordbruksverkets godkännande att producera växter i flera kategorier kan inte, utan verkets medgivande, få växterna godkända annat än i den sundhetsmässigt lägsta kategorin.

⁴ Senaste lydelse SJVFS 1996:109. Ändringen innebär bl.a. att sista stycket upphävs.

Kontroll

5 § Jordbruksverket eller av Jordbruksverket bemyndigad kontrollant, utför kontroll av växter vid produktion och försäljning.

Vid kontroll enligt första stycket kan prover tas ut. Kontroll sker oanmält vid företag, som godkänts enligt 4 §, och omfattar de utrymmen och de anläggningar som används i verksamheten.

Certifierade växter kontrolleras minst två gånger under vegetationsperioden.

Växter kan vid kontroll enligt första stycket skriftligen godkännas, ingå i fortsatt kontroll eller kasseras. Efter varje kontroll redovisas resultatet av kontrollen i form av en inspektionsrapport. För växter som skall ingå i fortsatt kontroll kan Jordbruksverket föreskriva att dessa inte får avlägsnas från växtplats eller förvaringsplats utan myndighetens skriftliga medgivande. (*SJVFS 1997:58*).

Dokumentation

6 §⁵ Den som bedriver verksamhet som omfattas av dessa föreskrifter skall spara skriftlig dokumentation rörande inköp, överflyttningar, försäljning och ursprung av trädgårdsväxter. Sådant skriftligt material skall kunna visas upp vid kontroll enligt 5 § eller annars på begäran av Jordbruksverket.

Dokumentation som avser inköp, överflyttningar, försäljning eller ursprung skall sparas under minst ett år. Dokumentation, som rör certifierad produktion, skall dock sparas under minst tre år.

Minst ett växtpass per sändning växter skall sparas tillsammans med följedokumentet. (*SJVFS 1999:103*).

Produktion och förvaring

7 § Vid produktion och förvaring av växter skall följande särskilda bestämmelser följas:

1. allmänna certifieringsbestämmelser i kapitel 2.
2. särskilda certifieringsbestämmelser i kapitel 3.
3. bestämmelser för produktion av växter med minimikvalitet i kapitel 4.
4. bestämmelser för produktion till skyddad zon inom landet och inom EU i kapitel 5.

Frukträdssorter som inte finns certifierade får produceras på samma brukningsenhet som certifierade fruktträd. Växtskyddsmässiga risker skall därvid beaktas.

⁵ Senaste lydelse SJVFS 1996:109.

Den som handhar växter skall ha kännedom om de i odlingen förekommande sorternas sortegenskaper.

Producenten skall på begäran av Jordbruksverket kunna lämna upplysningar om förekomst av växtskadegörare och bekämpningsåtgärder. (SJVFS 1996:109).

Art- och sortrenhet (SJVFS 1999:103).

7 a § Beträffande grönsaksplantor och förökningsmaterial av grönsaksplantor, utom utsäde, gäller följande.

1. Sorter av släkten och arter, nämnda i bilaga 1 punkt 1 a, skall ha tillräcklig renhet med hänsyn till släkte eller art samt sort.

2. De sorter som saluförs skall vara intagna i den svenska sortlistan, i Europeiska gemenskapens gemensamma sortlista för arter av köksväxter eller i en nationell sortlista från något land inom Europeiska ekonomiska samarbetsområdet.

Beträffande fruktplantor och förökningsmaterial av fruktplantor, utom utsäde, samt förökningsmaterial av prydnadsväxter, utom utsäde, gäller följande.

1. Sorter av släkten och arter, nämnda i bilaga 1 punkt 1 b och punkt 1 c, skall ha tillräcklig renhet med hänsyn till släkte eller art samt sort eller i tillämpliga fall sortgrupp.

2. Förökningsmaterial får saluföras med uppgift om sort endast om den berörda sorten är

a. lagligt skyddad genom växtförädlarrätt, eller

b. officiellt registrerad, eller

c. allmänt känd, eller

d. upptagen i en leverantörs förteckning med detaljerad beskrivning och benämning.

3. Varje sort skall, så långt som möjligt, ha samma benämning i alla medlemsstater.

4. Den förteckning som förs av leverantören skall innehålla

a. sortens benämning, i tillämpliga fall tillsammans med dess allmänt kända synonymer,

b. uppgifter om upprätthållande av sort och om det föröknings-system som tillämpas,

c. sortbeskrivning, åtminstone på grundval av de karaktärer och deras uttryck, såsom de beskrivs i de ansökningar som skall inges för gemenskapens växtförädlarrätt, där denna är tillämplig, samt

d. om möjligt, uppgifter om hur sorten skiljer sig från de sorter som den mest liknar.

5. Punkterna 4 b och 4 d skall inte omfatta någon leverantör vars verksamhet inskränker sig till saluföring av fruktplantor, förökningsmaterial av fruktplantor eller förökningsmaterial av prydnadsväxter.

6. Förteckningarna skall på begäran göras tillgängliga för Jordbruksverket. (SJVFS 1999:103).

Frihet från växtskadegörare

8 §⁶ Enligt Statens jordbruksverks föreskrifter (SJVFS 1995:94) om skyddsåtgärder mot spridning av växtskadegörare skall växter vara fria från i föreskrifterna nämnda växtskadegörare. Utöver de växtskadegörare som finns förtecknade i föreskrifterna skall växterna dessutom vara praktiskt taget fria från andra växtskadegörare som kan påverka växtens kvalitet och användbarhet. Kärnplantor skall vid produktion även vara fria från de växtskadegörare som finns förtecknade i bilaga 2 till dessa föreskrifter.

Område som används för produktion eller förvaring av växter skall vara fritt från rödröta på jordgubbar (*Phytophthora fragariae* var. *fragariae*), rotröta på hallon (*Phytophthora fragariae* var. *rubi*), potatis cystnematod (*Globodera pallida* och *G. rostochiensis*) samt potatis kräfta (*Synchytrium endobioticum*).

Vid etablering av kvarter för certifierade fruktträd skall arealen provtas för *Pratylenchus penetrans*. Areal för produktion av certifierade jordgubbsplantor skall provtas för *Longidorus* spp. samt *Pratylenchus penetrans*. Areal för produktion av certifierade hallonplantor skall provtas för *Pratylenchus penetrans*. Arealen skall i princip vara fri från dessa nematoder. Hallonplantproduktion skall hållas fri från bladlöss.

Vid odling av växter på ny mark skall företaget lämna meddelande härom till Jordbruksverket. Jordbruksverket, eller av verket godkänd provtagare, tar ut prov för undersökning av förekomst av växtskadegörare. Proverna undersöks vid av verket godkänt laboratorium.

Ogräs, *Rorippa sylvestris*, strandfräne, skall bekämpas i produktionen och får inte förekomma vid försäljning.

Odlaren skall anmäla till Jordbruksverket förekomst av och symptom på allvarliga växtskadegörare eller andra avvikelser i odlingen. (SJVFS 1999:103).

⁶ Senaste lydelse SJVFS 1996:109.

Märkning

Växtpass

9 §⁷ Vid försäljning skall godkända växter, som skall ha växtpass, vara försedda med ett sådant, utformat enligt bestämmelserna. De villkor som gäller för växtpass finns i Statens jordbruksverks föreskrifter (SJVFS 1995:94) om skyddsåtgärder mot spridning av växtskadegörare bilaga 5.

Följesedel

Växtslag som är angivna i bilaga 1 punkt 1 skall vid partiförsäljning åtföljas av en följesedel utformad enligt bilaga 1 punkt 2. Vissa växtslag skall ha både växtpass och följesedel. Dessa kan kombineras.

Genetiskt modifierad organism

Om växtmaterial som omfattas av dessa föreskrifter är genetiskt modifierat, skall detta framgå av märkning. Det skall även framgå av leverantörens försäljningskatalog att växtmaterialet är genetiskt modifierat. (SJVFS 1999:103).

Försäljning

10 §⁸ Med varje sändning skall följa dokumentation om materialets status. Växtmaterialet skall vara märkt enligt kraven i Statens jordbruksverks föreskrifter (SJVFS 1995:94) om skyddsåtgärder mot spridning av växtskadegörare och/eller enligt föreskriftens bilaga 1. Kärnplantor och elitplantor skall levereras i nytt eller desinficerat emballage.

Certifierade stamplantor skall levereras i nytt eller desinficerat emballage, plomberat med företagets märke, varav skall framgå att materialet är godkänt av Jordbruksverket som certifierat material (stamplantor).

Certifierade bruksplantor skall hållas väl skilda från annat växtmaterial. Producenter av certifierade växter kan av Jordbruksverket få tillstånd till sådan märkning eller etikettering av enskilda växter eller växtpartier, som gör att det framgår vilken certifieringsnivå plantorna tillhör.

För alla certifierade växter gäller att det av fakturan tydligt skall framgå vilken status materialet har. På begäran av Jordbruksverket skall fakturaunderlag kunna visas upp.

Växter med minimikvalitet skall levereras i nytt eller desinficerat emballage.

Skall växterna säljas till ett område inom landet eller i en medlemsstat som är godkänd som skyddad zon, skall det vid kontrollbesök i företaget

⁷ Senaste lydelse SJVFS 1996:109.

⁸ Senaste lydelse SJVFS 1995:96.

framgå att växtmaterialet är producerat enligt de särskilda krav som gäller för den skyddade zonen ifråga. (SJVFS 1999:103).

Transport

11 §⁹ Under transport och på distributionscentraler skall växtmaterial av kärnplantor, elitplantor och certifierade plantor hållas ordentligt avskilda från annat växtmaterial, om det föreligger uppenbar risk för överföring/spridning av växtskadegörare.

Hantering av både certifierat växtmaterial och växtmaterial med minimikvalitet skall ske på sådant sätt att infektion orsakad av växtskadegörare förhindras. (SJVFS 1999:103).

2 kap. ALLMÄNNA CERTIFIERINGSBESTÄMMELSER

Allmänt

12 §¹⁰ Företaget skall bevara information och lämna upplysningar på det sätt som anges i 13, 15, 16, 18 och 19 §§.

Företaget skall vidare skriftligt utarbeta interna riktlinjer för verksamheten enligt 14, 15, 17, 18 och 20 §§. Riktlinjerna skall godkännas av Jordbruksverket.

Företagets interna riktlinjer skall säkerställa att de krav som uppställs på produktionen beträffande art- och sortrenhet enligt 7 a § och sundhet enligt 8 § är uppfyllda. (SJVFS 1999:103).

Förvaring av prekärnplantor, produktion och förvaring av kärnplantor samt etablering av elitplantor

Upplysningsskyldighet

13 § Företag som avser att bevara prekärnplantor, producera och förvara kärnplantor eller etablera elitplantor ur kärnplantor skall dokumentera och hålla tillgängligt uppgifter över genomförda kulturåtgärder och bekämpningsprogram mot skadegörare. Företaget skall vidare se till att det finns en aktuell lista med upplysningar om släkte, art, sort och eventuell klon av samtliga kärnplantor som finns i verksamheten. Listan skall skickas till Jordbruksverket en gång varje år eller i övrigt på begäran.

⁹ Senaste lydelse SJVFS 1995:96.

¹⁰ Senaste lydelse SJVFS 1996:109.

Riktlinjer

14 §¹¹ Företagets interna riktlinjer skall säkerställa att produktionen uppfyller följande generella krav.

Prekärnplantor

Under perioden när en prekärnplanta testas och rensas från växtskadegörare skall den förvaras avskild från kärnplantor och etablerade elitplantor.

Prekärnplantor skall förvaras under sådana förhållanden att smittorisk elimineras.

Kärnplantor i frilandsproduktion

Produktionen skall hållas isolerad så att risken för smitta eller angrepp av växtskadegörare nämnda i 8 § minimeras.

Kärnplantor skall hållas på så sätt att oönskad självsådd inte kan ske.

Kärnplantor i växthusproduktion

Växthus skall vara försett med insektstätt nät med en maskstorlek av maximalt 1 millimeter för alla fönster. Vid dörr skall finnas sluss med desinfektionsmöjlighet.

Golvet skall vara cementerat med fall till avloppet.

Växthuset skall hållas fritt från ogräs och växtskadegörare.

Växthuset skall rengöras och desinficeras minst en gång årligen. Borden skall desinficeras efter varje tömning. Golvet skall desinficeras regelbundet, dock minst en gång i månaden.

Alla personer med tillträde till växthusen skall ha tillgång till engångsrockar eller rena överdragskläder. Dessutom skall rena skoskydd finnas vid ingång eller sluss.

Kärn- och elitplantor skall placeras så att överskottsvatten inte kommer i kontakt med andra växter, liksom växterna inte får komma i kontakt med varandra.

Övrigt

Riktlinjerna skall i övrigt innehålla upplysningar om

1. krav på förvaringsställe,
2. krav på övrig växtproduktion,
3. krav på hygien, desinfektion av verktyg,
4. arbetsrutiner, förökningsmetoder,
5. märkning,
6. registrering av produktionsdata,
7. testning och undersökningar,

¹¹ Senaste lydelse SJVFS 1995:96.

8. förnyelse, samt

9. tillträdeskrav. (SJVFS 1999:103).

Produktion in vitro

15 §¹² Företaget skall varje år plantera ut minst 20 stycken in vitro-plantor av varje producerad sort för okulär kontroll och för kontroll av de genetiska egenskaperna. Plantorna skall behållas i minst ett år för att identiteten skall kunna kontrolleras hos växtmaterialet. Företaget skall notera eventuella avvikande plantor och informera Jordbruksverket därom. Vid försäljning av mikroförökade plantor skall köparen skriftligen upplysas om föröknings sättet. (SJVFS 1999:103).

Förvaring och produktion av elitplantor samt produktion av certifierade stamplantor

16 §¹³ Företag som avser att förvara och producera elitplantor samt producera certifierade stamplantor från elitplantor, skall dokumentera och hålla tillgängligt uppgifter om genomförda kulturåtgärder och bekämpningsprogram mot skadegörare.

Företaget skall dessutom se till att det finns en aktuell lista med upplysningar om släkte, art, sort och eventuell klon av samtliga växter i verksamheten som avses bli godkända eller tidigare är godkända som certifierade plantor. Listan skall skickas till Jordbruksverket en gång varje år eller i övrigt på begäran. (SJVFS 1999:103).

Riktlinjer

17 §¹⁴ Företagets interna riktlinjer skall säkerställa att produktionen uppfyller följande generella krav.

Frilandsproduktion

Produktionen skall isoleras på sådant sätt, att risk för smitta eller angrepp av växtskadegörare angivna i 8 § minimeras.

Elitplantkvarteren skall hållas på sådant sätt att oönskad självsådd utesluts.

¹² Senaste lydelse SJVFS 1995:96.

¹³ Senaste lydelse SJVFS 1995:96.

¹⁴ Senaste lydelse SJVFS 1995:96.

Växthusproduktion

Växthusen skall vara försedda med insektstätt nät för alla fönster och luftintag. Vid ingången skall finnas sluss med desinfektionsmöjlighet. Växthusen skall hållas fria från ogräs och växtskadegörare.

Växthusen skall rengöras och desinficeras minst en gång årligen. Borden skall desinficeras efter varje tömning. Golven skall desinficeras regelbundet, dock minst en gång varje månad.

Alla personer med tillträde till växthusen skall ha tillgång till engångsrockar eller rena överdragskläder. Dessutom skall rena skoskydd finnas vid ingång eller sluss.

För varje art skall utarbetas riktlinjer för elitplantornas förvaring, förökning, odling och fyto sanitära åtgärder.

Övrigt

Riktlinjerna skall i övrigt innehålla upplysningar om

1. krav på förvaringsställe,
2. krav på övrig växtproduktion,
3. krav på hygien, desinfektion av verktyg,
4. arbetsrutiner, förökningsmetoder,
5. märkning,
6. registrering av produktionsdata,
7. testning och undersökningar,
8. förnyelser, samt
9. tillträdeskrav. (*SJVFS 1999:103*).

Produktion in vitro

18 §¹⁵ Företaget skall varje år plantera ut minst 20 stycken in vitro-plantor av varje producerad sort för okulär kontroll och för kontroll av de genetiska egenskaperna. Efter mikroförökning skall plantorna observeras till dess att man kunnat fastställa identiteten hos växtmaterialet. Företaget skall notera eventuella avvikande plantor och informera Jordbruksverket därom. Vid försäljning av mikroförökade plantor skall köparen skriftligen upplysas om förökningssättet. (*SJVFS 1999:103*).

¹⁵ Senaste lydelse SJVFS 1995:96.

Produktion av certifierade bruksplantor

19 §¹⁶ Företag, som avser att producera certifierade bruksplantor, skall se till att det alltid finns en aktuell lista med upplysningar om släkte, art, sort och eventuell klon av samtliga växter som det önskar få godkända eller som tidigare är godkända som certifierade bruksplantor. Denna lista skall skickas till Jordbruksverket en gång per år, i övrigt på begäran. (SJVFS 1999:103).

Riktlinjer

20 § Företagets interna riktlinjer skall säkerställa att produktionen uppfyller följande generella krav.

Generellt

Till produktionen skall användas certifierat material av elit- eller stamplantor.

Om en mindre del förökas in vitro skall där användas individuellt märkta plantor. Alla producerade plantor skall minst vara märkta sort- eller klonvis. Varje bädd eller bord skall vara märkt.

Frilandsproduktion

Arealerna skall hållas fria från växtskadegörare och ogräs. Plantor av samma sort eller art, som ursprungligen inte kommer från en kärnplanta, får inte förekomma i företaget.

Växthusproduktion

Vid ingångarna till växthusen skall finnas slussar med desinfektionsmöjligheter.

Växthusen skall hållas fria från växtskadegörare och ogräs.

Växthusen skall rengöras och desinficeras minst en gång årligen. Borden skall desinficeras efter varje tömning. Golven skall desinficeras regelbundet, dock minst en gång varje månad.

Plantor av samma sort eller art, som ursprungligen inte kommer från en kärnplanta, får inte förekomma i företaget.

Växter som kan medföra smittorisk för de certifierade växterna får inte finnas i företaget.

¹⁶ Senaste lydelse SJVFS 1995:96.

3 kap. SÄRSKILDA CERTIFIERINGSBESTÄMMELSER

Frukträd och grundstammar

21 §¹⁷ För frukträd och grundstammar gäller vid produktion av certifierat material, förutom allmänna certifieringsbestämmelser, även följande särskilda certifieringsbestämmelser.

Elitplantor

Elitplantor skall återtestas vart femtonde år för *Malus* och *Pyrus*. Återtestning görs för *Prunus* vart femte år för träd på friland samt vart tionde år för träd i näthus.

Certifierade plantor

Till produktionen skall användas certifierade grundstammar eller frögrundstammar som uppfyller sundhetskraven och certifierat ympmaterial eller okuleringsmaterial från elitplantor.

Vid försäljning skall varje träd vara märkt enligt anvisningar i bilaga 1. Av märkningen skall framgå att växtmaterialet är certifierat.

Vid försäljning direkt till fruktodlare kan märkning av träd inskränkas till bunt eller motsvarande.

Företaget skall ha tillgång till karta eller liknade där produktionsstället tydligt framgår.

Grundstammar

Importerade grundstammar kan användas om de i produktionslandet är officiellt godkända och producerade efter produktionsregler som är likställda med reglerna i dessa föreskrifter.

Till produktion skall användas elit- eller stamplantor. (SJVFS 1999:103).

Jordgubbsplantor

22 §¹⁸ För jordgubbsplantor gäller vid produktion av certifierat material, förutom allmänna certifieringsbestämmelser, även följande särskilda certifieringsbestämmelser.

¹⁷ Senaste lydelse SJVFS 1995:96.

¹⁸ Senaste lydelse SJVFS 1995:96.

Generellt

Produktion av certifierade jordgubbsplantor får ske endast från material med ursprung i kärnplantor eller elitplantor. Varje sort skall vara märkt.

Orotade revplantor får endast säljas till yrkesmässig odling.

Frilandsproduktion

På arealer där produktion av certifierade jordgubbsplantor skall ske får jordgubbar inte ha odlats under de senaste fyra åren.

På brukningsenhet som producerar jordgubbsplantor får inte förekomma bärproduktion av jordgubbar. Arealen skall hållas fri från själv-sådda plantor. Avståndet mellan certifierade plantor och icke certifierade plantor på närbelägna fastigheter skall vara minst 200 meter. Rödröta (*Phytophthora fragariae* var. *fragariae*) får inte ha konstaterats på produktionsplatsen. Ingår flera sorter i plantproduktion på friland, skall sorterna odlas så att sammanblandning inte kan ske. Avståndet mellan sorterna skall vara minst tre meter. Varje sort skall vara märkt. Plantorna får vara högst ett år gamla, väntebäddsplantor dock över ett år.

Alla certifierade jordgubbsplantor skall vid försäljning levereras i nytt eller desinficerat emballage.

Växthusproduktion

Plantorna skall odlas i sjukdomsfritt odlingsmedium.

Förökas flera sorter i en anläggning skall dessa genom märkning eller på annat sätt hållas åtskilda. Plantorna får vara högst ett år gamla.

Produktion av elitplantor

Revplantor från kärnplantor kan förökas och bevaras som elitplantor, förutsatt att produktionen sker in vitro eller som revplantsproduktion i växthus. Jordgubbsplantorna kan endast användas för revproduktion och skall hållas fria från blommor.

Växthusproduktion

Revplantor av kärnplantor skall bevaras som etablerade plantor med rötter. Revplantor kan tas under två år från dessa, räknat från planteringstidpunkten. Därefter skall allt växtmaterial bytas.

Det inköpta materialet och revplantorna skall vara tydligt märkta, så att det framgår vilka plantor som är inköpta och vilka som är revplantor från det inköpta materialet.

Produktion in vitro

Vid produktion in vitro skall nya revplantor från kärnplantor användas varje år. Materialet från dessa inköpta plantor skall vara tydligt och individuellt märkt, så att det framgår från vilken kärnplanta de kommer.

Företaget skall varje år, för kontroll av genetiska egenskaper, plantera ut minst 20 stycken in vitro förökade plantor från varje kärnplanta av varje sort. Plantorna skall observeras under blomning och fruktsättning.

Produktion av certifierade plantor

Till produktionen skall användas kärnplantor eller elitplantor.

Frilandsproduktion

Två revplantsskördar får tas från modermaterialet.

Växthusproduktion

Plantorna får användas i maximalt tre år räknat från planterings-tidspunkten.

Produktion in vitro

Vid produktion in vitro skall nya revplantor från kärn- eller elitplantor användas varje år.

Företaget skall varje år, för kontroll av genetiska egenskaper, plantera ut minst 20 stycken plantor av varje sort. Plantorna skall observeras under blomning och fruktsättning. (SJVFS 1999:103).

Hallonplantor

23 §¹⁹ För hallonplantor gäller vid produktion av certifierat material, förutom allmänna certifieringsbestämmelser, även följande särskilda certifieringsbestämmelser.

Generellt

På arealer, där produktion av certifierade hallonplantor skall ske, får hallon inte ha odlats under de senaste tre åren.

Produktion av certifierade hallonplantor på brukningsenheten får endast ske från material som har sitt ursprung i kärnplantor eller elitplantor. Rotröta (*Phytophthora fragariae* var. *rubi*) får inte ha konstaterats på produktionsplatsen.

¹⁹ Senaste lydelse SJVFS 1996:109.

Avståndet mellan certifierade hallonplantor och icke certifierade hallonplantor på närbelägna fastigheter samt till vildväxande *Rubus*-arter skall vara minst 100 meter.

Avstånd mellan olika sorter i moderplantskvarteret skall på friland vara minst fem meter. Varje sort skall vara märkt. Arealen skall hållas fri från självsådda plantor. Skotten på hallonplantor får inte vara äldre än ett år.

Bärproduktion av hallon får inte förekomma på samma brukningsenhet som plantproduktion.

Produktion av kärnplantor

Förökning av kärnmaterial som används för etablering av ett större antal kärnplantor skall ske genom mikroförökning (vävnadskultur) eller genom sticklingsförökning. Förökningsmaterialet skall tas minst 0.5 meter över stambasen.

Produktion av elitplantor

Produktion av elitplantor skall ske i insektstäta växthus. Odlingssubstratet skall vara fritt från växtskadegörare.

Produktion av certifierade plantor

Till produktion av certifierade plantor skall användas kärn- eller elitplantor. Produktion av hallonplantor får ske från samma produktionskvarter under fyra år efter planteringsåret.

Rotbitar

Rotbitar får användas som utgångsmaterial endast i bruksplantskolor.

Växthusproduktion

Produktion skall ske i insektstäta nät- eller växthus. Modermaterialet skall förnyas senast två år efter etableringsåret. Förökas flera sorter i en anläggning skall dessa genom märkning eller på annat sätt hållas åtskilda. (SJVFS 1999:103).

Vinbärsbuskar (svarta, röda och vita vinbär)

24 §²⁰ För vinbärsbuskar gäller vid produktion av certifierat material, förutom allmänna certifieringsbestämmelser, även följande särskilda certifieringsbestämmelser.

Generellt

²⁰ Senaste lydelse av paragrafen samt rubriken närmast före SJVFS 1996:109.

På arealer där produktion av certifierade vinbärsbuskar skall ske får vinbärsbuskar inte ha odlats under de senaste tre åren.

Produktion av certifierade vinbärsbuskar får på brukningsenheten endast ske från material med ursprung i kärnplantor eller elitplantor. Avståndet mellan sorterna i moderplantskvarteren skall vara sådant att sammanblandning inte kan ske. Arealen skall hållas fri från självsådda plantor. Varje sort skall vara märkt.

Avståndet på friland mellan certifierade vinbärsbuskar och icke certifierade buskar av svarta, röda och vita vinbär, samt vilda *Ribes* spp. på närbelägna fastigheter, skall vara minst 200 meter.

Förekommer bärproduktion av vinbär på brukningsenheten får detta endast ske med certifierat material. Avståndet mellan bärproducerande och plantproducerande arealer på brukningsenheten skall vara minst 100 meter.

På brukningsenhet där kärnplantor eller elitplantor produceras är bärproduktion inte tillåten.

Produktion av elitplantor

Utöver den ordinarie uppförökningen får endast en extra uppförökning göras av inköpta elitplantor inom två år efter etableringen.

Elitplantorna skall förnyas minst vart tionde år.

Produktion av certifierade plantor

Produktion av certifierade plantor skall ske i form av sticklingar eller dylikt från elitplantor. (SJVFS 1999:103).

Krukväxter

25 §²¹ För krukväxter gäller vid produktion av certifierat material, förutom allmänna certifieringsbestämmelser, även följande särskilda certifieringsbestämmelser.

Margueriter (*Argyranthemum frutescens* syn. *Chrysanthemum frutescens*)

Elitplantor skall förnyas varje år.

Produktion av certifierade margueriter får endast ske från material med ursprung i kärnplantor och elitplantor. Ett företag får inte samtidigt producera margueriter av både certifierat och icke certifierat ursprung.

²¹ Senaste lydelse SJVFS 1995:96.

I växthuset får inte finnas plantor av gurka, sallat, tomat, gerbera, brudslöja eller krysanthemum. (*SJVFS 1999:103*).

4 kap. BESTÄMMELSER FÖR PRODUKTION AV VÄXTER MED MINIMIKVALITET

Allmänt

26 §²² Växtmaterialet skall vara praktiskt taget fritt från växtskadegörare som försämrar växtmaterialets kvalitet och användbarhet. Relevanta växtskadegörare enligt 8 § får inte förekomma. Växtmaterial med synliga angrepp av växtskadegörare skall bekämpas på lämpligt sätt eller avlägsnas.

W Växtmaterialet skall ha tillräcklig renhet med hänsyn till släkte eller art samt sort enligt 7 a §.

Vid produktion, under tillväxt eller vid upptagning skall förökningsmaterial och växtmaterial hållas åtskilda. Om förökningsmaterial och växtmaterial av olika ursprung blandas eller samlas ihop vid emballering, lagring, transport eller leverans, skall leverantören registrera upplysningar om partiets sammansättning och de enskilda enheternas ursprung.

Plantskoleväxter skall ha en för arten eller sorten normal utveckling, vara väl avmognade och i god fysiologisk kondition samt vara fria från flerårigt ogräs. Plantskoleväxter skall ha en för slutliga växtplatsen lämplig proveniens. På varje försäljningsställe skall finnas tillgänglig information om växtens härdighet, till exempel Riksförbundet Svensk Trädgårds (RST) växtatlas. (*SJVFS 1999:103*).

Produktion

27 §²³ Företaget skall upplysa Jordbruksverket om förväntad produktion under det kommande året, om brukade arealer, var olika släkten, arter och sorter finns i verksamheten samt föra förteckning över konstaterad förekomst av växtskadegörare och de åtgärder som är företagna av den anledningen.

Företaget skall vidare utarbeta egna riktlinjer för att säkerställa växtmaterialets sortäkthet, klonäkthet och sundhet. Riktlinjerna skall godkännas av Jordbruksverket.

²² Senaste lydelse SJVFS 1995:96.

²³ Senaste lydelse SJVFS 1996:109.

Vid växthusproduktion skall växthusets inre samt bord med mera innan produktion påbörjas vara ordentligt rengjorda. Sådan rengöring skall ske minst en gång varje år.

Lådor, krukor med mera skall vara nya eller rengjorda och desinficerade innan de tas in i företaget.

Odlingsmedium som används skall vara fritt från växtskadegörare. Växthus och arbetsrum skall hållas rena och fria från ogräs. (SJVFS 1999:103).

Grönsaksplantor och förökningsmaterial av grönsaksplantor, utom utsäde

28 §²⁴ Utöver kraven i 26 och 27 §§ gäller för grönsaksplantor och förökningsmaterial av grönsaksplantor följande.

1. Växtmaterialet skall vara tillräckligt kraftigt och förhållandet mellan stjälk, blad och rötter skall vara proportionerligt.

2. *Dendranthema* samt *Capsicum* för prydnadsändamål får inte odlas i samma växthus som tomat- och paprikaplantor.

3. Företag som producerar förökningsmaterial av gurka, melon, paprika och tomat får inte samtidigt i samma växthus odla frukt bärande plantor av samma eller närstående arter.

4. All matlök:

a. Vid produktion av schalottenlök, sättlök och vitlök skall det göras ett odlingsuppehåll på minst fyra lökfria år. Växtföljden skall kunna dokumenteras.

b. Schalottenlök, sättlök och vitlök som godkänns vid kontroll, skall före försäljning värmebehandlas mot lökmögel.

5. Sättlök:

a. Vid produktion av sättlök skall växtpasset som följde med utsädet bevaras och kunna företes vid kontroll.

b. Om växtpass inte finns skall ett representativt utsädesprov av varje sort vara undersökt av Jordbruksverket eller av verket bemyndigat laboratorium och funnet fritt från stjälnematoder.

6. Schalottenlök och vitlök:

a. Förökningsmaterial av schalottenlök skall vara godkänt vid testning och innehålla högst 1% lökmosaikvirus.

b. Vid produktion av schalottenlök skall producenten varje år anmäla den produktion som skall användas som utsäde följande år. (SJVFS 1999:103).

Fruktplantor och förökningsmaterial av fruktplantor, utom utsäde

29 §²⁵ Utöver kraven i 26 och 27 §§ gäller för fruktplantor och förökningsmaterial av fruktplantor följande.

²⁴ Senaste lydelse SJVFS 1996:109.

1. Växtmaterial av *Citrus* L. skall

a. härröra från material som

- är undersökt och funnet fritt från växtskadegörare som minskar materialets kvalitet och användbarhet, och
- har blivit testat med lämpliga metoder för att påvisa sådana växtskadegörare och funnet fritt från sådana,

b. vara kontrollerat och funnet praktiskt taget fritt från sådana växtskadegörare efter början av sista avslutade vegetationsperioden, och

c. vid ympning vara ympat på grundstammar som inte är mottagliga för viroider. (SJVFS 1999:103).

Förökningsmaterial av prydnadsväxter, utom utsäde

30 §²⁶ Utöver kraven i 26 och 27 §§ gäller för förökningsmaterial av prydnadsväxter följande.

1. Växtmaterialet skall vara tillräckligt kraftigt och förhållandet mellan stjälk, blad och rötter skall vara proportionerligt.

2. Växtmaterial av *Citrus* L. skall

a. härröra från utgångsmaterial som är undersökt och funnet fritt från växtskadegörare som minskar materialets kvalitet och användbarhet,

b. vara kontrollerat och funnet praktiskt taget fritt från sådana växtskadegörare efter början av sista avslutade vegetationsperioden, och

c. vid ympning vara ympat på grundstammar som inte är mottagliga för viroider.

3. Förökningsmaterial av blomsterlök skall härröra direkt från material som under vegetationsperioden är undersökt och funnet fritt från växtskadegörare som inverkar på kvalitet och användbarhet. (SJVFS 1999:103).

5 kap. BESTÄMMELSER FÖR PRODUKTION AV VÄXTER TILL SKYDDADE ZONER INOM LANDET OCH INOM EU

31 §²⁷ Växtmaterial som produceras till skyddade zoner inom landet eller till skyddade zoner inom EU omfattas förutom av dessa föreskrifter även av de speciella krav som finns för växtslaget ifråga vid skyddad zon.

Företag skall i samband med den årliga produktionsanmälan, innan produktion till skyddad zon påbörjas, anmäla till Jordbruksverket att produktionen är ämnad till skyddad zon.

²⁵ Senaste lydelse SJVFS 1996:109.

²⁶ Senaste lydelse av paragrafen samt rubriken närmast före SJVFS 1995:96.

²⁷ Senaste lydelse SJVFS 1995:96.

De skadegörare och sjukdomar som skyddade zoner finns för, är förtecknade i Statens jordbruksverks föreskrifter (SJVFS 1995:94) om skyddsåtgärder mot spridning av växtskadegörare. (SJVFS 1999:103).

Ikraftträdandebestämmelser

Denna författning²⁸ träder i kraft den 1 juli 1995.

Denna författning²⁹ träder i kraft den 10 juli 1996.

Denna författning³⁰ träder i kraft den 5 juni 1997.

Denna författning³¹ träder i kraft den 18 oktober 1999.

INGBRITT IRHAMMAR

Maria Gråberg
(Växtinspektionen)

²⁸ SJVFS 1995:96.

²⁹ SJVFS 1996:109.

³⁰ SJVFS 1997:58.

³¹ SJVFS 1999:103.

FÖLJESEDEL

1. Förteckning över släkten och arter av växter som skall åtföljas av följesedel vid partiförsäljning.

För släkten och arter där det krävs både växtpass och följesedel kan dessa kombineras.

a. Grönsaksplantor och förökningsmaterial av grönsaksplantor, utom utsäde

<i>Allium cepa</i> L. var. <i>ascalonicum</i> Backer	schalottenlök
<i>Allium cepa</i> L.	matlök (gul-, röd-, sätt-, syltlök)
<i>Allium fistulosum</i> L.	piplök
<i>Allium porrum</i> L.	purjolök
<i>Allium sativum</i> L.	vitlök
<i>Anthriscus cerefolium</i> (L.) Hoffm.	körvel
<i>Apium graveolens</i> L.	blekselleri
<i>Asparagus officinalis</i> L.	sparris
<i>Beta vulgaris</i> L. var. <i>vulgaris</i>	mangold
<i>Beta vulgaris</i> L. var. <i>conditiva</i> Alef.	rödbeta
<i>Brassica oleracea</i> L. convar. <i>acephala</i> (DC.) Alef. var. <i>sabellica</i> L.	grönkål
<i>Brassica oleracea</i> L. convar. <i>botrytis</i> (L.) Alef. var. <i>botrytis</i> L.	blomkål
<i>Brassica oleracea</i> L. convar. <i>botrytis</i> (L.) Alef. var. <i>cymosa</i> Duch.	broccoli
<i>Brassica oleracea</i> L. convar. <i>oleracea</i> var. <i>gemmifera</i> DC.	brysselkål, rosenkål
<i>Brassica oleracea</i> L. convar. <i>capitata</i> (L.) Alef. var. <i>sabauda</i> L.	savojkål
<i>Brassica oleracea</i> L. convar. <i>capitata</i> (L.) Alef. var. <i>alba</i> DC.	vitkål
<i>Brassica oleracea</i> L. convar. <i>capitata</i> (L.) Alef. var. <i>rubra</i> DC.	rödkål
<i>Brassica oleracea</i> L. convar. <i>acephala</i> (DC.) Alef. var. <i>gongylodes</i>	kålrambi
<i>Brassica pekinensis</i> L.	sellerikål, kinakål
<i>Brassica rapa</i> L. var. <i>rapa</i>	rova, majrova
<i>Capsicum annuum</i> L.	paprika, spansk peppar
<i>Cichorium endivia</i> L.	endive

³² Senaste lydelse SJVFS 1996:109.

<i>Cichorium intybus</i> L. (partim)	bladcikoria
<i>Citrullus lanatus</i> (Thunb.) Matsum. et Nakai	vattenmelon
<i>Cucumis melo</i> L.	melon
<i>Cucumis sativus</i> L.	gurka
<i>Cucurbita maxima</i> Duch.	jättepumpa
<i>Cucurbita pepo</i> L.	pumpa, squash, zucchini
<i>Cynara cardunculus</i> L.	kardon
<i>Cynara scolymus</i> L.	kronärtskoeka
<i>Daucus carota</i> L.	morot
<i>Foeniculum vulgare</i> Mill.	fänkål
<i>Lactuca sativa</i> L.	sallat
<i>Lycopersicon lycopersicum</i> (L.) Karst. ex Farw.	tomat
<i>Petroselinum crispum</i> (Mill.) Nymann ex W.Hill	persilja
<i>Phaseolus coccineus</i> L.	rosenböna
<i>Phaseolus vulgaris</i> L.	trädgårdsböna (stör-, kryp-, vax-, skär-, brun böna)
<i>Pisum sativum</i> L. (partim)	trädgårdsärt (bryt-, kok-, märke-, socker-, vaxärt)
<i>Raphanus sativus</i> L.	rädisa, rättika
<i>Rheum</i> L.	rabarber
<i>Scorzonera hispanica</i> L.	svartrot
<i>Solanum melongena</i> L.	aubergin, äggplanta
<i>Spinacia oleracea</i> L.	spenat
<i>Valerianella locusta</i> (L.) Laterr.	vårklynne
<i>Vicia faba</i> L. (partim)	bondböna

b. Fruktplantor och förökningsmaterial av fruktplantor, utom utsäde

<i>Citrus sinensis</i> (L.) Osbeck	apelsin
<i>Citrus limon</i> (L.) Burm.f.	citron
<i>Citrus reticulata</i> Blanco	mandarin
<i>Citrus paradisi</i> Macf.	grapefrukt
<i>Citrus aurantifolia</i> (Christm.) Swingle	lime
<i>Corylus avellana</i> L.	hassel
<i>Cydonia</i> Mill.	kvitten
<i>Fragaria x ananassa</i> Duch.	jordgubbe
<i>Juglans regia</i> L.	valnöt
<i>Malus</i> Mill.	äpple
<i>Olea europea</i> L.	oliv

<i>Prunus amygdalus</i> Batsch.	mandel
<i>Prunus armeniaca</i> L.	aprikos
<i>Prunus avium</i> L.	sötkörbär
<i>Prunus cerasus</i> L.	surkörbär
<i>Prunus domestica</i> L.	plommon
<i>Prunus persica</i> (L.) Batsch.	persika
<i>Prunus salicina</i> Lindl.	japanskt plommon
<i>Pyrus communis</i> L.	päron
<i>Ribes</i> L.	vinbär, krusbär
<i>Rubus</i> L.	hallon, björnbär
<i>Pistacia vera</i> L.	pistaschmandel

c. Förökningmaterial av prydnadsväxter, utom utsäde

| samtliga släkten och arter omfattas.

2. Följande text skall finnas på följesedel. * används för att särskilja siffrorna från växtpassets siffror.

a. Grönsaksplantor och förökningmaterial av grönsaksplantor, utom utsäde:

- 1*. EG kvalitet.
- 2*. EG medlemsstatens kod.
- 3*. Statens jordbruksverk.
- 4*. Leverantörens registreringsnummer.
- 5*. Leverantörens namn.
- 6*. Individuellt nummer, serie-, vecko- eller partinummer.
- 7*. Datum för utfärdande av följesedel.
- 8*. Utsädespartiets referensnummer, när det rör sig om förökningmaterial som är direkt odlat från utsäde som omfattas av direktiv om köksväxtutsäde. Finns numret inte angivet på följesedel skall leverantören kunna upplysa om detta på begäran.
- 9*. Botaniskt namn om växtmaterialet har växtpass, eller svenskt namn.
- 10*. Sortbenämning, i tillämpliga fall grundstammens beteckning.
- 11*. Mängd.
- 12*. Produktionslandets namn, vid import från land utanför EU.

Om växtmaterialet har ett växtpass, kan följesedel ersättas av växtpasset, om växtpasset är försett med upplysningarna under punkterna 1* och 10*(följesedel). Upplysningarna skall vara avskilda från övrig text.

b. Fruktplantor och förökningsmaterial av fruktplantor, utom utsäde.

- 1*. EG kvalitet.
- 2*. EG medlemsstatens kod.
- 3*. Statens jordbruksverk.
- 4*. Leverantörens registreringsnummer.
- 5*. Leverantörens namn.
- 6*. Individuellt nummer, serie-, vecko- eller partinumner.
- 7*. Datum för utfärdande av följesedel.
- 8*. Botaniskt namn.
- 9*. Sortbenämning, i tillämpliga fall grundstammens beteckning.
- 10*. Mängd.
- 11*. Kategori, 'CAC material' eller 'certifierat material'.
- 12*. Produktionslandets namn, vid import från land utanför EU.

Om växtmaterialet har ett växtpass, kan följesedel ersättas av växtpasset, om växtpasset är försett med upplysningarna under punkterna 1*, 9* och 11*(följesedel). Upplysningarna skall vara avskilda från övrig text.

c. Förökningsmaterial av prydnadsväxter, utom utsäde³³.

- 1*. EG kvalitet.
- 2*. EG medlemsstatens kod.
- 3*. Statens jordbruksverk.
- 4*. Leverantörens registreringsnummer.
- 5*. Leverantörens namn.
- 6*. Individuellt nummer, serie-, vecko- eller partinumner.
- 7*. Datum för utfärdande av följesedel.
- 8*. Botaniskt namn.
- 9*. Sortbenämning, i tillämpliga fall grundstammens beteckning.
- 10*. Benämning av sortgruppen, i tillämpliga fall.
- 11*. Mängd.
- 12*. Produktionslandets namn, vid import från land utanför EU.

Om växtmaterialet har ett växtpass, kan följesedel ersättas av växtpasset, om växtpasset är försett med upplysningarna under punkterna 1* och 9*(följesedel). Upplysningarna skall vara avskilda från övrig text. (SJVFS 1999:103).

³³ Kraven enligt punkterna 5 och 7 upphör att gälla fr.o.m. den 1 januari 2000.

VÄXTSKADEGÖRARE SOM INTE FÅR FÖREKOMMA PÅ KÄRNPLANTOR

Plantor av arter nämnda i tabellen, kolumn 1, skall vara undersökta med relevanta testmetoder och funna fria från växtskadegörare angivna i kolumn 2. Godkännandet gäller det antal år som är angivet i kolumn 3. Testningarna skall dokumenteras skriftligt.

Testningstidpunkt: Vid etablering och kärnplantsförnyelse. Antalet tester skall anpassas efter växtmaterialets ursprung.

Växtart	Växtskadegörare	Giltighet år
<i>Acer</i> spp., lönn	<i>Verticillium albo-atrum</i> , <i>V. dahliae</i> Tobacco ringspot <i>nepovirus</i>	25
<i>Alnus</i> spp., al	<i>Phytophthora</i> spp. Cucumber mosaic <i>cucumovirus</i>	15
<i>Argyranthemum</i> spp., margueriter	<i>Agrobacterium tumefaciens</i> <i>Erwinia chrysanthemi</i> <i>Fusarium</i> spp. <i>Didymella ligulicola</i> <i>Verticillium dahliae</i> Chrysanthemum stunt viroid Cucumber mosaic <i>cucumovirus</i> Tomato aspermy <i>cucumovirus</i> Tomato spotted wilt <i>tospovirus</i> <i>Aphelenchoides</i> spp.	1 (växthus)
<i>Aronia</i> , aronia	Raspberry ringspot <i>nepovirus</i> Tomato ringspot <i>nepovirus</i>	10
<i>Begonia elatior</i> - hybrider, begonia	<i>Fusarium</i> spp. <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>begoniae</i> Tomato spotted wilt <i>tospovirus</i> <i>Aphelenchoides</i> spp. <i>Phytonemus pallidus</i>	15 månader
<i>Berberis</i> spp.	Cucumber mosaic <i>cucumovirus</i>	10

³⁴ Senaste lydelse SJVFS 1997:58.

Växtart	Växtskadegörare	Giltighet år
<i>Betula</i> spp., björk	Apple mosaic <i>ilarvirus</i> Cherry leaf roll <i>nepovirus</i> <i>Aceria catycophthira</i>	25
<i>Buxus</i> spp., buxbom	<i>Fusarium</i> spp. Arabis mosaic <i>nepovirus</i>	10
<i>Celastrus</i> , träddödare	Tomato black ring <i>nepovirus</i>	15
<i>Cercidiphyllum</i> <i>japonicum</i> , katsura	Arabis mosaic <i>nepovirus</i> Raspberry ringspot <i>nepovirus</i>	10
<i>Chaenomeles</i> - hybrider, rosenkvitten	<i>Erwinia amylovora</i> <i>Agrobacterium tumefaciens</i> Apple rubbery wood	10
<i>Cornus</i> spp., kornell	<i>Agrobacterium tumefaciens</i> Arabis mosaic <i>nepovirus</i> Broad bean wilt <i>fabavirus</i> Cherry leafroll <i>nepovirus</i> Cucumber mosaic <i>cucumovirus</i> Tobacco ringspot <i>nepovirus</i> Tomato bushy stunt <i>tombusvirus</i> Tomato mosaic <i>tobamovirus</i> Tomato ringspot <i>nepovirus</i>	10
<i>Cotoneaster</i> spp., oxbär	<i>Erwinia amylovora</i> Apple rubbery wood	10
<i>Crataegus</i> spp., hagtorn	<i>Erwinia amylovora</i> Apple chlorotic leafspot <i>trichovirus</i> Apple mosaic <i>ilarvirus</i> Raspberry ringspot <i>nepovirus</i> Tomato ringspot <i>nepovirus</i>	10
<i>Cydonia</i> spp., kvitten	<i>Erwinia amylovora</i> <i>Agrobacterium tumefaciens</i> Apple chlorotic leafspot <i>trichovirus</i> Apple rubbery wood	25

Växtart	Växtskadegörare	Giltighet år
forts. <i>Cydonia</i>	Apple stem grooving <i>capillovirus</i> Apple stem pitting <i>foveavirus</i> Pear bark split virus Pear blister canker viroid Pear decline phytoplasma	
<i>Cytisus</i> spp., ginst	Arabis mosaic <i>nepovirus</i> Laburnum yellow vein <i>rhabdovirus</i> Potato X <i>potexvirus</i> Raspberry ringspot <i>nepovirus</i> Tobacco ringspot <i>nepovirus</i> Tomato black ring <i>nepovirus</i>	10
<i>Dendranthema</i> spp./ <i>Chrysanthemum</i> spp., krysantemum	<i>Agrobacterium tumefaciens</i> <i>Erwinia chrysanthemi</i> Chrysanthemum B <i>carlavirus</i> Chrysanthemum stunt viroid Tomato aspermy <i>cucumovirus</i> Tomato spotted wilt <i>tospovirus</i> <i>Aphelenchoides</i> spp.	1 (växthus)
<i>Deutzia</i> spp., deutzia	Raspberry ringspot <i>nepovirus</i>	15
<i>Euonymus</i> spp., benved	<i>Agrobacterium tumefaciens</i> <i>Fusarium</i> spp. Cucumber mosaic <i>cucumovirus</i> Raspberry ringspot <i>nepovirus</i>	10
<i>Euphorbia pulcherrima</i> , julstjärna	<i>Erwinia chrysanthemi</i> <i>Phytophthora</i> spp. Tomato spotted wilt <i>tospovirus</i>	18 månader
<i>Forsythia</i> spp., forsythia	<i>Rhodococcus fascians</i> Arabis mosaic <i>nepovirus</i> Raspberry ringspot <i>nepovirus</i> Tomato black ring <i>nepovirus</i>	15
<i>Fragaria x ananassa</i> , jordgubbar	<i>Xanthomonas fragariae</i> <i>Colletotrichum acutatum</i>	4 (nät- /växthus)

Växtart	Växtskadegörare	Giltighet år
forts. <i>Fragaria</i>	<i>Phytophthora cactorum</i> <i>Phytophthora fragariae</i> var. <i>fragariae</i> <i>Rhizoctonia fragariae</i> <i>Spaerotheca alchemillae</i> <i>Verticillium</i> spp. Arabis mosaic <i>nepovirus</i> Raspberry ringspot <i>nepovirus</i> Strawberry crinkle <i>rhabdovirus</i> Strawberry green petal phytoplasma Strawberry latent C <i>rhabdovirus</i> Strawberry latent ringspot <i>nepovirus</i> Strawberry mild yellow edge <i>luteovirus</i> Strawberry mottle virus Strawberry vein banding <i>caulimovirus</i> Tomato black ring <i>nepovirus</i> Tomato ringspot <i>nepovirus</i> <i>Aphelenchoides</i> spp. <i>Ditylenchus dipsaci</i> <i>Chaetosiphon fragaefolii</i> <i>Phytonemus pallidus</i> <i>Tetranychus urticae</i>	
<i>Fraxinus</i> spp., ask	<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>fraxinus</i> <i>Verticillium albo-atrum</i> , <i>V. dahliae</i> Ash yellows phytoplasma Arabis mosaic <i>nepovirus</i> Cherry leaf roll <i>nepovirus</i> Tobacco mosaic <i>tobamovirus</i> Tobacco ringspot <i>nepovirus</i> Tomato ringspot <i>nepovirus</i>	10
<i>Hedera</i> spp., murgröna	<i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>hederae</i> Tomato spotted wilt <i>toospovirus</i> <i>Phytonemus pallidus</i>	4
<i>Hibiscus</i> spp., hibiskus	<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i> <i>Fusarium</i> spp. Hibiscus chlorotic ringspot <i>carmovirus</i> Hibiscus mosaic virus Hibiscus yellow vein virus Tomato spotted wilt <i>toospovirus</i>	1

Växtart	Växtskadegörare	Giltighet år
<i>Hippophae</i> spp., havtorn	Arabis mosaic <i>nepovirus</i> Raspberry ringspot <i>nepovirus</i>	10
<i>Hydrangea</i> spp., hortensia	Alfalfa mosaic <i>alfamovirus</i> Hydrangea mosaic <i>ilarvirus</i> Hydrangea ringspot <i>potexvirus</i> Hydrangea virescence phytoplasma Tobacco ringspot <i>nepovirus</i> Tomato ringspot <i>nepovirus</i> Tomato spotted wilt <i>tospovirus</i> <i>Ditylenchus dipsaci</i>	1
<i>Ilex</i> spp., kristtorn, järnek	<i>Agrobacterium tumefaciens</i> Raspberry ringspot <i>nepovirus</i>	10
<i>Impatiens</i> spp., balsamin	<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i> <i>Verticillium albo-atrum</i> , <i>V. dahliae</i> Cucumber mosaic <i>cucumovirus</i> Impatiens necrotic spot <i>tospovirus</i> Tobacco mild green mosaic <i>tobamovirus</i> Tobacco mosaic <i>tobamovirus</i> Tobacco ringspot <i>nepovirus</i> Tobacco streak <i>ilarvirus</i> Tomato spotted wilt <i>tospovirus</i> Turnip mosaic <i>potyvirus</i>	1
<i>Kolkwitzia</i> spp., paradisbuske	<i>Fusarium</i> spp. Raspberry ringspot <i>nepovirus</i>	10
<i>Ligustrum</i> spp., liguster	Arabis mosaic <i>nepovirus</i> Raspberry ringspot <i>nepovirus</i>	10
<i>Lonicera</i> spp., try	<i>Agrobacterium tumefaciens</i> <i>Fusarium</i> spp. Cucumber mosaic <i>cucumovirus</i> Raspberry ringspot <i>nepovirus</i>	10
<i>Mahonia</i> spp., mahonia	Tobacco rattle <i>tobravirus</i>	10

Växtart	Växtskadegörare	Giltighet år
<i>Malus</i> spp., äppelträd, prydnads- äppelträd	<i>Erwinia amylovora</i> <i>Agrobacterium tumefaciens</i> Apple chat fruit Apple chlorotic leafspot <i>trichovirus</i> Apple flat limb Apple green crinkle Apple mosaic <i>ilarvirus</i> Apple proliferation phytoplasma Apple rubbery wood Apple star crack Apple stem grooving <i>capillovirus</i> Apple stem pitting <i>foveavirus</i> Cherry raspleaf <i>nepovirus</i> , (amerikansk) Tomato ringspot <i>nepovirus</i> <i>Eriosoma lanigerum</i>	15 (friland)
<i>Pelargonium</i> spp., pelargon	<i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>pelargonii</i> <i>Verticillium albo-atrum</i> , <i>V. dahliae</i> Cucumber mosaic <i>cucumovirus</i> Elderberry latent <i>carmovirus</i> Pelargonium flower break <i>carmovirus</i> Pelargonium leaf curl <i>tombusvirus</i> Pelargonium line pattern <i>carmovirus</i> Tobacco ringspot <i>nepovirus</i> Tomato black ring <i>nepovirus</i> Tomato ringspot <i>nepovirus</i> Tomato spotted wilt <i>tospovirus</i>	1
<i>Philadelphus</i> spp., schersmin	<i>Agrobacterium tumefaciens</i> Raspberry ringspot <i>nepovirus</i>	10
<i>Physocarpus</i> spp., smällspirea	Raspberry ringspot <i>nepovirus</i>	10
<i>Populus</i> spp., poppel	<i>Xanthomonas populi</i> <i>Verticillium albo-atrum</i> , <i>V. dahliae</i> Poplar mosaic <i>carlavirus</i>	15

Växtart	Växtskadegörare	Giltighet år
<i>Prunus avium</i> , sötkörnbär	<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>mors-prunorum</i>	5 (friland)
	Apple chlorotic leaf spot <i>trichovirus</i>	10 (näthus)
<i>Prunus cerasus</i> , surkörnbär	Apple mosaic <i>ilarvirus</i>	
	Arabis mosaic <i>nepovirus</i>	
<i>Prunus</i> spp., prydnads Prunus	Cherry green ring mottle <i>foveavirus</i>	
	Cherry Hungarian rasp leaf virus	
	Cherry leaf roll <i>nepovirus</i>	
	Cherry little cherry <i>closterovirus</i>	
	Cherry mottle leaf <i>trichovirus</i>	
	Cherry necrotic rusty mottle virus	
	Cherry raspleaf <i>nepovirus</i> , (amerikansk)	
	Cherry rusty mottle virus	
	Cherry spur cherry virus	
	Cherry twisted leaf virus	
	Peach rosette phytoplasma	
	Peach X-disease	
	Plum pox <i>potyvirus</i>	
	Prune dwarf <i>ilarvirus</i>	
	Prunus necrotic ringspot <i>ilarvirus</i>	
	Raspberry ringspot <i>nepovirus</i>	
	Strawberry latent ringspot <i>nepovirus</i>	
	Tomato black ring <i>nepovirus</i>	
	Tomato bushy stunt <i>tombusvirus</i>	
	Tomato ringspot <i>nepovirus</i>	
	<i>Longidorus elongatus</i>	
	<i>Longidorus macrosoma</i>	
	<i>Xiphinema diversicaudatum</i>	
<i>Prunus domestica</i> , plommon	<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>mors-prunorum</i>	5 (friland)
	<i>Chondrostereum purpureum</i>	10 (näthus)
	Apple chlorotic leafspot <i>trichovirus</i>	
	Apple mosaic <i>ilarvirus</i>	
	Apricot chlorotic leaf roll phytoplasma	
	Myrobalan latent ringspot <i>nepovirus</i>	
	Peach mosaic virus, (amerikansk)	
	Peach rosette phytoplasma	
	Peach X-disease	
	Plum line pattern <i>ilarvirus</i> , (amerikansk)	
	Plum pox <i>potyvirus</i>	
	Prune dwarf <i>ilarvirus</i>	

Växtart	Växtskadegörare	Giltighet år
forts. <i>Prunus</i>	<i>Prunus</i> necrotic ringspot <i>ilarvirus</i> Raspberry ringspot <i>nepovirus</i> Tomato ringspot <i>nepovirus</i> <i>Aculus fockeui</i> <i>Eriophyes similis</i>	
<i>Pyracantha</i> spp., eldtorn	<i>Erwinia amylovora</i> Raspberry ringspot <i>nepovirus</i> Tomato ringspot <i>nepovirus</i>	10
<i>Pyrus communis</i> , päron	<i>Erwinia amylovora</i> <i>Agrobacterium tumefaciens</i> Apple chlorotic leafspot <i>trichovirus</i> Apple stem grooving <i>capillovirus</i> Apple stem pitting <i>foveavirus</i> Pear bark necrosis virus Pear bark split virus Pear blister canker viroid Pear decline phytoplasma	15 (friland)
<i>Quercus</i> spp., ek	<i>Ceratocystis fagacearum</i> <i>Cryphonectria parasitica</i> Tomato bushy stunt <i>tombusvirus</i>	10
<i>Rheum</i> <i>rhaponticum</i> , rabarber	Arabis mosaic <i>nepovirus</i> Cherry leaf roll <i>nepovirus</i> Cucumber mosaic <i>cucumovirus</i> Tobacco mosaic <i>tobamovirus</i> Tobacco necrosis <i>necrovirus</i> Turnip mosaic <i>potyvirus</i>	5
<i>Rhododendron</i> spp.	Rhododendron necrotic ringspot <i>potexvirus</i>	10
<i>Ribes</i> spp., vinbär, krusbär	<i>Agrobacterium tumefaciens</i> <i>Sphaerotheca mors-uvae</i> <i>Verticillium</i> spp. Arabis mosaic <i>nepovirus</i> Black currant infectious variegation agent Black currant reversion pathogen Cucumber mosaic <i>cucumovirus</i>	8 (friland) 12 (näthus)

Växtart	Växtskadegörare	Giltighet år
forts. <i>Ribes</i>	Gooseberry vein banding virus Raspberry ringspot <i>nepovirus</i> Strawberry latent ringspot <i>nepovirus</i> Tomato black ring <i>nepovirus</i> Tomato ringspot <i>nepovirus</i> <i>Aphelenchoides ritzemabosi</i> <i>Cecidophyopsis ribis</i> <i>Dasineura tetensi</i> <i>Sesia tipuliformis</i> <i>Tetranychus urticae</i>	
<i>Rosa</i> spp.	<i>Agrobacterium tumefaciens</i> <i>Verticillium albo-atrum</i> , <i>V. dahliae</i> Apple chlorotic leafspot <i>trichovirus</i> Apple mosaic <i>ilarvirus</i> Arabis mosaic <i>nepovirus</i> Prunus necrotic ringspot <i>ilarvirus</i> Strawberry latent ringspot <i>nepovirus</i> <i>Meloidogyne</i> spp.	4 ympade 1 sticklingar (växthus) 10 sticklingar (friland)
<i>Rubus</i> spp., hallon, björnbär	<i>Agrobacterium rhizogenes</i> <i>Agrobacterium tumefaciens</i> <i>Rhodococcus fascians</i> <i>Didymella applanata</i> <i>Peronospora rubi</i> <i>Phytophthora fragariae</i> var. <i>rubi</i> <i>Verticillium</i> spp. Arabis mosaic <i>nepovirus</i> Black raspberry latent <i>ilarvirus</i> Cherry leaf roll <i>nepovirus</i> Cucumber mosaic <i>cucumovirus</i> Raspberry bushy dwarf <i>idaevirus</i> Raspberry leaf curl <i>luteovirus</i> , (amerikansk) Raspberry mosaic viruses Raspberry ringspot <i>nepovirus</i> Raspberry vein chlorosis <i>rhabdovirus</i> Rubus stunt phytoplasma Strawberry latent ringspot <i>nepovirus</i> Tomato black ring <i>nepovirus</i> Tomato ringspot <i>nepovirus</i> <i>Resseliella theobaldi</i>	8 (nät- /växthus) varje år (in vitro)

Växtart	Växtskadegörare	Giltighet år
<i>Salix</i> spp., pil, sälg, vide	<i>Erwinia salicis</i> <i>Fusarium</i> spp.	10
<i>Sambucus</i> spp., fläder	<i>Fusarium</i> spp. Arabis mosaic <i>nepovirus</i> Cherry leaf roll <i>nepovirus</i> Cucumber mosaic <i>cucumovirus</i> Elderberry <i>carlavirus</i> Elderberry latent <i>carmovirus</i> Strawberry latent ringspot <i>nepovirus</i> Tomato black ring <i>nepovirus</i> Tomato bushy stunt <i>tombusvirus</i>	5 (friland) 10 (växthus)
<i>Sorbus</i> spp., oxel, rönn	<i>Erwinia amylovora</i> Apple chlorotic leafspot <i>trichovirus</i> Apple mosaic <i>ilarvirus</i> Chlorotic pathogen Raspberry ringspot <i>nepovirus</i> Tomato ringspot <i>nepovirus</i>	10
<i>Spiraea</i> spp., spirea	<i>Fusarium</i> spp. Arabis mosaic <i>nepovirus</i>	10
<i>Syringa</i> spp., syren	<i>Pseudomonas syringae</i> Arabis mosaic <i>nepovirus</i> Cherry leaf roll <i>nepovirus</i> Cucumber mosaic <i>cucumovirus</i> Elm mottle <i>ilarvirus</i> Lilac chlorotic leafspot <i>capillovirus</i> Lilac mottle <i>carlavirus</i> Strawberry latent ringspot <i>nepovirus</i> Tobacco rattle <i>tobravirus</i> Tomato black ring <i>nepovirus</i> Tomato bushy stunt <i>tombusvirus</i>	15
<i>Tamarix</i> <i>ramosissima</i> , tamarisk	<i>Fusarium</i> spp. Raspberry ringspot <i>nepovirus</i>	10

Växtart	Växtskadegörare	Giltighet år
<i>Taxus</i> spp., idegran	<i>Fusarium</i> spp.	10
<i>Thuja</i> spp., tuja	<i>Fusarium</i> spp.	10
<i>Tilia</i> spp., lind	<i>Verticillium albo-atrum</i> , <i>V. dahliae</i>	25
<i>Ulmus</i> spp., alm	<i>Ophiostoma ulmi</i> , <i>O. novo-ulmi</i> Cherry leafroll <i>nepovirus</i> Elm mottle <i>ilarvirus</i>	25
<i>Vaccinium</i> spp., blåbär, lingon, tranbär	<i>Agrobacterium tumefaciens</i> <i>Armillariella mellea</i> <i>Exobasidium vaccinii</i> var. <i>vaccinii</i> <i>Godronia cassandrae</i> Blueberry leaf mottle <i>nepovirus</i> Blueberry necrotic shock <i>ilarvirus</i> Blueberry red ringspot <i>caulimovirus</i> Blueberry scorch <i>carlavirus</i> Blueberry shoestring <i>sobemovirus</i> Tobacco ringspot <i>nepovirus</i> Tomato ringspot <i>nepovirus</i> Vaccinium witches' broom phytoplasma <i>Contarinia vaccinii</i>	15
<i>Viburnum</i> spp., olvon	<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>viburni</i> Alfalfa mosaic <i>alfamovirus</i> Arabis mosaic <i>nepovirus</i> Cucumber mosaic <i>cucumovirus</i> Raspberry ringspot <i>nepovirus</i>	10
<i>Weigela</i> spp., praktry	Raspberry ringspot <i>nepovirus</i>	10

(*SJVFS 1999:103*).