

**Föreskrifter om ändring i Statens jordbruksverks
föreskrifter (SJVFS 2004:79) om trädgårdsväxters
sundhet m.m.;**

SJVFS 2010:47

Saknr T 42

Utkom från trycket
den 16 juni 2010
Omtryck

beslutade den 10 juni 2010

Statens jordbruksverk föreskriver¹, med stöd av 1 - 4 och 11 §§ förordningen (1977:945) om trädgårdsväxters sundhet, sortäkthet och kvalitet i fråga om verkets föreskrifter (SJVFS 2004:79) om trädgårdsväxters sundhet m.m.²,

dels att 1 kap. 11 § ska ha följande lydelse,

dels att det i föreskrifterna ska införas två nya paragrafer 1 kap. 11 a-11 b §§ samt två nya bilagor 4 och 5.

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

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

1 kap. Allmänna bestämmelser	sid 3
Inledande bestämmelser	1-2 §§
Definitioner	3 §
Godkännande av verksamhet	4 §
Anmälan	5 §
Produktion och förvaring	6 §
Art- och sortrenhet	7-10 §§
Frihet från växtskadegörare	11-11b §§
Märkning och saluföring	12-15 §§
Utsäde och förökningsmaterial som producerats i ett land utanför EU	16 §
Transport	17 §
Dokumentation	18 §
Kontroll	19 §

¹Jfr rådets direktiv 98/56/EG av den 20 juli 1998 om saluföring av förökningsmaterial av prydnadsväxter (EGT L 226, 13.8.1998, s. 16, Celex 31998L0056), rådets direktiv 92/33/EEG (EGT L 157, 10.6.1992, s. 1, Celex 31992L0033), senast ändrat genom kommissionens direktiv 2006/124/EG (EUT L 339, 6.12.2006, s. 12, Celex 32006L0124), rådets direktiv 2008/90/EG av den 29 september 2008 om saluföring av fruktplantsförökningsmaterial och fruktplantor avsedda för fruktproduktion (EGT L 267, 8.10.2008, s. 8, Celex 31992L0034), kommissionens direktiv 92/90/EEG (EGT L 344, 26.11.1992, s. 38, Celex 31992L0090), kommissionens direktiv 92/105/EEG (EGT L 4, 8.1.1993, s. 22, Celex 31992L0105), kommissionens direktiv 93/48/EEG (EGT L 250, 7.10.1993, s. 1, Celex 31993L0048), kommissionens direktiv 93/61/EEG (EGT L 250, 7.10.1993, s. 19, Celex 31993L0061), kommissionens direktiv 93/62/EEG (EGT L 250, 7.10.1993, s. 29, Celex 31993L0062), kommissionens direktiv 93/64/EEG (EGT L 250, 7.10.1993, s. 33, Celex 31993L0064), kommissionens direktiv 93/79/EEG (EGT L 256, 14.10.1993, s. 25, Celex 31993L0079), kommissionens direktiv 1999/66/EG (EGT L 164, 30.6.1999, s. 76, Celex 31999L0066), kommissionens direktiv 1999/67/EG (EGT L 164, 30.6.1999, s. 78, Celex 31999L0067), kommissionens direktiv 1999/68/EG (EGT L 172, 8.7.1999, s. 42, Celex 31999L0068) och kommissionens direktiv 1999/69/EG (EGT L 172, 8.7.1999, s. 44, Celex 31999L0069), rådets direktiv 2007/33/EG av den 11 juni 2007 om bekämpning av potatiscystematod och om upphävande av direktiv 69/465/EEG (EGT L 156, 16.6.2007, s. 12, Celex 32007L0033).

² Senast omtryckt SJVFS 2010:10.

Undantag	20 §	
2 kap. Allmänna certifieringsbestämmelser		sid 12
Allmänt	1 §	
Förvaring av prekärnplantor, produktion och förvaring av kärnplantor samt etablering av elitplantor	2-8 §§	
Produktion och förvaring av elitplantor samt produktion av certifierade stamplantor	9-13 §§	
Produktion av certifierade bruksplantor	14-18 §§	
3 kap. Särskilda certifieringsbestämmelser		sid 16
Fruktträd och grundstammar	1-4 §§	
Jordgubbsplantor	5-14 §§	
Hallon- och björnbärsplantor	15-21 §§	
Vinbärsplantor (svarta, röda och vita vinbär)	22-25 §§	
Krukväxter	26-27 §§	
4 kap. Bestämmelser för produktion av växter med minimikvalitet, CAC material		sid 20
Allmänt	1 §	
Produktion	2 §	
Grönsaksplantor och förökningsmaterial av grönsaksplantor, utom utsäde	3 §	
Fruktplantor och förökningsmaterial av fruktplantor, inklusive utsäde av vedartade fruktplantor	4 §	
Förökningsmaterial av prydnadsväxter, inklusive utsäde av vedartade prydnadsväxter	5 §	
5 kap. Bestämmelser för produktion av växter till skyddad zon		sid 22
Bilaga 1		
Förteckning över släkten och arter av växter som omfattas av föreskriften och som ska åtföljas av följesedel vid partiförsäljning		sid 24
Bilaga 2		
Text som ska finnas på följesedeln		sid 26
Bilaga 3		
Växtskadegörare som inte får förekomma på kärnplantor		sid 28
Bilaga 4		
Standard för jordprovtagning beträffande förekomst av potatiscystnematoder		sid 41
Bilaga 5		
Växter som omfattas av krav med avseende på potatiscystnematoder		sid 43

1 KAP. ALLMÄNNA BESTÄMMELSER

Inledande bestämmelser

1 § Dessa föreskrifter omfattar yrkesmässig produktion eller saluföring av följande trädgårdsväxter

1. växtmaterial för förökning och produktion av grönsaksplantor, matlök, blomsterlök, prydnadsväxter och fruktplantor,
2. färdigvara av fruktplantor, samt
3. utsäde från frökällor/frötäcker för produktion av vedartade fruktplantor och vedartade prydnadsväxter.

2 § Dessa föreskrifter gäller inte för

1. förökningsmaterial eller fruktplantor, som klart anges vara avsett för export till ett land utanför den Europeiska unionen (EU), och som hålls tillräckligt isolerat från förökningsmaterial och fruktplantor som ska saluföras inom EU,
2. förökningsmaterial avsett för
 - a. försök,
 - b. vetenskapligt ändamål,
 - c. växtförädling,
 - d. bevarande av den genetiska mångfalden, eller
 - e. skogsodlingsmaterial.
3. produktion av färdigvara eller förökningsmaterial avsett för eget bruk.

Bestämmelser om saluföring m.m. av övrigt utsäde av trädgårdsväxter, finns i Statens jordbruksverks föreskrifter (SJVFS 2002:49) om saluföring m.m. av utsäde av icke-vedartade arter av prydnadsväxter, Statens jordbruksverks föreskrifter (SJVFS 2002:50) om saluföring m.m. av utsäde av *Fragaria* (smultronsläktet) och Statens jordbruksverks föreskrifter (SJVFS 1994:24) om certifiering m.m. av utsäde av köksväxter. (SJVFS 2010:10)

Definitioner

3 § I dessa föreskrifter förstås med

ansvarigt officiellt organ:

a) en myndighet som är inrättad eller utsedd av medlemsstaten, står under den nationella regeringens tillsyn och är ansvarig för frågor som rör kvaliteten på förökningsmaterial och fruktplantor,

b) varje offentlig myndighet som är inrättad antingen på nationell nivå, eller på regional nivå, under de nationella myndigheternas tillsyn, inom de ramar som anges i den berörda medlemsstatens nationella lagstiftning,

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

bruksplanta: planta som härrör direkt från stamplanta,

CAC material (Conformitas Agraria Communitatis): fruktplantor och förökningsmaterial av fruktplantor av de släkten och arter, nämnda i bilaga 1, som

- a) är sortäktade och av tillfredsställande sortrenhet,
- b) är avsedda för
 - produktion av förökningsmaterial,
 - produktion av fruktplantor, eller
 - produktion av frukter,

c) uppfyller de särskilda krav för CAC material som fastställts i denna föreskrift, *certifierat material*:

a) förökningsmaterial som

- har producerats direkt genom vegetativ förökning från elitmaterial eller utgångsmaterial eller, om det är avsett för produktion av grundstammar, från certifierat utsäde från elitmaterial eller certifierat material av grundstammar,

- är avsett för produktion av fruktplantor,

- uppfyller de särskilda krav för certifierat material

som fastställs enligt denna föreskrift, och

- vid en officiell inspektion har konstaterats uppfylla villkoren i samtliga led.

b) fruktplantor som

- har producerats direkt från förökningsmaterial som är certifierat material, elitmaterial eller utgångsmaterial,

- är avsedda för fruktproduktion,

- uppfyller de särskilda krav för certifierat material som fastställs enligt denna föreskrift, och

- vid en officiell inspektion har konstaterats uppfylla villkoren i samtliga led.

driftsställe: plats där företag bedriver verksamhet,

elitmaterial: förökningsmaterial som

a) har producerats, antingen direkt eller i ett känt antal generationer genom vegetativ förökning från utgångsmaterial, enligt allmänt accepterade metoder för bevarande av sortens identitet, inbegripet relevanta egenskaper av pomologiska egenskaper, och för förebyggande av sjukdomar,

b) är avsett för produktion av certifierat material,

c) uppfyller de särskilda krav för elitmaterial som fastställs i denna föreskrift, och

d) vid en officiell inspektion har konstaterats uppfylla villkoren i a, b och c.

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

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

frökälla: en bestämd population från vilken frö samlas, angiven efter geografiskt namn,

frötäkt: plantering, baserad på selekterat växtmaterial, anlagd för fröproduktion,

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,

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

genetiskt modifierad organism: de termer och begrepp som används i 13 kap. miljöbalken (1998:808) har samma betydelse i dessa föreskrifter,

grönsaksplantor: hela växter och växtdelar av släkten och arter, nämnda i bilaga 1, som är avsedda för plantering och produktion av grönsaker. Grundstammar och andra växtdelar av andra släkten eller arter, eller hybrider därav, omfattas också om de har eller ska ympas på växter och växtdelar av släkten och arter, nämnda i bilaga 1,

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

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

klon: plantor med ursprung från en enskild planta, som är genetiskt identiska 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,

kärnmaterial: se kärnplanta,

kärnplanta: utvald/testad planta med definierade egenskaper, avsedd för produktion av elitmaterial eller certifierat material,

leverantör: fysisk eller juridisk person som yrkesmässigt utövar minst en av följande aktiviteter: reproduktion, produktion, bevarande eller behandling, import samt saluföring av förökningsmaterial och färdigvara fruktplantor,

mikroförökning: se in vitro,

minimikvalitet/CAC material: en växt med minimikvalitet är en växt som inte härstammar från en kärnplanta, men har genomgått viss kontroll,

odlingsareal: del av en fastighets totala yta och den närmaste omgivningen, som används för produktion och förvaring av trädgårdsväxter,

officiell inspektion: inspektion som företas av det ansvariga officiella organet eller på dettas ansvar,

parti: ett antal enheter av samma produkt som karakteriseras av enhetlighet beträffande ursprung och sammansättning och är identifierbara,

prekärnplanta: en planta som efter testning godkänns som kärnplanta,

produktionsplats: av Jordbruksverket definierad odlingsareal,

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 släkten och arter, avsedda för plantering eller omplantering efter försäljning, inklusive sådd av vedartade prydnadsväxter,

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,

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 Unionen (EU) har erkänts antingen vara fritt från en viss växtskadegörare eller att skadegöraren är under effektiv bekämpning, enligt Statens jordbruksverks föreskrifter (SJVFS 1995:94),

sort: en grupp växter av ett och samma botaniska taxon på lägsta kända nivå som kan,

- a) definieras genom de egenskaper som är ett resultat av en bestämd genotyp eller kombination av genotyper,
- b) särskiljas från varje annan växtgrupp genom minst en av dessa egenskaper, och
- c) betraktas som en enhet beträffande sin stabilitet vid förökning.

sp: species, art,

spp: species, arter,

stammmaterial: det material som kommer från elitplantor,

stamplanta: planta som härrör direkt från elitplanta,

ursprung: det område från vilket utsädet eller växterna ursprungligen härstammar,

utsäde: frö för sådd,

växtpass: officiell märkning som visar att föreskrivna sundhetskrav, vid förflyttning av växter inom EU är uppfyllda enligt Statens jordbruksverks föreskrifter (SJVFS 1995:94),

växtskadegörare: begreppet har samma betydelse som i växtskyddslagen (1972:318). (SJVFS 2010:10)

Godkännande av verksamhet

4 § Yrkesmässig produktion eller saluföring av trädgårdsväxter ska godkännas av Jordbruksverket. Ansökan ska göras skriftligt till Jordbruksverket innan produktion eller saluföring påbörjas. Godkännande av verksamhet kan avse en eller flera av nedanstående kategorier:

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 skyddad zon.
5. Parti- och detaljförsäljning.
6. Utfärdande av växtpass.

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 i annat än i den sundhetsmässigt lägsta kategorin av punkterna 1-3. Godkännandet gäller tills vidare. Godkännandet kan återkallas om kraven enligt dessa föreskrifter inte uppfylls.

Företag med verksamhet som har godkänts får ett officiellt registreringsnummer. Om företaget har flera driftställen ska verksamheten på varje driftställe godkännas och registreras var för sig. Varje godkänt driftställe får ett officiellt registreringsnummer.

Anmälan

5 § Godkänt företag ska vid ägarbyte eller om verksamheten upphör anmäla detta till Jordbruksverket.

Vid odling av växter på ny mark ska företaget anmäla detta till Jordbruksverket. Jordbruksverket tar ut prov för undersökning av förekomst av växtskadegörare.

Varje företag med produktion ska årligen senast den 1 februari, och innan produktionen påbörjats, till Jordbruksverket anmäla den produktion av trädgårdsväxter som under året ska omfattas av kontroll enligt dessa föreskrifter. (SJVFS 2010:10)

Produktion och förvaring

6 § Vid produktion och förvaring av växter ska 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 i kapitel 5.

Vid produktion, eller vid upptagning ska förökningsmaterial hållas åtskilt från annat växtmaterial.

Plantskoleväxter ska ha en för arten eller sorten normal utveckling, vara väl avmognade och i god fysiologisk kondition. Plantskoleväxter ska ha en för slutliga växtplatsen lämplig proveniens. På varje försäljningsställe ska finnas tillgängligt information om växtens härdighet, till exempel Riksförbundet Svensk Trädgårds (RST) växtatlas.

Ogräs, som *Rorippa sylvestris*, strandfräne, och andra svårbekämpade fleråriga ogräs, ska bekämpas i produktionen och får inte förekomma vid försäljning.

Fruktträdssorter som inte finns certifierade får produceras på samma brukningsenhet som certifierade fruktträd. Växtskyddsmässiga risker ska därvid beaktas.

Leverantör inklusive producent, ska kartlägga och övervaka sådana kritiska moment i sin produktionskedja som inverkar på materialets kvalitet. Detta ska omedelbart kunna granskas av Jordbruksverket.

Leverantör inklusive producent, ska vid behov ta prover för analys i ett laboratorium. Olika partier av förökningsmaterial ska hållas åtskilda och ska kunna identifieras under produktionen.

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

Företag ska utan dröjsmål anmäla till Jordbruksverket förekomst av och symptom på allvarliga växtskadegörare eller andra avvikelser i odlingen samt vidta bekämpningsåtgärder. (SJVFS 2010:10)

Art- och sortrenhet

Grönsaksplantor och förökningsmaterial av grönsaksplantor

7 § För grönsaksplantor och förökningsmaterial av grönsaksplantor, utom utsäde, gäller följande:

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

2. De sorter som saluförs ska vara intagna i den svenska sortlistan, i Europeiska Unionens gemensamma sortlista för arter av köksväxter eller i en nationell sortlista från något land inom Europeiska ekonomiska samarbetsområdet. (SJVFS 2010:10)

Fruktplantor och förökningsmaterial av fruktplantor

8 § För fruktplantor och förökningsmaterial av fruktplantor, inklusive utsäde av vedartade fruktplantor, gäller följande:

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

2. Fruktplantor och förökningsmaterial av fruktplantor ska saluföras med angivande av sort. De sorter som ska hänvisas till ska vara:

a) lagligt skyddade genom växtförädlarrätt,

b) officiellt registrerade enligt punkt 4, eller

c) allmänt kända; en sort anses vara allmänt känd om

- den har registrerats officiellt i en annan medlemsstat,

- det har lämnats in en ansökan om officiell registrering i någon medlemsstat eller en ansökan om växtförädlarrätt, eller

- den har saluförts före den 30 september 2012 i någon medlemsstat, förutsatt att

den har en officiellt erkänd beskrivning.

3. Angivande av sort får också göras för en sort som saknar egentligt värde för kommersiell produktion av fruktplantor och förökningsmaterial av fruktplantor, under förutsättning att sorten har en officiellt erkänd beskrivning och att materialet försäljs som CAC-material och identifieras genom en hänvisning till denna bestämmelse på etiketten eller i handlingen.

4. Sorterna får registreras officiellt om de har visat sig uppfylla vissa officiellt godkända villkor och har en officiell beskrivning. Sorterna får även registreras officiellt om de har saluförts i den aktuella medlemsstaten före den 30 september 2012, förutsatt att de har en officiell beskrivning.

5. Fruktplantor och förökningsmaterial av fruktplantor kan också saluföras om de är upptagna i en leverantörs förteckning med detaljerad beskrivning och benämning. (SJVFS 2010:10)

Förökningsmaterial av prydnadsväxter

9 § För förökningsmaterial av prydnadsväxter, inklusive utsäde av vedartade prydnadsväxter, gäller följande:

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

2. Förökningsmaterial av prydnadsväxter får saluföras med uppgift om sortbenämning endast om den berörda sorten är
 - a. registrerad för växtförädlarrätt,
 - b. officiellt registrerad på annat sätt än under första punkten, eller
 - c. allmänt känd, eller
 - d. upptagen i en leverantörs förteckning med detaljerad beskrivning och benämning.
3. Varje sort ska, så långt som möjligt, ha samma benämning i alla medlemsstater.
4. Leverantören ska föra en förteckning med följande innehåll
 - a. sortbenämning, i tillämpliga fall tillsammans med dess allmänt kända synonymer,
 - b. uppgifter om upprätthållande av sorten och om den förökningsmetod som tillämpas,
 - c. sortbeskrivning, åtminstone innehållande de karaktärer och deras uttryck som används i den sortbeskrivning som ska inges i ansökan om EU:s växtförädlarrätt där denna är tillämplig, samt
 - d. om möjligt, uppgifter om hur sorten skiljer sig från de sorter den närmast liknar.Förteckningar ska på begäran göras tillgängliga för Jordbruksverket. (SJVFS 2010:10)

Undantag

10 § Leverantör vars verksamhet inskränker sig till saluföring av fruktplantor, förökningsmaterial av fruktplantor eller förökningsmaterial av prydnadsväxter ska inte omfattas av skyldighet att föra förteckning om upprätthållande av sort, den förökningsmetod som tillämpas och inte heller uppgifter om hur sorten skiljer sig från de sorter den närmast liknar. (SJVFS 2010:10)

Frihet från växtskadegörare

11 § Enligt Statens jordbruksverks föreskrifter (SJVFS 1995:94) om skyddsåtgärder mot spridning av växtskadegörare ska växter och odlingsareal vara fria från i föreskrifterna nämnda växtskadegörare. Utöver de växtskadegörare som finns förtecknade i dessa föreskrifter ska växterna dessutom vara praktiskt taget fria från andra växtskadegörare som kan påverka växtens kvalitet och användbarhet.

Odlingsareal, som används för odling av trädgårdsväxter, ska vara fritt från potatiscystnematoder (*Globodera pallida* och *G. rostochiensis*) samt potatiskräfta (*Synchytrium endobioticum*). Provtagning avseende frihet från potatiscystnematoder ska göras av Jordbruksverket, enligt anvisningar i bilaga 4 punkt A. Analys av proven ska utföras i Jordbruksverkets regi och enligt de anvisningar som anges i direktiv 2007/33/EG, bilaga 2 punkt 1.

Företag ska utan dröjsmål anmäla till Jordbruksverket förekomst av och symptom på allvarliga växtskadegörare eller andra avvikelser i odlingen samt vidta bekämpningsåtgärder. (SJVFS 2010:47)

11 a § Odlingsareal avsedd för produktion eller lagring av växter avsedda för förökning som anges i bilaga 5 ska före varje påbörjad ny odling av sådana växter undersökas beträffande förekomst av potatiscystnematoder enligt anvisningar i bilaga 4.

För odling av växter som anges i bilaga 5 avsedda för uppförökning på samma brukningsenhet, krävs ingen provtagning avseende potatiscystnematoder. (*SJVFS 2010:47*)

11 b § För planerad produktion av växter som anges i bilaga 5 punkt B krävs ingen provtagning om

1. potatiscystnematoder inte har konstaterats på odlingsarealen under de senaste 12 åren vid jordprovtagning och analys utförd i Jordbruksverkets regi, eller
2. det på odlingsarealen under de senaste 12 åren inte har odlats någon av de värdväxter som anges i bilaga 5 punkt A.

För planerad produktion av växter som anges i bilaga 5 punkt B 2 krävs ingen provtagning om det antingen på förpackningen eller på annat sätt anges att de är avsedda för försäljning till slutkonsumenter som inte yrkesmässigt producerar växter eller snittblommor eller om växterna behandlats genom

1. avlägsnande av jord genom tvättning eller borstning tills all jord så långt det är möjligt är borttagen så att det inte finns någon identifierbar risk för spridning av potatiscystnematoder, eller
2. desinfektion genom lämpliga metoder så att det inte finns någon identifierbar risk för spridning av potatiscystnematoder. (*SJVFS 2010:47*)

Märkning och saluföring

Växtpass och följesedel

12 § Vid saluföring av växter, godkända enligt dessa föreskrifter, finns bestämmelser i Statens jordbruksverks föreskrifter (SJVFS 1995:94) om skyddsåtgärder mot spridning av växtskadegörare, om att vissa växtslag ska vara märkta med ett växtpass.

Växtslag som är angivna i bilaga 1 ska vid partiförsäljning åtföljas av en följesedel utformad enligt bilaga 2. Vissa växtslag ska ha både växtpass och följesedel. Dessa kan kombineras enligt bilaga 2. För alla certifierade växter gäller att det av följesedeln tydligt ska framgå vilken status materialet har.

I fråga om detaljhandelns leverans av fruktplantor eller förökningsmaterial av fruktplantor till en konsument som inte bedriver yrkesmässig verksamhet, får kraven på märkning begränsas till produktinformation samt växtpass. (*SJVFS 2010:10*)

Genetiskt modifierad organism

13 § Utöver kraven i dessa föreskrifter får utsäde samt förökningsmaterial som är av en sort som är genetiskt modifierad, endast saluföras om tillstånd till utsläppande på marknaden finns enligt 13 kap. 12 § miljöbalken (1998:808) eller om ett godkännande för utsläppande på marknaden finns som uppfyller kraven om ömsesidigt erkännande enligt 3 kap. 43 § förordningen (2002:1086) om utsättning av genetiskt modifierade organismer i miljön.

Att sorten är genetiskt modifierad ska framgå av märkningen på förpackningen samt av alla dokument, officiella eller andra, som fästs på eller åtföljer partiet. Uppgift om att en sort är genetiskt modifierad ska även framgå av

försäljningskataloger och annan information där sorten omnämns. Märkningen ska vara i enlighet med 4 kap. 1 § förordningen (2002:1086). (*SJVFS 2010:10*)

Sammansättning av partier vid saluföring

14 § Förökningsmaterial ska saluföras i partier. Förökningsmaterial från olika partier får dock saluföras som en enda varusändning under förutsättning att leverantören registrerar de olika partiernas sammansättning och ursprung.

Emballage

15 § Växter som godkänts enligt dessa föreskrifter ska levereras i nytt eller desinficerat emballage. Certifierade plantor ska märkas så att det framgår att materialet är godkänt av Jordbruksverket som certifierat material.

Utsäde och förökningsmaterial som producerats i ett land utanför EU

16 § Utsäde och förökningsmaterial får endast importeras från ett land utanför EU, om den importerande leverantören före import ser till att utsädet och förökningsmaterialet erbjuder garantier som i alla avseenden är likvärdiga med garantierna för utsäde och förökningsmaterial, som har producerats inom EU i enlighet med dessa föreskrifter, särskilt vad gäller kvalitet, identifikation och sundhet.

Transport

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

Hantering av både certifierat växtmaterial och växtmaterial med minimikvalitet ska ske på sådant sätt att infektion orsakad av växtskadegörare förhindras.

Dokumentation

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

Dokumentation som avser inköp, överflyttningar, försäljning eller ursprung ska sparas under minst ett år för prydnadsväxter och grönsaksplantor. För fruktplantor och förökningsmaterial av fruktplantor ska motsvarande dokumentation sparas under tre år. Dokumentation, som rör certifierad produktion, art- och sortrenhet samt certifierade frökällor/frötäcker, ska också sparas under minst tre år. Företaget ska kunna visa upp sin dokumentation rörande grobarheten hos frö från frökällor/frötäcker.

Minst ett växtpass per sändning växter ska sparas tillsammans med följedokumentet. Med varje sändning ska följa dokumentation om materialets status. På begäran av Jordbruksverket ska fakturaunderlag kunna visas upp. (*SJVFS 2010:10*)

Kontroll

19 § Jordbruksverket utför kontroll av trädgårdsväxter vid produktion och saluföring. Kontroll av att grobarheten hos vedartat utsäde från frökällor/frötäkter är tillräcklig ska ske.

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

Produktion av trädgårdsväxter kontrolleras minst en gång årligen, certifierade växter dock 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 ska ingå i fortsatt kontroll kan Jordbruksverket besluta att dessa inte får avlägsnas från produktionsplats eller förvaringsplats utan myndighetens skriftliga medgivande.

Ska växterna säljas till ett område som är godkänd som skyddad zon, ska det vid kontrollbesök i företaget framgå att växtmaterialet är producerat enligt de särskilda krav som gäller för den skyddade zonen ifråga.

Undantag

20 § Vid brist på utsäde eller förökningsmaterial, eller om det finns andra särskilda skäl, kan Jordbruksverket medge undantag från bestämmelserna i dessa föreskrifter, om det inte strider mot EU:s bestämmelser.

2 KAP. ALLMÄNNA CERTIFIERINGSBESTÄMMELSER

Allmänt

1 § Företaget ska bevara information och lämna upplysningar på det sätt som anges i 2, 5, 8-9 och 13-14 §§, detta kapitel.

Företaget ska vidare utarbeta skriftliga interna riktlinjer för verksamheten enligt 3, 10, och 15 §§, detta kapitel. Riktlinjerna ska godkännas av Jordbruksverket.

Företagets interna riktlinjer ska säkerställa att de krav som gäller för produktionen beträffande art- och sortrenhet enligt 1 kap. 7, 8 och 9 §§ och sundhet enligt 1 kap. 11 §, är uppfyllda.

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

Certifierade bruksplantor ska 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. (SJVFS 2010:10)

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

2 § Företag, som bevarar prekärnplantor och frökällor/frötäkter, producerar och förvarar kärnplantor eller etablerar elitplantor ur kärnplantor, ska dokumentera och hålla tillgängligt uppgifter över genomförda kulturåtgärder och bekämpningsprogram mot skadegörare. Företaget ska vidare se till att det finns en aktuell lista med upplysningar om släkte, art, sort och eventuell klon av samtliga kärnplantor och frökällor/frötäkter, som finns i verksamheten. Listan ska skickas till Jordbruksverket en gång varje år eller i övrigt på begäran.

Riktlinjer

3 § De interna riktlinjerna ska utöver vad som sägs i 1 §, detta kapitel, säkerställa att produktionen uppfyller de särskilda krav som anges i 4-8 §§, detta kapitel. Riktlinjerna ska i övrigt innehålla upplysningar om

1. förvaringsställe,
2. övrig växtproduktion,
3. hygien, desinfektion av verktyg,
4. arbetsrutiner, förökningsmetoder,
5. märkning,
6. registrering av produktionsdata,
7. testning och undersökningar,
8. förnyelse, samt
9. tillträdeskrav.

Prekärnplantor

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

Prekärnplantor ska förvaras under sådana förhållanden att smittorisk elimineras.

Frökällor/frötäkter

5 § Frötäkterna ska hållas fria från självsådda plantor. Företaget ska en gång om året, och innan skörd, leverera en lista till Jordbruksverket över de frökällor/frötäkter av certifierade växtslag där frö kommer att insamlas ifrån. Insamlingstidpunkter ska anges. Under hela fröinsamlingen och vid försäljning ska varje enskilt fröparti vara märkt så att sammanblandning inte kan ske. Märkningen ska omfatta frökälla, frötäkt, växtslag, art, mängd, insamlingstidpunkt samt uppgift om fröet är certifierat eller av CAC material. Plantor producerade från frö från certifierade frökällor/frötäkter godkänns som certifierade växter.

Kärnplantor i frilandsproduktion

6 § Kärnplantor som produceras på friland, ska hållas på så sätt att oönskad självsådd inte kan ske.

Kärnplantor i växthusproduktion

7 § Växthus avsett för produktion av kärnplantor ska vara försett med insektstätt nät med en maskstorlek av maximalt 1 millimeter för alla fönster. Vid ingång ska finnas sluss med desinfektionsmöjlighet. Golvet ska vara cementerat med fall till avloppet. Växthuset ska rengöras och desinficeras minst en gång årligen. Borden ska

desinficeras efter varje tömning. Golvet ska desinficeras regelbundet, dock minst varje månad.

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

Kärn- och elitplantor ska placeras så att överskottsvatten inte kommer i kontakt med andra växter. Plantorna får inte komma i kontakt med varandra.

Produktion och förvaring av in vitro plantor

8 § Företag, som producerar och förvarar in vitro plantor, ska 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 ska behållas i minst ett år för att identiteten ska kunna kontrolleras hos växtmaterialet. Företaget ska notera eventuella avvikande plantor och informera Jordbruksverket därom. Vid försäljning av mikroförökade plantor ska köparen skriftligen upplysas om föröknings sättet.

Produktion och förvaring av elitplantor samt produktion av certifierade stamplantor

9 § Företag, som producerar och förvarar elitplantor samt producerar certifierade stamplantor från elitplantor, ska dokumentera och hålla tillgängligt uppgifter om genomförda kulturåtgärder och bekämpningsprogram mot skadegörare.

Företaget ska 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 ska skickas till Jordbruksverket en gång varje år eller i övrigt på begäran.

Riktlinjer

10 § Företagets interna riktlinjer ska utöver vad som sägs i 1 §, detta kapitel säkerställa att produktionen uppfyller kraven som anges i 11-13 §§, detta kapitel. Riktlinjerna ska i övrigt innehålla upplysningar om

1. förvaringsställe,
2. övrig växtproduktion,
3. hygien, desinfektion av verktyg,
4. arbetsrutiner, förökningsmetoder,
5. märkning,
6. registrering av produktionsdata,
7. testning och undersökningar,
8. förnyelser, samt
9. tillträdeskrav.

Frilandsproduktion

11 § Elitplantkvarteren ska, vid produktion på friland, hållas på sådant sätt att oönskad självsådd utesluts.

Växthusproduktion

12 § Växthus, avsedda för produktion och förvaring av elitplantor samt produktion av certifierade stamplantor, ska vara försedda med insektstätt nät för alla fönster och luftintag. Vid ingång ska finnas sluss med desinfektionsmöjlighet.

Växthuset ska rengöras och desinficeras minst en gång årligen. Borden ska desinficeras efter varje tömning. Golvet ska desinficeras regelbundet, dock minst varje månad.

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

Produktion in vitro

13 § Företag, som producerar in vitro plantor, ska 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 ska plantorna observeras till dess att man kunnat fastställa identiteten hos växtmaterialet. Företaget ska notera eventuella avvikande plantor och informera Jordbruksverket därom. Vid försäljning av mikroförökade plantor ska köparen skriftligen upplysas om föröknings sättet.

Produktion av certifierade bruksplantor

14 § Företag, som producerar certifierade bruksplantor, ska 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 ska skickas till Jordbruksverket en gång per år eller i övrigt på begäran. Till produktionen ska användas certifierat material av elit- eller stamplantor.

Riktlinjer

15 § Företagets interna riktlinjer ska utöver vad som sägs i 1 §, detta kapitel, säkerställa att produktionen uppfyller kraven som anges i 16-18 §§, detta kapitel.

Frilandsproduktion av certifierade bruksplantor

16 § Frilandsproduktion av plantor av samma sort eller art, som ursprungligen inte kommer från en kärnplanta, får inte förekomma hos företag som producerar certifierade bruksplantor.

Växthusproduktion av certifierade bruksplantor

17 § Vid ingång till växthus avsedda för produktion av certifierade bruksplantor, ska finnas sluss med desinfektionsmöjligheter. Växthuset ska rengöras och desinficeras minst en gång årligen. Borden ska desinficeras efter varje tömning. Golvet ska desinficeras regelbundet, dock minst varje månad. Plantor av samma sort eller art, som ursprungligen inte kommer från en kärnplanta, får inte förekomma i företaget.

Produktion in vitro av certifierade bruksplantor

18 § Om en mindre del certifierade bruksplantor förökas in vitro ska individuellt märkta plantor användas. Alla producerade plantor ska minst vara märkta sort- eller klonvis. Varje bädd eller bord ska vara märkt.

3 KAP. SÄRSKILDA CERTIFIERINGSBESTÄMMELSER

Fruktträd och grundstammar

1 § Vid produktion av certifierade fruktträd och grundstammar gäller, förutom allmänna certifieringsbestämmelser, även de särskilda certifieringsbestämmelser som anges i detta kapitel.

Kärnplantor ska vid produktion även vara fria från de växtskadegörare som finns förtecknade i bilaga 3 till dessa föreskrifter. Fritt levande växtparasitära nematoder, *Longidorus* spp. och *Xiphinema* spp., får inte förekomma på produktionsplatsen för kärnplantor.

Kärnplantor/elitplantor som används som frökälla/frötäkt och där fröet används i certifierad produktion, ska vara genetiskt definierade. Dessa frökällor/frötäkter behöver endast testas för växtskadegörare som kan överföras till fröet och vara fria från dessa skadegörare. (SJVFS 2010:10)

Elitplantor

2 § Elitplantor av *Malus* och *Pyrus* ska återtestas vart tjugofemte år. För *Malus* ska omtest göras efter vart femte år för vissa virus. Återtestning för *Prunus* ska göras vart tionde år för träd på friland samt vart femtonde år för träd i näthus. För *Prunus*, som har blommat, ska omtest göras för vissa virus enligt bilaga 3 efter vart femte år.

Certifierade plantor

3 § Till produktion av certifierade fruktträd ska användas certifierade grundstammar eller frögrundstammar som uppfyller sundhetskraven enligt 1 kap. 10 § och certifierat ympmaterial eller okuleringsmaterial från elitplantor. Vid försäljning ska varje träd vara märkt enligt anvisningar i bilaga 2. Av märkningen ska framgå att växtmaterialet är certifierat. Vid försäljning direkt till fruktodlare kan märkning av träd dock inskränkas till bunt eller motsvarande.

Vid etablering av produktion av certifierade fruktträd ska odlingsarealen vara provtagen och fri från *Pratylenchus penetrans*.

Företaget ska ha tillgång till karta eller liknade där produktionsstället tydligt framgår. (SJVFS 2010:10)

Grundstammar

4 § Importerade grundstammar eller grundstammar producerade i andra EU länder, kan användas om de i produktionslandet är officiellt godkända och producerade efter produktionsregler som är likställda med reglerna i dessa föreskrifter.

Till produktionen ska elit- eller stamplantor användas. (SJVFS 2010:10)

Jordgubbsplantor

5 § Vid produktion av certifierade jordgubbsplantor gäller, förutom allmänna certifieringsbestämmelser, även de särskilda certifieringsbestämmelser som anges i detta kapitel.

Allmänt

6 § Produktion av certifierade jordgubbsplantor får endast ske från material som har sitt ursprung i kärnplantor. Varje sort ska vara märkt med sortnamn. Odlingsareal för produktion av certifierade jordgubbsplantor ska vara provtagen och fri från *Longidorus* spp. samt *Pratylenchus penetrans*. Odlingsarealen ska vara fri från rödröta på jordgubbsplantor (*Phytophthora fragariae* var. *fragariae*).

Orotade revplantor får endast säljas till yrkesmässig odling. (SJVFS 2010:10)

Frilandsproduktion

7 § På odlingsarealer där produktion av certifierade jordgubbsplantor ska ske, får jordgubbar inte ha odlats under de senaste fyra åren.

På bruksenhet, som producerar jordgubbsplantor, får inte förekomma bärproduktion av jordgubbar. Odlingsarealen ska hållas fri från självsådda plantor. Avståndet mellan certifierade plantor och icke certifierade plantor på närbelägna fastigheter ska vara minst 200 meter. Ingår flera sorter i plantproduktion på friland, ska sorterna odlas så att sammanblandning inte kan ske. Avståndet mellan sorterna ska vara minst tre meter. Plantorna får vara högst ett år gamla, väntebäddsplantor får dock vara äldre.

Växthusproduktion

8 § Vid produktion av certifierade jordgubbsplantor i växthus, ska plantorna odlas i sjukdomsfritt odlingsmedium.

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

Produktion av elitplantor

9 § Revplantor från kärnmaterial av jordgubbsplantor kan förökas och bevaras som elitplantor, förutsatt att produktionen sker in vitro eller som revplantsproduktion i växthus. Elitplantorna får endast användas för revproduktion och ska hållas fria från blommor.

Växthusproduktion av elitplantor

10 § Revplantor av kärnmaterial av jordgubbsplantor, som produceras i växthus, ska bevaras som etablerade plantor med rötter. Revplantor kan därefter tas under två år från dessa etablerade plantor, räknat från planteringstidpunkten. Därefter ska allt växtmaterial bytas.

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

Produktion in vitro av elitplantor

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

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

Frilandsproduktion av certifierade plantor

12 § Vid frilandsproduktion av certifierade jordgubbsplantor får två revplants-skördar tas från modermaterialet.

Växthusproduktion av certifierade plantor

13 § Certifierade jordgubbsplantor får användas i växthusproduktion under maximalt tre år räknat från planteringstidpunkten.

Produktion in vitro av certifierade plantor

14 § Vid produktion in vitro av certifierade jordgubbsplantor, ska nya revplantor från kärn- eller elitplantor användas varje år.

Företaget ska varje år, för kontroll av genetiska egenskaper, plantera ut minst 20 stycken plantor av varje sort. Plantorna ska observeras under blomning och fruktsättning.

Hallon- och björnbärsplantor

15 § Vid produktion av certifierade hallon- eller björnbärsplantor gäller, förutom allmänna certifieringsbestämmelser, även de särskilda certifieringsbestämmelser som anges i detta kapitel.

Allmänt

16 § På odlingsarealer, där produktion av certifierade hallon- eller björnbärsplantor ska ske, får hallon eller björnbär inte ha odlats under de senaste tre åren. Bärproduktion av hallon och björnbär får inte förekomma på samma brukningsenhet som plantproduktion.

Produktion av certifierade hallon- eller björnbärsplantor får endast ske från material som har sitt ursprung i kärnplantor. Avståndet mellan certifierade hallon- eller björnbärsplantor och icke certifierade hallon- eller björnbärsplantor på närbelägna fastigheter samt till vildväxande *Rubus*-arter ska vara minst 100 meter.

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

Odlingsareal för produktion av certifierade hallon- och björnbärsplantor ska provtas för *Pratylenchus penetrans*. Odlingsarealen ska i princip vara fri från denna nematod. Odlingsarealen ska vara fri från rotröta på hallon (*Phytophthora fragariae* var. *rubi*). Produktion av hallon- och björnbärsplantor ska hållas fri från bladlöss.

(SJVFS 2010:10)

Produktion av kärnplantor

17 § Förökning av kärnmaterial av hallon- eller björnbärsplantor, som används för etablering av ett större antal kärnplantor ska antingen ske genom mikroförökning eller genom sticklingsförökning. Förökningsmaterialet ska tas minst 0,5 meter över stambasen. Förökning kan också ske från rotmassa av kärnplantor.

Produktion av elitplantor

18 § Produktion av elitmaterial av hallon- eller björnbärsplantor, ska ske i insektstäta växthus. Odlingssubstratet ska vara fritt från växtskadegörare.

Produktion av certifierade plantor

19 § Till produktion av certifierade hallon- eller björnbärsplantor, ska kärn- eller elitplantor användas. Produktion av hallonplantor får ske från samma produktionskvarter under fyra år efter planteringsåret. Produktion av björnbärsplantor får ske från samma produktionskvarter under tio år efter planteringsåret.

Rotbitar från elitmaterial

20 § Rotbitar från elitmaterial av hallon- eller björnbärsplantor får användas som utgångsmaterial endast i bruksplantskolor.

Växthusproduktion av certifierade hallon- och björnbärsplantor

21 § Växthusproduktion av certifierade hallon- eller björnbärsplantor ska ske i insektstäta nät- eller växthus. Modernmaterial ska förnyas senast två år efter etableringsåret. Förökas flera sorter i en anläggning ska dessa genom märkning eller på annat sätt hållas åtskilda.

Vinbärsplantor (svarta, röda och vita vinbär)

22 § Vid produktion av certifierade vinbärsplantor gäller, förutom allmänna certifieringsbestämmelser, även de särskilda certifieringsbestämmelser som anges i detta kapitel.

Allmänt

23 § På odlingsarealer där produktion av certifierade vinbärsplantor ska ske får vinbär inte ha odlats under de senaste tre åren. På brukningsenhet där kärnplantor eller elitplantor produceras är bärproduktion inte tillåten.

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

Avståndet på friland mellan certifierade vinbärsplantor och icke certifierade plantor av svarta, röda och vita vinbär, samt vilda *Ribes* spp. på närbelägna fastigheter, ska 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 ska vara minst 100 meter.

Produktion av elitplantor

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

Produktion av certifierade plantor

25 § Produktion av certifierade vinbärsplantor, ska ske i form av sticklingar eller dylikt från elitplantor.

Elitplantorna ska förnyas minst vart tionde år.

Krukväxter

26 § Vid produktion av certifierade krukväxter gäller, förutom allmänna certifieringsbestämmelser, även särskilda certifieringsbestämmelser enligt 27 §.

Margueriter

27 § Elitplantor av margueriter (*Argyranthemum frutescens* syn. *Chrysanthemum frutescens*) ska 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.

I växthuset får inte finnas plantor av gurka, sallat, tomat, gerbera, brudslöja eller krysanthemum.

4 KAP. BESTÄMMELSER FÖR PRODUKTION AV VÄXTER MED MINIMIKVALITET, CAC MATERIAL (SJVFS 2010:10)

Allmänt

1 § Växtskadegörare enligt 1 kap. 11 §, får inte förekomma. Växtmaterialet ska ha tillräcklig renhet med hänsyn till släkte eller art samt sort enligt 1 kap. 7, 8 och 9 §§. (SJVFS 2010:10)

Produktion

2 § Företaget ska 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 har vidtagits av den anledningen.

Företaget ska vidare utarbeta egna riktlinjer för att säkerställa växtmaterialets sortäktighet, klonäktighet och sundhet. Riktlinjerna ska godkännas av Jordbruksverket.

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

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

Odlingsmedium som används ska vara fritt från växtskadegörare. Växthus och arbetsrum ska hållas rena och fria från ogräs.

Grönsaksplantor och förökningsmaterial av grönsaksplantor, utom utsäde

3 § För grönsaksplantor och förökningsmaterial av grönsaksplantor gäller, utöver kraven i 1 och 2 §§, detta kapitel, följande:

1. Växtmaterialet ska vara tillräckligt kraftigt och förhållandet mellan stjälk, blad och rötter ska 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 i samma växthus samtidigt odla frukt bärande plantor av samma eller närstående arter.

4. All matlök:

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

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

5. Sättlök:

a. Vid produktion av sättlök ska växtpasset som följde med utsädet bevaras och kunna visas upp vid kontroll.

b. Om växtpass inte finns ska ett representativt utsädesprov av varje sort vara undersökt av Jordbruksverket och funnet fritt från stjälnematoder.

6. Schalottenlök och vitlök:

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

b. Vid produktion av schalottenlök ska producenten varje år anmäla den produktion som ska användas som utsäde följande år.

Fruktplantor och förökningsmaterial av fruktplantor, inklusive utsäde av vedartade fruktplantor

4 § För fruktplantor och förökningsmaterial av fruktplantor gäller, utöver kraven i 1 och 2 §§, detta kapitel, följande:

1. Växtmaterial av *Citrus* L. ska

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.

Förökningsmaterial av prydnadsväxter, inklusive utsäde av vedartade prydnadsväxter

5 § För förökningsmaterial av prydnadsväxter gäller, utöver kraven i 1 och 2 §§, detta kapitel, följande:

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

2. Växtmaterial av *Citrus* L. ska

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 ska härröra direkt från material som under vegetationsperioden är undersökt och funnet fritt från växtskadegörare som inverkar på kvalitet och användbarhet.

5 KAP. BESTÄMMELSER FÖR PRODUKTION AV VÄXTER TILL SKYDDAD ZON

1 § Växtmaterial som produceras till skyddad zon omfattas förutom av dessa föreskrifter även av de speciella krav som finns för växtslaget ifråga i Statens jordbruksverks föreskrifter (SJVFS 1995:94) om skyddsåtgärder mot spridning av växtskadegörare.

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

Ikraftträdande- och övergångsbestämmelser

Denna författning³ träder i kraft den 31 oktober 2004, då verkets föreskrifter (SJVFS 1995:96) om trädgårdsväxters sundhet m.m. upphör att gälla.

Denna författning⁴ träder i kraft den 1 juli 2007.

Denna författning⁵ träder i kraft den 31 mars 2010.

³ SJVFS 2004:79

⁴ SJVFS 2007:33

⁵ SJVFS 2010:10

-
1. Denna författning⁶ träder i kraft den 30 juni 2010.
 2. Från och med den 30 september 2012 ersätts godkännandeförfarandet i 1 kap. 4 § av ett registreringsförfarande.
 3. I fråga om detaljhandelns krav på märkning vid leverans av fruktplantor eller förökningsmaterial av fruktplantor till konsument ska 1 kap. 12 § tredje stycket tillämpas från den 30 september 2012.
 4. Ett certifieringssystem, som är gemensamt för hela EU, utarbetas för fruktväxter. Material som certifierats enligt 2 kap. och som är producerat enligt nuvarande nationellt certifieringssystem före den 30 september 2012, är tillåtet att saluföras längst till och med den 31 december 2018.
 5. Fruktplantor och förökningsmaterial av fruktplantor, som tagits från moderplantor som fanns före den 30 september 2012 och som uppfyller villkoren för att betecknas som minimikvalitet, CAC material, enligt 4 kap. får saluföras längst till och med den 31 december 2018.

CHRISTINA HUHTASAARI

Martina Thörn
(Växtinspektionen)

⁶ SJVFS 2010:47

Bilaga 1

FÖRTECKNING ÖVER SLÄKTEN OCH ARTER AV VÄXTER SOM OMFATTAS AV FÖRESKRIFTEN OCH SOM SKA 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.	
- <i>Cepa</i> -gruppen	lök
- <i>Aggregatum</i> -gruppen	schalottenlök
<i>Allium fistulosum</i> L.	piplök
<i>Allium porrum</i> L.	purjolök
<i>Allium sativum</i> L.	vitlök
<i>Allium schoenoprasum</i> L.	gräslök
<i>Anthriscus cerefolium</i> (L.) Hoffm.	dansk körvel
<i>Apium graveolens</i> L.	blekselleri, rotselleri
<i>Asparagus officinalis</i> L.	sparris
<i>Beta vulgaris</i> L.	rödbeta (inklusive Cheltenhambeta), mangold
<i>Brassica oleracea</i> L.	grönkål, blomkål, broccoli, brysselkål, savojkål, spetskål, vitkål, rödkål, kålrabbi
<i>Brassica rapa</i> L.	rova (inklusive majrova, salladskål)
<i>Capsicum annuum</i> L.	chilipeppar, paprika
<i>Cichorium endivia</i> L.	friséesallat, escarolesallat
<i>Cichorium intybus</i> L.	endiviasallat eller witlof-cikoria, sallatscikoria, rotcikoria
<i>Citrullus lanatus</i> (Thunb.) Matsum. et Nakai	vattenmelon
<i>Cucumis melo</i> L.	melon
<i>Cucumis sativus</i> L.	slanggurka, druvgurka
<i>Cucurbita maxima</i> Duchesne	jättepumpa (inklusive vinterpumpa)
<i>Cucurbita pepo</i> L.	pumpa, squash,
<i>Cynara cardunculus</i> L.	kronärtskocka, kardon
<i>Daucus carota</i> L.	morot, fodermorot
<i>Foeniculum vulgare</i> Mill.	fänkål
<i>Lactuca sativa</i> L.	sallat
<i>Lycopersicon esculentum</i> Mill.	tomat
<i>Petroselinum crispum</i> (Mill.) Nyman ex A.W. Hill	persilja
<i>Phaseolus coccineus</i> L.	blomsterböna
<i>Phaseolus vulgaris</i> L.	buskböna, störböna
<i>Pisum sativum</i> L. (partim)	märgärt, spritärt, sockerärt
<i>Raphanus sativus</i> L.	rädisa, rättika
<i>Rheum rhabarbarum</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.	Vintersallat
<i>Vicia faba</i> L. (partim)	Bondböna
<i>Zea mays</i> L. (partim)	sockermajs, popmajs

b. Fruktplantor och förökningsmaterial av fruktplantor, inklusive utsäde av vedartade fruktplantor. Lista över de släkten, arter och hybrider av dessa, för vilka denna föreskrift 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.	Sötkörsbär
<i>Prunus cerasus</i> L.	Surkörsbär
<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

(SJVFS 2010:10)

c. Förökningmaterial av prydnadsväxter, inklusive utsäde av vedartade prydnadsväxter

Samtliga släkten och arter omfattas.

Bilaga 2

TEXT SOM SKA FINNAS PÅ FÖLJESEDELN

* används för att särskilja siffrorna från växtpassets siffror.

a. Grönsaksplantor och förökningsmaterial av grönsaksplantor, utom utsäde:

- 1*. EU kvalitet.
- 2*. EU 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*. Utsädespartiets referensnummer, när det rör sig om förökningsmaterial som är direkt odlat från utsäde som omfattas av utsädeslagstiftningen. Finns numret inte angivet på följesedel ska 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 följesedeln ersättas av växtpasset, om växtpasset är försett med upplysningarna under punkterna 1* och 10*(följesedel). Upplysningarna ska vara avskilda från övrig text.

b. Fruktplantor och förökningsmaterial av fruktplantor, släkten, arter och hybrider av dessa, inklusive utsäde av vedartade fruktplantor:

- 1*. EU kvalitet.
- 2*. EU 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 följesedeln ersättas av växtpasset, om växtpasset är försett med upplysningarna under punkterna 1*, 9* och 11*(följesedel). Upplysningarna ska vara avskilda från övrig text.

c. Förökningsmaterial av prydnadsväxter, inklusive utsäde av vedartade prydnadsväxter:

- 1*. EU kvalitet.
- 2*. EU 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*. 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 följesedeln ersättas av växtpasset, om växtpasset är försett med upplysningarna under punkterna 1* och 9*(följesedel). Upplysningarna ska vara avskilda från övrig text. Upplysningar enligt punkterna 5 och 7 behöver inte anges.

(SJVFS 2010:10)

Bilaga 3

**VÄXTSKADEGÖRARE SOM INTE FÅR FÖREKOMMA PÅ KÄRN-
PLANTOR**

Plantor av arter nämnda i tabellen, kolumn 1, ska vara undersökta med relevanta undersökningsmetoder och funna fria från växtskadegörare angivna i kolumn 2. Testningarna ska dokumenteras skriftligt. Testningstidpunkt: Vid etablering och kärnplantsförnyelse. Antal test ska anpassas efter växtmaterialets ursprung.

Testkrav, kolumn 3, sjukdomar/skadedjur markerade med: '1' – växterna ska vara testade och fria från dessa, '2' – växterna ska vara fria vid okulär besiktning, om inte, ska växterna testas, '3' – växterna ska vara fria och testade från dessa, omtestning vart 5:e år om växtslaget finns på friland.

Godkännandet gäller det antal år som är angivet i kolumn 4.

Släkten eller arter som inte är nämnda i tabellen, och där inget certifieringsschema finns framtaget, kan undersökas generellt för bakterier, svampar, nematoder och virus för att kunna användas som kärnplantor. Detta ska göras i samråd med Jordbruksverket.

Växtart	Växtskadegörare	Testkrav	Giltighet år
Acer spp., lönn	<i>Verticillium albo-atrum, V.</i>	1	15
	<i>dahliae</i>		
	<i>Arabis mosaic nepovirus</i>	1	
	<i>Cucumber mosaic cucumovirus</i>	1, 3	
Alnus spp., al	<i>Phytophthora</i> spp.	1	15
	<i>Cucumber mosaic cucumovirus</i>	1, 3	
Argyranthemum spp., margueriter	<i>Agrobacterium tumefaciens</i>	1	1 (växthus)
	<i>Erwinia chrysanthemi</i>	1	
	<i>Fusarium</i> spp.	1	
	<i>Phytophthora tentaculata</i>	1	
	<i>Verticillium dahliae</i>	2	
	<i>Chrysanthemum stunt pospiviroid</i>	1	
	<i>Impatiens necrotic spot tospovirus</i>	1	
	<i>Tomato spotted wilt tospovirus</i>	1	

Växtart	Växtskadegörare	Testkrav	Giltighet år
Aronia spp., aronia	<i>Apple stem grooving capillovirus</i>	1	25
	<i>Raspberry ringspot nepovirus</i>	1	
Begonia <i>elatioides</i> - hybrider, begonia	<i>Fusarium sacchari</i>	1	15 månader
	<i>Xanthomonas axonopodis</i> pv. <i>begoniae</i>	1	
	<i>Impatiens necrotic spot</i> <i>tosspovirus</i>	1	
	<i>Tomato spotted wilt tospovirus</i>	1	
Berberis spp., berberis	<i>Cucumber mosaic cucumovirus</i>	1, 3	10
Betula spp., björk	<i>Apple mosaic ilarvirus</i>	1	15
	<i>Cherry leaf roll nepovirus</i>	1	
	<i>Tobacco rattle tobnavirus</i>	1	
Buxus spp., buxbom	<i>Fusarium</i> spp.	1	25
	<i>Arabis mosaic nepovirus</i>	1	
Celastrus spp., träddödare	<i>Tomato black ring nepovirus</i>	1	15
Cercidiphyllum <i>japonicum</i> , katsura	<i>Arabis mosaic nepovirus</i>	1	25
	<i>Raspberry ringspot nepovirus</i>	1	
Chaenomeles - hybrider, rosenkvitten	<i>Apple chlorotic leaf spot</i> <i>trichovirus</i>	1	25
	<i>Apple mosaic ilarvirus</i>	1	
Cornus spp., kornell	<i>Arabis mosaic nepovirus</i>	1	10
	<i>Broad bean wilt 1 & 2 fabavirus</i>	1	
	<i>Cherry leaf roll nepovirus</i>	1	
	<i>Cucumber mosaic cucumovirus</i>	1, 3	
	<i>Tomato bushy stunt tombusvirus</i>	1	
	<i>Tomato mosaic tobamovirus</i>	1	

Växtart	Växtskadegörare	Testkrav	Giltighet år
Crataegus spp., hagtorn	Apple chlorotic leaf spot trichovirus	1	25
	Apple mosaic ilarvirus	1	
	Apple stem pitting foveavirus	1	
	Raspberry ringspot nepovirus	1	
Cydonia spp., kvitten	Apple chlorotic leaf spot trichovirus	1	25 (friland)
	Apple stem grooving capillovirus	1	
	Apple stem pitting foveavirus	1	
	Apple rubbery wood	1	
	Pear bark split	1	
	Pear blister canker apscaviroid	1	
	Pear decline phytoplasma	1	
	Pear rough bark	1	
Cytisus spp., ginst	Arabis mosaic nepovirus	1	10
	Laburnum yellow vein nucleo- rhabdovirus	1	
	Potato X potexvirus	1	
	Raspberry ringspot nepovirus	1	
	Tomato black ring nepovirus	1	
Dendranthema spp., /Chrysanthemu m spp., krysantemum	Agrobacterium tumefaciens	1	1 (växthus)
	Erwinia chrysanthemi	1	
	Chrysanthemum B carlavirus	1	
	Chrysanthemum stunt pospiviroid	1	
	Impatiens necrotic spot tospovirus	1	
	Tomato aspermy cucumovirus	1	
	Tomato spotted wilt tospovirus	1	
Deutzia spp., deutzia	Raspberry ringspot nepovirus	1	25

Växtart	Växtskadegörare	Testkrav	Giltighet år
<i>Euonymus</i> spp., bened	<i>Fusarium</i> spp.	1	10
	<i>Cucumber mosaic cucumovirus</i>	1, 3	
	<i>Raspberry ringspot nepovirus</i>	1	
	<i>Strawberry latent ringspot virus</i>	1	
<i>Euphorbia pulcherrima</i> , julstjärna	<i>Erwinia chrysanthemi</i>	1	18 månader
	<i>Phytophthora</i> spp.	2	
	<i>Impatiens necrotic spot tospovirus</i>	1	
	<i>Tomato spotted wilt tospovirus</i>	1	
<i>Forsythia</i> spp., forsythia	<i>Rhodococcus fascians</i>	1	15
	<i>Alfalfa mosaic alfamovirus</i>	1	
	<i>Arabidopsis mosaic nepovirus</i>	1	
	<i>Raspberry ringspot nepovirus</i>	1	
	<i>Tobacco rattle tobnavirus</i>	1	
	<i>Tomato black ring nepovirus</i>	1	
<i>Fragaria x ananassa</i> , jordgubbar	<i>Xanthomonas fragariae</i>	1	4 (nät- /växthus)
	<i>Colletotrichum acutatum</i>	1	
	<i>Phytophthora cactorum</i>	1	
	<i>Phytophthora fragariae</i> var. <i>fragariae</i>	1	
	<i>Rhizoctonia fragariae</i>	2	
	<i>Sphaerotheca alchemillae</i>	2	
	<i>Verticillium albo-atrum</i> , <i>V.</i> <i>dahliae</i>	1	
	<i>Arabidopsis mosaic nepovirus</i>	1	
	<i>Raspberry ringspot nepovirus</i>	1	
	<i>Strawberry crinkle cytorhabdovirus</i>	1	
	Strawberry green petal phytoplasma	1	
	<i>Strawberry latent ringspot virus</i>	1	
	<i>Strawberry mild yellow edge potexvirus</i>	1	
	<i>Strawberry mottle sadwavirus</i>	1	
	<i>Strawberry vein banding caulimovirus</i>	1	
	<i>Tomato black ring nepovirus</i>	1	
	<i>Aphelenchoides</i> spp.	1	
	<i>Ditylenchus dipsaci</i>	1	
	<i>Chaetosiphon fragaefolii</i>	2	
	<i>Phytonemus pallidus</i>	2	

Växtart	Växtskadegörare	Testkrav	Giltighet år		
<i>Fraxinus</i> spp., ask	<i>Pseudomonas savastanoi</i> pv. <i>fraxinus</i>	1	10		
	<i>Verticillium albo-atrum</i> , V. <i>dahliae</i>	1			
	Ash yellows phytoplasma	1			
	<i>Arabis mosaic nepovirus</i>	1			
	<i>Cherry leaf roll nepovirus</i>	1			
	<i>Tobacco mosaic tobamovirus</i>	1			
	<i>Hedera</i> spp., murgröna	<i>Xanthomonas hortorum</i> pv. <i>hederae</i>		2	4 (växthus)
<i>Fusarium</i> spp.		1			
<i>Phytophthora</i> spp.		1			
<i>Impatiens necrotic spot</i> <i>tospovirus</i>		1			
<i>Tomato spotted wilt tospovirus</i>		1			
<i>Hibiscus</i> spp., hibiskus		<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>hibisci</i>	1	1	
	<i>Fusarium</i> spp.	1			
	<i>Hibiscus chlorotic ringspot</i> <i>carmovirus</i>	1			
	<i>Hibiscus yellow mosaic</i> <i>tobamovirus</i>	1			
	<i>Impatiens necrotic spot</i> <i>tospovirus</i>	1			
	<i>Tomato spotted wilt tospovirus</i>	1			
	<i>Tomato vein yellowing nucleo-</i> <i>rhabdovirus</i>	1			
	<i>Hippophae</i> spp., havtorn	<i>Arabis mosaic nepovirus</i>	1		25
		<i>Raspberry ringspot nepovirus</i>	1		
	<i>Hydrangea</i> spp., hortensia	<i>Alfalfa mosaic alfamovirus</i>	1		1 (växthus)
<i>Hydrangea mosaic ilarvirus</i>		1	5 (friland)		
<i>Hydrangea ringspot potexvirus</i>		1			
Hydrangea virescence phytoplasma		1			
<i>Impatiens necrotic spot</i> <i>tospovirus</i>		1			
<i>Tomato spotted wilt tospovirus</i>		1			
<i>Ditylenchus dipsaci</i>		1			
<i>Ilex</i> spp., kristtorn, järnek	<i>Raspberry ringspot nepovirus</i>	1	25		

Växtart	Växtskadegörare	Testkrav	Giltighet år
<i>Impatiens</i> spp., balsamin	<i>Clover yellow vein potyvirus</i>	1	1
	<i>Cucumber mosaic cucumovirus</i>	1	
	<i>Impatiens necrotic spot tospovirus</i>	1	
	<i>Tobacco mild green mosaic tobamovirus</i>	1	
	<i>Tobacco mosaic tobamovirus</i>	1	
	<i>Tomato spotted wilt tospovirus</i>	1	
	<i>Turnip mosaic potyvirus</i>	1	
<i>Kolkwitzia</i> spp., paradisbuske	<i>Fusarium</i> spp.	1	15
	<i>Raspberry ringspot nepovirus</i>	1	
<i>Ligustrum</i> spp., liguster	<i>Arabidopsis mosaic nepovirus</i>	1	10
	<i>Cucumber mosaic cucumovirus</i>	1, 3	
	<i>Raspberry ringspot nepovirus</i>	1	
<i>Lonicera</i> spp., try	<i>Fusarium</i> spp.	1	10
	<i>Cucumber mosaic cucumovirus</i>	1, 3	
	<i>Raspberry ringspot nepovirus</i>	1	
<i>Mahonia</i> spp., mahonia	<i>Tobacco rattle tobnavirus</i>	1	10
<i>Malus</i> x <i>domestica</i> , äppelträd	Apple chat fruit	1	25 (friland) * omtest efter 5 år
	Apple chlorotic leaf spot <i>trichovirus</i>	1	
	Apple flat limb	1	
	Apple green crinkle	1	
	Apple mosaic ilarvirus	1	
	*Apple proliferation phytoplasma	1	
	Apple rubbery wood	1	
	Apple russet wart	1	
	Apple scar skin apscaviroid	1	
	Apple star crack	1	
	Apple stem grooving capillovirus	1	
	Apple stem pitting foveavirus	1	
	<i>Eriosoma lanigerum</i>	2	

Växtart	Växtskadegörare	Testkrav	Giltighet år		
<i>Pelargonium</i> spp., pelargon	<i>Xanthomonas hortorum</i> pv. <i>pelargonii</i>	1	1		
	<i>Cucumber mosaic cucumovirus</i>	1			
	<i>Impatiens necrotic spot</i> <i>tospovirus</i>	1			
	<i>Pelargonium flower break</i> <i>carmovirus</i>	1			
	<i>Pelargonium leaf curl</i> <i>tombusvirus</i>	1			
	<i>Pelargonium line pattern virus</i>	1			
	<i>Tobacco ringspot nepovirus</i>	1			
	<i>Tomato black ring nepovirus</i>	1			
	<i>Tomato ringspot nepovirus</i>	1			
	<i>Tomato spotted wilt tospovirus</i>	1			
	<i>Philadelphus</i> spp., schersmin	<i>Alfalfa mosaic alfamovirus</i>		1	10
		<i>Cucumber mosaic cucumovirus</i>		1, 3	
<i>Elm mottle ilarvirus</i>		1			
<i>Raspberry ringspot nepovirus</i>		1			
<i>Physocarpus</i> spp., smällspirea	<i>Raspberry ringspot nepovirus</i>	1	25		
<i>Populus</i> spp., poppel	<i>Xanthomonas populi</i>	1	15		
	<i>Verticillium albo-atrum</i> , V. <i>dahliae</i>	1			
	<i>Poplar mosaic carlavirus</i>	1			

Växtart	Växtskadegörare	Testkrav	Giltighet år	
<i>Prunus avium</i> , sötkörsbär	<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>mors-prunorum</i>	1	10 (friland) 15 (näthus)	
	<i>Apple chlorotic leaf spot trichovirus</i>	1	* omtest efter 5 år av träd med blommor	
<i>Prunus cerasus</i> , surkörsbär	<i>Apple mosaic ilarvirus</i>	1		
	<i>Arabis mosaic nepovirus</i>	1		
	<i>Carnation Italian ringspot tombusvirus</i>	1		
	Cherry European rusty mottle	1		
	<i>Cherry green ring mottle virus</i>	1		
	<i>Cherry leaf roll nepovirus</i>	1		
	Cherry little cherry viruses	1		
	<i>Cherry mottle leaf trichovirus</i>	1		
	<i>Cherry necrotic rusty mottle virus</i>	1		
	<i>Petunia asteroid mosaic tombusvirus</i>	1		
	* <i>Prune dwarf ilarvirus</i>	1		
	* <i>Prunus necrotic ringspot ilarvirus</i>	1		
	<i>Raspberry ringspot nepovirus</i>	1		
	<i>Strawberry latent ringspot virus</i>	1		
	<i>Tomato black ring nepovirus</i>	1		
	<i>Prunus domestica</i> , plommon	<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>mors-prunorum</i>	1	10 (friland) 15 (näthus)
		<i>Chondrostereum purpureum</i>	2	*omtest efter 5 år av träd med blommor
		<i>Apple chlorotic leaf spot trichovirus</i>	1	
		<i>Apple mosaic ilarvirus</i>	1	
		<i>Myrobalan latent ringspot nepovirus</i>	1	
<i>Plum pox potyvirus</i>		1		
* <i>Prune dwarf ilarvirus</i>		1		
* <i>Prunus necrotic ringspot ilarvirus</i>		1		
<i>Strawberry latent ringspot virus</i>		1		
<i>Aculus fockeui</i>		2		
<i>Eriophyes similes</i>		2		
<i>Pyracantha</i> spp., eldtorn		<i>Raspberry ringspot nepovirus</i>	1	10

Växtart	Växtskadegörare	Testkrav	Giltighet år	
<i>Pyrus communis</i> , päron	<i>Apple chlorotic leaf spot trichovirus</i>	1	25 (friland)	
	<i>Apple stem grooving capillovirus</i>	1		
	<i>Apple stem pitting foveavirus</i>	1		
	Apple rubbery wood	1		
	Pear bark split	1		
	<i>Pear blister canker apscaviroid</i>	1		
	Pear decline phytoplasma	1		
	Pear rough bark	1		
<i>Quercus</i> spp., ek	<i>Ceratocystis fagacearum</i>	1	10	
	<i>Cryphonectria parasitica</i>	1		
	<i>Tomato bushy stunt tobusvirus</i>	1		
<i>Rheum rhabarbarum</i> , rabarber	<i>Arabidopsis mosaic nepovirus</i>	1	5 (nät-/växthus)	
	<i>Cherry leaf roll nepovirus</i>	1		
	<i>Cucumber mosaic cucumovirus</i>	1		
	<i>Tobacco mosaic tobamovirus</i>	1		
	<i>Tobacco necrosis necrovirus</i>	1		
	<i>Tobacco rattle tobnavirus</i>	1		
	<i>Turnip mosaic potyvirus</i>	1		
<i>Rhododendron</i> spp.	<i>Rhododendron necrotic ringspot potexvirus</i>	1	10	
<i>Ribes nigrum</i> , svarta vinbär	<i>Sphaerotheca mors-uae</i>	2	8 (friland)	
	<i>Verticillium albo-atrum</i> , <i>V. dahliae</i>	1		12 (näthus)
	<i>Arabidopsis mosaic nepovirus</i>	1		
	<i>Black currant reversion nepovirus</i>	1		
	<i>Cucumber mosaic cucumovirus</i>	1, 3		
	Gooseberry veinbanding viruses	1		
	<i>Raspberry ringspot nepovirus</i>	1		
	<i>Strawberry latent ringspot virus</i>	1		
	<i>Cecidophyopsis ribis</i>	1		
	<i>Dasineura tetensi</i>	2		
	<i>Ribes rubrum</i> , röda/vita vinbär	<i>Sphaerotheca mors-uae</i>	2	
<i>Arabidopsis mosaic nepovirus</i>		1	12 (näthus)	
<i>Cucumber mosaic cucumovirus</i>		1, 3		
Gooseberry veinbanding viruses		1		
<i>Raspberry ringspot nepovirus</i>		1		
<i>Strawberry latent ringspot virus</i>		1		

Växtart	Växtskadegörare	Testkrav	Giltighet år	
<i>Ribes uva-crispa</i> , krusbär	<i>Sphaerotheca mors-uvae</i>	2	8 (friland)	
	<i>Arabid mosaic nepovirus</i>	1	12 (näthus)	
	Gooseberry veinbanding viruses	1		
	<i>Raspberry ringspot nepovirus</i>	1		
<i>Ribes</i> spp., prydnadsvinbär	<i>Arabid mosaic nepovirus</i>	1	10	
	<i>Raspberry ringspot nepovirus</i>	1		
<i>Rosa</i> spp.	<i>Agrobacterium tumefaciens</i>	1	4 ympade	
	<i>Verticillium albo-atrum</i> , V. <i>dahliae</i>	1	1 sticklingar (växthus) 10 sticklingar (friland)	
	<i>Apple chlorotic leaf spot trichovirus</i>	1		
	<i>Apple mosaic ilarvirus</i>	1		
	<i>Arabid mosaic nepovirus</i>	1		
	<i>Prunus necrotic ringspot ilarvirus</i>	1		
	<i>Strawberry latent ringspot virus</i>	1		
	<i>Rubus</i> spp., hallon, björnbär	<i>Rhodococcus fascians</i>	2	8 (nät-/växthus)
		<i>Didymella applanata</i>	2	varje år (in vitro)
<i>Phytophthora fragariae</i> var. <i>rubi</i>		1	4 (friland)	
<i>Verticillium albo-atrum</i> , V. <i>dahliae</i>		1		
<i>Apple mosaic ilarvirus</i>		1		
<i>Arabid mosaic nepovirus</i>		1		
<i>Black raspberry necrosis sadwavirus</i>		1		
<i>Cherry leaf roll nepovirus</i>		1		
<i>Cucumber mosaic cucumovirus</i>		1, 3		
<i>Raspberry bushy dwarf idaeovirus</i>		1		
Raspberry leaf mottle		1		
Raspberry leaf spot		1		
<i>Raspberry ringspot nepovirus</i>		1		
<i>Raspberry vein chlorosis virus</i>		1		
Raspberry yellow spot		1		
Rubus stunt phytoplasma		1		
<i>Rubus yellow net badnavirus</i>		1		
<i>Strawberry latent ringspot virus</i>		1		
<i>Tomato black ring nepovirus</i>		1		
<i>Resseliella theobaldi</i>		2		
<i>Salix</i> spp., pil, sälge, vide	<i>Erwinia salicis</i>	1	25	
	<i>Fusarium</i> spp.	1		

Växtart	Växtskadegörare	Testkrav	Giltighet år
<i>Sambucus</i> spp., fläder	<i>Fusarium</i> spp.	1	5 (friland)
	<i>Arabid mosaic nepovirus</i>	1	10 (växthus)
	<i>Cherry leaf roll nepovirus</i>	1	
	<i>Cucumber mosaic cucumovirus</i>	1, 3	
	<i>Elderberry symptomless carlavirus</i>	1	
	<i>Elderberry latent carmovirus</i>	1	
	<i>Strawberry latent ringspot virus</i>	1	
	<i>Tomato black ring nepovirus</i>	1	
	<i>Tomato bushy stunt tobusvirus</i>	1	
	<i>Sorbus</i> spp., oxel, rönn	<i>Apple chlorotic leaf spot trichovirus</i>	1
<i>Apple mosaic ilarvirus</i>		1	
<i>Apple stem pitting foveavirus</i>		1	
<i>Raspberry ringspot nepovirus</i>		1	
<i>Spiraea</i> spp., spirea	<i>Fusarium</i> spp.	1	25
	<i>Arabid mosaic nepovirus</i>	1	
<i>Syringa</i> spp., syren	<i>Pseudomonas syringae</i>	1	10
	<i>Arabid mosaic nepovirus</i>	1	
	<i>Cherry leaf roll nepovirus</i>	1	
	<i>Cucumber mosaic cucumovirus</i>	1, 3	
	<i>Elm mottle ilarvirus</i>	1	
	<i>Lilac chlorotic leafspot capillovirus</i>	1	
	<i>Lilac mottle carlavirus</i>	1	
	<i>Strawberry latent ringspot virus</i>	1	
	<i>Tobacco rattle tobnavirus</i>	1	
	<i>Tomato black ring nepovirus</i>	1	
	<i>Tomato bushy stunt tobusvirus</i>	1	
<i>Tamarix ramosissima</i> , tamarisk	<i>Fusarium</i> spp.	1	25
	<i>Raspberry ringspot nepovirus</i>	1	
<i>Taxus</i> spp., idegran	<i>Fusarium</i> spp.	1	25
<i>Thuja</i> spp., tuja	<i>Fusarium</i> spp.	1	25
<i>Tilia</i> spp., lind	<i>Verticillium albo-atrum</i> , <i>V. dahliae</i>	1	25

Växtart	Växtskadegörare	Testkrav	Giltighet år
<i>Ulmus</i> spp., alm	<i>Ophiostoma ulmi</i> , <i>O. novo-ulmi</i>	1	15
	Cherry leaf roll nepovirus	1	
	Elm mottle ilarvirus	1	
<i>Vaccinium corymbosum</i> x <i>angustifolium</i> , blåbär	<i>Armillariella mellea</i>	2	15
	<i>Exobasidium vaccinii</i> var. <i>vaccinii</i>	1	
	<i>Godronia cassandrae</i>	1	
	Blueberry leaf mottle nepovirus	1	
	Blueberry mosaic	1	
	Blueberry red ringspot soymovirus	1	
	Blueberry scorch carlavirus	1	
	Blueberry shock ilarvirus	1	
	Blueberry shoestring sobemovirus	1	
	Blueberry stunt phytoplasma	1	
	Peach rosette mosaic nepovirus	1	
	<i>Contarinia vaccinii</i>	2	
	<i>Vaccinium vitis-idaea</i> , lingon	<i>Exobasidium vaccinii</i> var. <i>vaccinii</i>	
<i>Vaccinium</i> witches' broom phytoplasma		1	
<i>Vaccinium macrocarpon</i> , tranbär	Cranberry false blossom phytoplasma	1	15
	Cranberry ringspot virus	1	
<i>Viburnum</i> spp., olvon	<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>viburni</i>	1	10
	Alfalfa mosaic alfamovirus	1	
	Arabis mosaic nepovirus	1	
	Cucumber mosaic cucumovirus	1, 3	
	Raspberry ringspot nepovirus	1	
<i>Vitis vinifera</i> x <i>labrusca</i> , labruskavin	Arabis mosaic nepovirus	1	10
	Grapevine A vitivirus	1	
	Grapevine fanleaf nepovirus	1	
	Grapevine fleck maculavirus	1	
	Grapevine leafroll associated viruses	1	
	Raspberry ringspot nepovirus	1	
	Strawberry latent ringspot virus	1	

SJVFS 2010:47

Växtart	Växtskadegörare	Testkrav	Giltighet år
<i>Weigela</i> spp., praktsky (<i>SJVFS 2010:10</i>)	<i>Raspberry ringspot nepovirus</i>	1	15

Standard för jordprovtagning beträffande förekomst av potatiscystnematoder**A. Mängd jord som ska provtas**

1. Frihet från potatiscystnematoder ska styrkas genom ett prov på minst 1 500 ml jord per hektar som ska samlas in genom minst 100 borrhstick per hektar, helst i ett rutnät som täcker hela odlingsarealen och där avståndet mellan provtagningspunkterna är minst fem meter på bredden och högst 20 meter på längden.
2. Den omfattning på provtagningen som framgår i punkt 1 kan minskas till som minst 400 ml jord per hektar
 - a. om det finns dokumenterade uppgifter på att inga värdväxter som anges i bilaga 5 punkt A, har odlats eller förekommit på odlingsarealen de sex senaste åren, eller
 - b. om det vid de två senaste på varandra följande provtagningarna utförda av Jordbruksverket som omfattat 1500 ml jord per hektar, inte har påträffats potatiscystnematoder eller cystor med levande innehåll och värdväxter enligt bilaga 5 punkt A, inte odlats efter den första provtagningen, eller
 - c. om inga potatiscystnematoder eller cystor av potatiscystnematoder har påträffats vid den senaste provtagningen utförd av Jordbruksverket och som omfattat 1500 ml jord per hektar och värdväxter enligt bilaga 5 punkt A, inte odlats efter den första provtagningen.
3. Den omfattning av provtagningen som framgår i punkterna 1 och 2 får minskas för odlingsareal som är större än åtta hektar respektive fyra hektar genom följande undantag.
 - a. Om provtagningen ska utföras enligt punkt 1, ska de första åtta hektaren provtas i den omfattning som anges i punkt 1 men får för varje ytterligare hektar minskas till som minst 400 ml jord per hektar.
 - b. Om provtagningen ska utföras enligt punkt 2, ska de första fyra hektaren provtas i den omfattning som anges i punkt 2, men får för varje ytterligare hektar minskas till som minst 200 ml jord per hektar.
4. Provtagning enligt punkterna 2 och 3 får fortsätta att tillämpas till dess att potatiscystnematoder konstateras på den berörda odlingsarealen.
5. Ett jordprov får som minst minskas till 100 ml jord per fält.

B. Tidpunkt för jordprovtagning

Provtagning ska utföras under perioden mellan den senaste skörden på fältet och plantering av värdväxterna i bilaga 5.

Provtagning får göras tidigare, om det finns skriftlig dokumentation som visar att potatiscystnematoder inte har påträffats vid tidigare provtagning utförd av

SJVFS 2010:47

Jordbruksverket och att värdväxter i bilaga 5 punkt A, inte förekom vid provtagningen och inte har odlats därefter. (*SJVFS 2010:47*)

Växter som omfattas av krav med avseende på potatiscystnematoder

A. Värdväxter för potatiscystnematoder:

Solanum tuberosum (L.), potatis*Capsicum* spp., olika arter av paprika*Lycopersicon lycopersicon* (L.) Karsten ex Farw., tomat*Solanum melogena* L. aubergin

B.1 Andra växter med rötter:

Allium porrum L., purjolök*Beta vulgaris* L., beta*Brassica* spp., kålsläktet*Fragaria* L., smultronsläktet*Asparagus officinalis* L., sparris

B.2 Lökar, rotknölar och jordstammar som är odlade i jord och avsedda för plantering av

Allium ascalonicum L., schalottenlök*Allium cepa* L., lök*Dahlia* spp., dahliasläktet*Gladiolus* Tourn. Ex L., gladiolsläktet*Hyacinthus* spp., hyacintsläktet*Iris* spp., irissläktet*Lilium* spp., liljesläktet*Narcissus* L., narcissläktet*Tulipa* L., tulpanläktet

(SJVFS 2010:47)