

## Certificering

**A. Opbevaring af præ-kerneplanter, produktion og opbevaring af kerneplanter, eliteplanter og certificerede planter af arter af grønsagsplanter og pryplanter**

Kommenterede [KBK(1): Ændringsskema bilag 5.

## 1. Generelle krav

## a) Krav til virksomheden

i. Opbevaring af præ-kerneplanter, produktion og opbevaring af kerneplanter, etablering af eliteplanter samt opbevaring og produktion af eliteplanter og produktion af certificerede planter klasse AAE

- (1) Frilandsarealer skal være undersøgt og være fri for planteskadegørere og vektorer for planteskadegørere nævnt i bilag 1 og 2.
- (2) Væksthuse skal være forsynet med insekttæt net for alle vinduer (maskevidde max. 1 mm). Ved indgange skal forefindes sluse med desinfektionsmåtte, og gulvene skal være cementeret med fald til afløb.
- (3) Der skal foreligge interne retningslinjer, der sikrer det producerede plantemateriales genetiske og plantesundhedsmæssige standard. Retningslinjerne skal indeholde oplysninger om

- (a) krav til opbevaringssted,
- (b) krav til øvrig planteproduktion,
- (c) arbejdsrutiner, herunder formeringsmetode,
- (d) mærkning,
- (e) registrering af produktionsdata,
- (f) testninger/undersøgelser,
- (g) fornyelse og
- (h) adgangskrav.

## ii. Produktion af certificerede planter klasse AA

- (1) I væksthuse skal der ved indgange findes sluse med desinfektionsmåtte.
- (2) Der skal udarbejdes interne retningslinjer, der sikrer det producerede plantemateriales genetiske og plantesundhedsmæssige standard.

## iii. Produktion af certificerede planter klasse A

- (1) Virksomheder, der anvender vævskulturteknik, skal udarbejde interne retningslinjer, der sikrer det producerede plantemateriales genetiske og plantesundhedsmæssige standard.

## b) Krav til produktionens gennemførelse m.v.

i. Opbevaring af præ-kerneplanter, produktion og opbevaring af kerneplanter samt etablering af eliteplanter

- (1) Virksomheder, der ønsker at opbevare prækerneplanter, producere og opbevare kerneplanter samt etablere eliteplanter på grundlag af kerneplanterne, skal sørge for, at der til enhver tid findes en ajourført liste med oplysninger om slægt, art, sort og eventuelle klon af samtlige kerneplanter. Denne liste skal udleveres til NaturErhvervstyrelsen en gang årligt og i øvrigt på opfordring.
- (2) I den periode, hvor en præ-kerneplante testes og eventuelt renses for planteskadegørere, jf. III, skal den opbevares adskilt fra godkendte kerneplanter og etablerede eliteplanter.
- (3) Af hensyn til risikoen for smitte af præ-kerneplanten skal denne opbevares under forhold, der mindst opfylder kravene til opbevaring af kerneplanter.
- (4) Oprindelsen af alle kerne- og eliteplanter, der findes i virksomheden, samt tests, kontrol m.v. af disse skal til enhver tid kunne dokumenteres.

## i.i. Frilandsproduktion

(1) Frilandsplanter skal isoleres således, at risikoen for smitte med eller angreb af planteskadegørere nævnt i bilag 1 og 2 reduceres mest muligt.

(2) Kerneplanter skal holdes således, at uønsket selvsåning udelukkes.

i.ii. Væksthusproduktion

(1) Væksthuse skal holdes fri for ukrudt og planteskadegørere.

(2) Væksthuse skal rengøres og desinficeres mindst en gang årligt. Borde skal desinficeres efter hver tømning. Gulve skal desinficeres regelmæssigt, dog mindst en gang månedligt.

(3) Alle personer med adgang til væksthuse skal have stillet engangskitler eller rene kitler til rådighed.

(4) Kerne- eller eliteplanter skal anbringes således, at overskydende vand ikke kommer i kontakt med andre planter. Kerneplanter må ikke røre hinanden.

i.iii. Godkendelse af kerneplanter

Virksomheder, der ønsker at få godkendt planter som kerneplanter, skal anmelde dette til NaturErhvervstyrelsen. Styrelsen meddeler anmelderen, om det anmeldte plantemateriale kan opnå status som kerneplante.

i.iv. Anmeldelse

Anmeldelsen skal indeholde oplysning om

(1) slægt,

(2) art,

(3) sorts- eller klonnavn,

(4) beskrivelse af sort/klon,

(5) beskrivelse af udført selektionsarbejde,

(6) dokumentation for udført testnings- og rensningsarbejde,

(7) beskrivelse af det arbejde, der foretages for at sikre, at kerneplanten er sortstypisk,

(8) præcise oplysninger om, hvor præ-kerneplanten har været opbevaret samt, hvor kerneplanten skal opbevares, og

(9) navn og adresse på ejeren/anmelderen.

Anmeldelsen foretages på et skema, der kan rekvireres hos NaturErhvervstyrelsen og skal være styrelsen i hænde senest 14 dage før det tidspunkt, hvor prækerneplanten ønskes flyttet til kerneplante-opbevaringsstedet.

ii. Opbevaring og produktion af eliteplanter samt produktion af certificerede planter klasse AAE

(1) virksomheder, der ønsker at opbevare og producere eliteplanter samt producere certificerede planter klasse AAE på grundlag af eliteplanter, skal sørge for, at der til enhver tid i virksomheden findes en ajourført liste med oplysninger om slægt, art, sort og eventuel klon af alle planter i virksomheden, der ønskes godkendt eller tidligere er godkendt som certificerede planter klasse AAE. Denne liste skal udleveres til NaturErhvervstyrelsen en gang årligt og i øvrigt efter anmodning.

(2) Planteproduktionen skal være arts- og sortsren.

(3) Oprindelsen af alle eliteplanter, der findes i virksomheden, skal til enhver tid kunne dokumenteres.

ii.i. Frilandsproduktion

(1) Frilandsplanter skal isoleres således, at risikoen for smitte med eller angreb af planteskadegørere nævnt i bilag 1 og 2 reduceres mest muligt.

(2) Elitekvarterer skal holdes således, at uønsket selvsåning udelukkes.

ii.ii. Væksthusproduktion

(1) Væksthuse skal holdes fri for ukrudt og planteskadegørere.

(2) Alle personer med adgang til væksthuse skal have stillet engangskitler eller rene kitler til rådighed.

iii. Produktion af certificerede planter klasse AA

(1) Virksomheder, der ønsker at producere certificerede planter klasse AA, skal sørge for, at der til enhver tid findes en ajourført liste med oplysninger om slægt, art, sort og eventuel klon af alle planter, der ønskes godkendt eller tidligere er godkendt som

certificerede planter klasse AA. Denne liste skal udleveres til NaturErhvervstyrelsen en gang årligt og i øvrigt efter anmodning.

(2) Planteproduktionen skal være arts- og sortsren.

(3) Til produktionen skal anvendes certificeret materiale godkendt klasse AAE eller højere klasse. Med mindre andet tillades, skal der anvendes etablerede og individuelt mærkede planter.

(4) Hvis produktionen foregår in-vitro, er der ikke krav om anvendelse af etablerede planter. Alle producerede planter skal som minimum være mærket sorts- eller klonvis og altid for hvert bed eller bord.

#### iii.i. Frilandsproduktion

(1) Arealerne skal holdes fri for planteskadegørere og ukrudt.

(2) Planter af samme sort, der ikke har oprindelse i en kerneplante, må ikke findes i virksomheden.

(3) Certificerede og ikke certificerede planter af sorter af samme art skal produceres og opbevares adskilt.

#### iii.ii. Væksthusproduktion

(1) Væksthuse skal holdes fri for planteskadegørere og ukrudt.

(2) Væksthusenes indre samt borde m.v. skal rengøres omhyggeligt ved afvaskning med sæbevand og påfølgende desinfektion mindst en gang årligt.

(3) Alle personer med adgang til væksthuse skal have stillet engangskitler eller rene kitler til rådighed.

(4) Planter af samme art, der ikke har oprindelse i en kerneplante, må ikke findes i virksomheden. Undtaget herfra er planter til selektionsformål. Disse og andre planter skal være placeret i separate væksthuse således at der ikke opstår smitterisiko for det certificerede plantemateriale.

#### iii.iii. In-vitro produktion

Der skal foreligge retningslinjer, der sikrer, at det producerede plantemateriale er arts- og sortsrent.

#### iv. Produktion af certificerede planter klasse A

(1) Virksomheder, der ønsker at producere certificerede planter klasse A, skal sørge for, at der til enhver tid i virksomheden findes en ajourført liste med oplysninger om slægt, art, sort og eventuel klon af samtlige de planter i virksomheden, der ønskes godkendt eller tidligere er godkendt som certificerede planter klasse A. Denne liste skal udleveres til NaturErhvervstyrelsen en gang årligt og i øvrigt efter anmodning.

(2) Planteproduktionen skal være arts- og sortsren.

(3) Til produktionen skal anvendes certificeret materiale godkendt klasse AA, AAE eller højere klasse.

(4) Alle producerede planter skal som minimum være mærket sorts- eller klonvis og altid for hvert bed eller bord.

#### iv.i. Frilandsproduktion

(1) Arealerne skal holdes fri for planteskadegørere og ukrudt.

(2) Planter af samme sort, der ikke har oprindelse i en kerneplante, må ikke findes i virksomheden.

#### iv.ii. Væksthusproduktion

(1) Væksthuse skal holdes fri for planteskadegørere og ukrudt.

(2) Væksthusenes indre samt borde m.v. skal rengøres omhyggeligt ved afvaskning med sæbevand og påfølgende desinfektion en gang årligt.

(3) Planter af samme sort, der ikke har oprindelse i en kerneplante, må ikke findes i virksomheden. Andre planter, der kan medføre en smitterisiko for det certificerede plantemateriale, skal holdes skarpt adskilt fra dette.

## 2. Særlige bestemmelser for produktion af certificerede planter af visse plantegrupper

### i. Væksthusplanter

(1) Til produktionen skal anvendes indkøbte etablerede planter eller stiklinger.

- (2) Det indkøbte plantemateriale kan anvendes til opformering i den periode, der er anført i afsnit III, for den pågældende slægt eller art.  
 (3) Det indkøbte plantemateriale og afkommet herfra skal holdes mærket således, at det tydeligt fremgår, hvilke planter der er indkøbte, og hvilke der er afkom af disse.

## ii. Have- og landskabsplanter

### ii.i. Produktion af certificerede planter klasse AAE

- (1) Til produktionen skal anvendes kerne- eller eliteplanter.  
 (2) Det indkøbte plantemateriale kan anvendes i den periode, der er anført i afsnit III, for pågældende slægt eller art.

### ii.ii. produktion af certificerede planter klasse AA

- (1) Til produktion skal anvendes indkøbte etablerede planter eller stiklinger, klasse AAE eller højere eller certificerede frø klasse AA ( se 5.3.).  
 (2) Det indkøbte plantemateriale, dog ikke frø, kan anvendes i den periode, der er anført i afsnit III for pågældende slægt eller art.

Planter produceret ved anvendelse af certificeret frø klasse AA må ikke opformeres yderligere, men alene sælges direkte som certificerede planter i klasse AA.

### ii.iii. Produktion af certificeret frø klasse AA:

- (1) Der kan produceres certificeret frø af sorter/frøkilder af slægter og arter nævnt i afsnit 3,  
 (2) Til produktion skal anvendes indkøbte etablerede og individuelt mærkede certificerede planter klasse AAE eller højere klasse,  
 (3) De indkøbte planter kan anvendes i den periode, der er specificeret i afsnit III for pågældende slægt/art. Dog gælder for følgende slægter/arter nedenstående periode:

<i>Crataegus sp. :</i>	15 år
<i>Hippophae rhamnoides:</i>	15 år
<i>Mahonia spp. :</i>	15 år
<i>Prunus spp. :</i>	15 år
<i>Quercus spp. :</i>	25 år
<i>Rosa spp. :</i>	15 år
<i>Viburnum spp. :</i>	15 år

- (4) De frøproducerende planter skal isoleres, så risiko for bestøvning fra andre frøkilder og naturbevoksninger af samme slægt eller art minimeres.

For frøkilder af certificerede planter af nedenstående arter skal følgende særlige krav til isolation overholdes:

<i>Betula pendula:</i>	Mindst 1000 m. fra planter af samme art og af <i>B. pubescens</i>
<i>Betula pubescens:</i>	Mindst 1000 m. fra planter af samme art og af <i>B. pendula</i>
<i>Crataegus laevigata:</i>	Mindst 500 m. fra planter af samme art og af <i>C. monogyna</i>
<i>Crataegus monogyna:</i>	Mindst 500 m. fra planter af samme art og af <i>C. laevigata</i>
<i>Mahonia spp. :</i>	Mindst 1000 m. fra planter af samme slægt
<i>Malus spp. :</i>	Mindst 1000 m. fra større bestande af samme slægt
<i>Rosa carolina:</i>	Mindst 1000 m. fra større bestande af samme art af <i>R. nitida</i> , <i>R. palustris</i> og <i>R. virginiana</i>
<i>Rosa helenae:</i>	Mindst 500 m. fra planter af samme art og af <i>R. multiflora</i>
<i>Rosa multiflora:</i>	Mindst 500 m. fra planter af samme art og <i>R. helenae</i>
<i>Rosa nitida:</i>	Mindst 500 m. fra større bestande af samme art af <i>R. carolina</i> , <i>R. palustris</i> og <i>R. virginiana</i>
<i>Rosa palustris:</i>	Mindst 500 m. fra planter af samme art samt <i>R. carolina</i> , <i>R. nitida</i> og <i>R. virginiana</i>
<i>Rosa pimpinellifolia:</i>	Mindst 500 m. fra planter af samme art og af <i>R. villosa</i> samt af <i>R. villosa x pimpinellifolia</i>
<i>Rosa rubiginosa:</i>	Mindst 500 m. fra planter af samme art og <i>R. villosa</i>
<i>Rosa villosa:</i>	Mindst 500 m. fra planter af samme art og af <i>R. pimpinellifolia</i> , <i>R. villosa x pimpinellifolia</i>
<i>Rosa villosa x pimpinellifolia:</i>	Mindst 500 m. fra planter af samme art og af <i>R. pimpinellifolia</i> og <i>R. villosa</i>

*Rosa virginiana*:

Mindst 500 m. fra planter af samme art samt af *R. carolina*, *R. nitida* og *R. palustris*

Hvis der er taget særlige forholdsregler til sikring mod bestøvning fra andre frøkilder og naturbevoksning, kan NaturErhvervstyrelsen dog tillade mindre afstande til disse, hvis det skønnes, at forholdsreglerne yder tilstrækkeligt værn imod bestøvning herfra.

(5) Frøplantagen skal holdes således, at uønsket selvsåning udelukkes, eller frøplanter fjernes.

(6) Virksomheden skal en gang årligt og før frøhøst indlevere en liste til NaturErhvervstyrelsen over de frøkilder af certificerede planter, hvori der agtes indsamlet frø. De omtrentlige høsttidspunkter skal anføres.

(7) Under hele processen fra frøindsamling til salg skal hvert enkelt frøparti være mærket og skal holdes nøje adskilt fra andre partier således, at sammenblanding undgås. Der skal til enhver tid foreligge en ajourført fortegnelse over frøindsamling med angivelse af dato for høst samt mængder for hver certificeret frøkilde.

(8) Planter produceret ved anvendelse af certificerede frø klasse AA kan godkendes som certificerede planter klasse AA.

### 3. Særlige krav til kerneplanter om frihed for planteskadegørere

Planter af slægter eller arter nævnt i tabellen, kolonne 1, skal være undersøgt og fundet fri for planteskadegørere nævnt i kolonne 2 ved anvendelse af en eller flere af de metoder som er nævnt i kolonne 3 eller andre beskrevne og anerkendte metoder.

Godkendelsen har gyldighed i det antal år, der er nævnt i kolonne 4.

Planter af slægter eller arter som ikke er nævnt i tabellen, skal være undersøgt og fundet fri for plantepatogene bakterier, svampe og virus ved anvendelse af relevante og beskrevne metoder.

Testningstidspunkt: Ved etablering og kerneplantefornyelse.

Forklaring til testmetoder nævnt i kolonne 3:

- |            |  |
|------------|--|
| Bakterier: | 1. Stængelskiver udlægges aseptisk på kunstigt næringssubstrat |
|            | 2. Immunofluorescens – mikroskopi                              |
| Svampe:    | 3. Stængelskiver udlægges aseptisk på kunstigt næringssubstrat |
|            | 4. Inkubering i fugtigt kammer                                 |
| Virus:     | 5. Inokulation til indikatorplanter                            |
|            | 6. Podning til indikatorplanter                                |
|            | 7. Serologi/elektronmikroskopi/DNA-baserede detektionsmetode   |
| Skadedyr:  | 8. Mikroskopering  |
|            | 9. Uddrivning i tågekammer                                     |

Testningstidspunkt: Ved etablering og kerneplantefornyelse

Antal tests skal afpasses efter plantematerialets oprindelse.

Plante	Planteskadegørere	Undersøgelsesmetoder	Gyldighed af godkendelse (År medmindre andet er anført)
Abelia spp.	Egg plant mosaic tymovirus	5,7	15
	Impatiens necrotic spot tospovirus (impatiens-nekrosepletvirus)	5,7	
	Tomato spotted wilt tospovirus (tomatbronzetopvirus)	5,7	
	Verticillium albo-atrum (krans-skimmel)	3	
Acer spp.	Verticillium dahliae (kransskimmel)	3	15
	Arabis mosaic nepovirus (Arabismosaikvirus)	5,7	

Kommenterede [KBK(2): Ændringsskema bilag 5B.

	Cucumber mosaic cucumovirus (Agurkmosaikvirus)	5,7	
<i>Aeschynanthus</i> spp.	<i>Erwinia chrysanthemi</i>	1	1
	<i>Fusarium</i> spp. (kårbårne), (visnesyge)	3	
	Impatiens necrotic spot tospovirus (impatiens-nekrosepletvirus)	5,7	
	Tomato spotted wilt tospovirus (tomatbronzetopvirus)	5,7	
<i>Alnus</i> spp.	Cucumber mosaic cucumovirus (agurkmosaikvirus)	1,7	15
<i>Alstromeria</i> spp.	<i>Alstromeria carlavirus</i>	7	1
	<i>Alstromeria</i> mosaic potyvirus	5,7	
	<i>Alstromeria</i> streak potyvirus	7	
	Cucumber mosaik virus ( <i>Alstromeria</i> linie), (agurk-mosaikvirus)	5	
<i>Anemone</i> <i>hupehensis</i> (A. <i>japonica</i> )	Impatiens necrotic spot tospovirus (impatiens-nekrosepletvirus)	5,7	
	Tobacco rattle tobavirus (rattlevirus)	5,7	
	Tomato spotted wilt tospovirus (tomatbronzetopvirus)	5,7	
	Cucumber mosaic cucumovirus (agurkmosaikvirus)	5,7	5 nethus/væksthus
	Impatiens necrotic spot tospovirus (impatiens-nekrosepletvirus)	5,7	
	Tobacco necrosis necrovirus (tobaknekrosevirus)	5,7	
	Tomato spotted wilt tospovirus (tomatbronzetopvirus)	5,7	
	<i>Aphelenchoides</i> spp. (bladnematoder)	9	
	<i>Ditylenchus dipsai</i> (stængelnematod)	9	
	<i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>dieffenbachiae</i> (Anthurium-bladplet)	1,2	4
<i>Anthurium</i> spp.	<i>Fusarium</i> spp. (visnesyge)	3	
	Anthurium mosaic virus	5,7	
	Impatiens necrotic spot tospovirus (impatiens-nekrosepletvirus)	5,7	
	Tomato spotted wilt tospovirus (tomatbronzetopvirus)	5,7	
<i>Arabis</i> spp.	Arabis mosaic nepovirus (Arabis-mosaikvirus)	5,7	5
<i>Argyranthemum</i> spp.	<i>Agrobacterium tumefaciens</i> (rodhalsgalle)	1,2	1
	<i>Erwinia chrysanthemi</i> (Krysanthemumbakteriose)	1,2	
	<i>Fusarium</i> spp. (karbårne), visnesyge	3	
	<i>Phytophthora tentaculata</i>	3	
	Impatiens necrotic spot tospovirus (impatiens-nekrosepletvirus)	5,7	
	Tomato spotted wilt tospovirus (tomatbronzetopvirus)	5,7	
	Raspberry ringspot nepovirus (hindbærringpletvirus)	5,7	25
	<i>Agrobacterium tumefaciens</i> (rodhalsgalle)	1,2	18 måneder
	<i>Fusarium</i> spp. (karbårne), (visnesyge)	3	
	Impatiens necrotic spot tospovirus (impatiens-nekrosepletvirus)	5,7	
<i>Aronia</i> spp.	Tomato spotted wilt tospovirus (tomatbronzetopvirus)	5,7	
	<i>Fusarium</i> spp. (kårbårne), (visnesyge)	3	10
	<i>Verticillium albo-atrum</i> og <i>V. dahliae</i> (kransskimmel)	3	
<i>Baccharis</i> <i>magellanica</i>	<i>Ditylenchus dipsaci</i> (stængelnematod)	9	15
	<i>Fusarium sacchari</i>	3	15 måneder
<i>Begoniaelator-</i> hybrider	<i>Xanthomonas axonopodis</i> pv. <i>begoniae</i> (begoniebrunbakteriose)	1,2	
	Cucumber mosaic cucumovirus	5,7	

	(agurkemosaikvirus)		
	Impatiens necrotic spot tospovirus (impatiens-nekrosepletvirus)	5,7	
	Potyvirus	5,7	
	Tomato spotted wilt tospovirus, (tomatbronzetopvirus)	5,7	
<i>Berberis</i> spp.	Cucumber mosaic cucumovirus (agurkmosaikvirus)	5,7	10
<i>Betula</i> spp.	Apple mosaic ilarvirus (æblemosaikvirus)	6,7	15
	Cherry leaf roll nepovirus (kirsebærbladllevirus)	5,7	
	Tobacco rattle tobavirus (tobakrattlevirus)	5,7	
<i>Buddleja</i> spp.	Cucumber mosaic cucumovirus (agurkmosaikvirus)	5,7	10
<i>Buxus</i> spp.	<i>Fusarium</i> spp. (karbåme), (visnesyge)	3	25
	Arabis mosaic nepovirus (Arabis-mosaikvirus)	5,7	
<i>Campanula</i> spp.	<i>Fusarium oxysporum</i> (visnesyge)	3	1
	Impatiens necrotic spot tospovirus (impatiens-nekrosepletvirus)	5,7	
	Tomato spotted wilt tospovirus (tomatbronzetopvirus)	5,7	
<i>Celastrus</i> spp.	Tomato black ring nepovirus (Tomatsortringvirus)	5,7	15
<i>Cercidiphyllum japonicum</i>	Arabis mosaic nepovirus (Arabis-mosaikvirus)	5,7	25
	Raspberry ringspot nepovirus (hindbærringpletvirus)	5,7	
<i>Chaenomeles</i> - hybrider	Apple chlorotic spot leaf trichovirus (klorotisk bladpletvirus)	6,7	25
	Apple mosaic ilarvirus (æblemosaikvirus)	6,7	
<i>Chrysothemis</i> spp.	Impatiens necrotic spot tospovirus (impatiens-nekrosepletvirus)	5,7	1
	Tobacco mosaic tobamovirus (tobakmosaikvirus)	5,7	
	Tomato spotted wilt tospovirus (tomatbronzetopvirus)	5,7	
<i>Clethra alnifolia</i>	Raspberry ringspot nepovirus, (hindbærringpletvirus)	5,7	25
<i>Columnea</i> spp.	<i>Erwinia chrysanthemi</i>	1,2	1
	<i>Fusarium</i> spp. (karbåme)	3	
	Impatiens necrotic spot tospovirus (impatiens-nekrosepletvirus)	5,7	
	Tobacco mosaic tobamovirus (tobakmosaikvirus)	5,7	
	Tomato spotted wilt tospovirus (tomatbronzetopvirus)	5,7	
<i>Cornus</i> spp.	Arabis mosaic nepovirus (Arabismosaikvirus)	5,7	10
	Broad bean wilt fabavirus	5,7	
	Cherry leafroll nepovirus (kirsebærbladllevirus)	5,7	
	Cucumber mosaic cucumovirus (agurkmosaikvirus)	5,7	
	Tomato bushy stunt tombusvirus(tomatdværgbuskvirus)	5,7	
	Tomato mosaic tobamovirus (tomatmosaikvirus)	5,7	
<i>Cotoneaster</i> spp.	Apple rubbery wood (æblegummived)	6	15
<i>Crataegus</i> spp.	Apple chlorotic spot leaf trichovirus (klorotisk bladpletvirus)	6,7	25
	Apple mosaic ilarvirus (æblemosaikvirus)	6,7	
	Apple stem pitting foveavirus (epinasti)	6	
	Raspberry ringspot nepovirus (hindbærringpletvirus)	5,7	
<i>Crossandra</i> <i>infundibul-i- formis</i>	<i>Erwinia chrysanthemi</i>	1,2	1
	Impatiens necrotic spot tospovirus (impatiens-nekrosepletvirus)	5,7	

	Tomato spotted wilt tospovirus (tomatbronzeopvirus)	5,7	
<i>Cytisus</i> spp.	Arabidopsis mosaic nepovirus (Arabidopsis mosaic virus)	5,7	10
	Laburnum yellow vein rhabdovirus	6	
	Potato potyvirus (kartoffelvirus X)	5,7	
	Raspberry ringspot nepovirus (hindbærringspletvirus)	5,7	
	Tomato black ring nepovirus (tomatringpletvirus)	5,7	
<i>Dahlia</i> spp.	<i>Agrobacterium tumefaciens</i> (rodhalsgalle)	1,2	1
	<i>Erwinia chrysanthemi</i>	1,2	
	Svampe	3	
	Alfalfa mosaic alfamovirus (lucerne mosaikvirus)	5,7	
	Dahlia mosaic caulimovirus (dahliamosaikvirus)	5,7	
	Cucumber mosaic cucumovirus (agurkmosaikvirus)	5,7	
	Impatiens necrotic spot tospovirus (impatiens-nekrosepletvirus)	5,7	
	Potyvirus	5,7	
	Tobacco streak ilarvirus (tobakstregsygevirus)	5,7	
	Tobacco mosaic tobamovirus (tobakmosaikvirus)	5,7	
	Tomato mosaic tobamovirus (tomatmosaikvirus)	5,7	
	Tomato spotted wilt tospovirus (tomatbronzetopvirus)	5,7	
<i>Datura</i> spp.	Cucumber mosaic cucumovirus (agurkmosaikvirus)	5,7	1
	Datura mosaic potyvirus	5	
	Impatiens necrotic spot tospovirus (impatiens-nekrosepletvirus)	5,7	
	Tomato spotted wilt tospovirus (tomatbronzetopvirus)	5,7	
<i>Dendranthema Chrysanthemum</i> spp.	<i>Agrobacterium tumefaciens</i> , (rodhalsgalle)	1,2	1
	<i>Erwinia chrysanthemi</i> (Krysanthemumbakteriose)	1,2	
	Chrysanthemum B (mosaic) carlavirus, (krysanthemummosaikvirus)	5,7	
	Chrysanthemum stunt viroid, (krysanthemumdværgevirus)	6	
	Impatiens necrotic spot tospovirus (impatiens-nekrosepletvirus)	5,7	
	Tomato aspermy cucumovirus, (aspermyvirus)	5,7	
	Tomato spotted wilt tospovirus, (tomatbronzetopvirus)	5,7	
<i>Deutzia</i> spp.	Raspberry ringspot nepovirus, (hindbærringspletvirus)	5,7	25
<i>Dianthus caryophyllus</i>	<i>Erwinia chrysanthemi</i> (nellikekortsukksbakteriose)	1,2	1
	<i>Pseudomonas caryophylli</i> , (nellikeprækebakteriose)	1	
	<i>Fusarium</i> spp. (visnesyge)	3	
	Phialophora cinerescens (vifteskimmel)	5	
	Carnation etched ring caulimovirus, (nellikeætsningvirus)	5,7	
	Carnation latent carlavirus	5,7	
	Carnation mottle carmovirus, (nellikepætningsvirus)	5,7	
	Carnation necrotic fleck closterovirus, (nellikenekrosepletvirus)	6	
	Carnation ringspot dianthovirus	5,7	
	Carnation vein mottle potyvirus	5,7	



<i>Dieffenbachia maculata</i>	<i>Erwinia chrysanthemi</i>	1,2	2
	Dasheen mosaic potyvirus, (Dasheenmosaikvirus)	5,7	
	Impatiens necrotic spot tospovirus (impatiens-nekrosepletvirus)	5,7	
	Tomato spotted wilt tospovirus (tomatbroncetopvirus)	5,7	
<i>Diervilla</i> spp.	Raspberry ringspot nepovirus, (hindbærringpletvirus)	5,7	25
<i>Dipladenia</i> spp.	Dipladenia mosaic potyvirus (Dipladenia-mosaikvirus)	5,7	16 måneder
	Impatiens necrotic spot tospovirus (impatiens-nekrosepletvirus)	5,7	
	Tomato spotted wilt tospovirus (tomatbroncetopvirus)	5,7	
	Cucumber mosaic cucumovirus, (agurkmosaikvirus)	5,7	
<i>Doronicum</i> spp.	Impatiens necrotic spot tospovirus (impatiens-nekrosepletvirus)	5,7	4
	Tomato spotted wilt tospovirus, (tomatbroncetopvirus)	5,7	
	<i>Aphelenchoides</i> spp., (bladnematoder)	9	
	<i>Erwinia chrysanthemi</i>	1,2	
<i>Epipremnum aureum</i>	Dasheen mosaic potyvirus, (Dasheenmosaikvirus)	5,7	1
	Impatiens necrotic spot tospovirus (impatiens-nekrosepletvirus)	5,7	
	Tomato spotted wilt tospovirus, (tomatbroncetopvirus)	5,7	
	Raspberry ringspot nepovirus, (hindbærringpletvirus)	5,7	
<i>Escallonia</i> spp.	<i>Fusarium</i> spp., (visnesyge)	3	10
<i>Euonymus</i> spp.	Cucumber mosaic cucumovirus, (agurkmosaikvirus)	5,7	10
	Raspberry ringspot nepovirus, (hindbærringpletvirus)	5,7	
	<i>Erwinia chrysanthemi</i>	1,2	
	Impatiens necrotic spot tospovirus (impatiens-nekrosepletvirus)	5,7	
<i>Euphorbia pulcherrima</i>	Tomato spotted wilt tospovirus (tomatbroncetopvirus)	5,7	18 måneder
	Impatiens necrotic spot tospovirus (impatiens-nekrosepletvirus)	5,7	
	Tomato spotted wilt tospovirus (tomatbroncetopvirus)	5,7	
	Impatiens necrotic spot tospovirus (impatiens-nekrosepletvirus)	5,7	
<i>Ficus</i> spp. (prydplanter)	Tomato spotted wilt tospovirus (tomatbroncetopvirus)	5,7	1
<i>Forsythia</i> spp.	<i>Rhodococcus fascians</i> (knippebakteriose)	1	15
	Arabis mosaic nepovirus (Arabis-mosaikvirus)	5,7	
	Raspberry ringspot nepovirus (hindbærringpletvirus)	5,7	
	Tomato black ring nepovirus (tomatsortringvirus)	5,7	

<i>Fraxinus</i> spp.	<i>Pseudomonas savastanoi</i> pv. <i>fraxinus</i> (askeroser)	1,2	10
	<i>Verticillium albo-atrum</i> og <i>V. dahliae</i> (kransskimmel)	3	
	Ash yellows phytoplasma	6	
	Arabis mosaic nepovirus (arabismosaikvirus)	5,7	
	Cherry leaf roll nepovirus (kirsebærbladrullevirus)	5,7	
	Tobacco mosaic tobamovirus	5,7	
	<i>Fusarium</i> spp. (karbærne), (visnesyge)	3	
<i>Fuchsia magellanica</i>	Virus, herunder	5,7	8 væksthus
	Impatiens necrotic spot tospovirus (impatiens-nekrosepletvirus)	5,7	
	Tomato spotted wilt tospovirus (tomatbronzetopvirus)	5,7	
	<i>Fusarium</i> spp. (karbærne), (visnesyge)	3	
<i>Gaultheria</i> spp.	<i>Verticillium albo-atrum</i> og <i>V. dahliae</i> (kransskimmel)	3	10
	<i>Impatiens necrotic spot tospovirus</i> (impatiens-nekrosepletvirus)	5,7	
<i>Halesia</i>	Tomato spotted wilt tospovirus (tomatbroncetopvirus)	5,7	15
	<i>Fusarium</i> spp. (karbærne) (visnesyge)	3	
	Impatiens necrotic spot tospovirus (impatiens-nekrosepletvirus)	5,7	
<i>Hebe</i> spp.	Tomato spotted wilt tospovirus (tomatbronzetopvirus)	5,7	2
	<i>Xanthomonas hortorum</i> pv. <i>Hederae</i> (vedbendsbakteriose)	1	
	<i>Fusarium</i> spp. (karbærne), (visnesyge)	3	
<i>Hedera helix</i>	<i>Phytophthora</i> spp. (patogene)	3	4 væksthus
	Impatiens necrotic spot virus (impatiens-nekrosepletvirus)	5,7	
	Tomato spotted wilt tospovirus (tomatbroncetopvirus)	5,7	
	Cucumber mosaic cucumovirus (agurkmosaikvirus)	5,7	
	Helenium S carlavirus, (Helenium-virus-S)	5,7	
<i>Helenium</i> -hybrid	Helenium Y potyvirus, (Helenium-virus-Y)	5,7	4
	Impatiens necrotic spot tospovirus (impatiens-nekrosepletvirus)	5,7	
	Lettuce mosaic potyvirus (salatmosaik virus)	5,7	
	Tomato spotted wilt tospovirus (tomatbroncetopvirus)	5,7	
	Arabis mosaic nepovirus (Arabis-mosaikvirus)	5,7	
<i>Helleborus</i> spp.	Cucumber mosaic cucumovirus (agurkmosaikvirus)	5,7	4
	Impatiens necrotic spot tospovirus (impatiens-nekrosepletvirus)	5,7	
	Tomato spotted wilt tospovirus (tomatbroncetopvirus)	5,7	
	<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>hibisci</i>	1	
	<i>Fusarium</i> spp. (visnesyge)	3	
<i>Hibiscus</i> spp.	Hibiscus chlorotic ringspot carmovirus (Hibiscus-klortiskringpletvirus)	5	1
	Hibiscus yellow mosaic tobamovirus (Hibiscus-mosaikvirus)	5	
	Impatiens necrotic spot tospovirus (impatiens-nekroseplet)	5,7	

	Tomato spotted wilt tospovirus (tomatbroncepovirus)	5,7	
	Tomato vein-yellowing rhabdovirus	5	
<i>Hippophae rhamnoides</i>	Arabis mosaic nepovirus (Arabis-mosaikvirus)	5,7	25
	Raspberry ringspot nepovirus, (hindbærringpletvirus)	5,7	
<i>Hoya</i> spp.	<i>Fusarium</i> spp. (karbårne), (visnesyge)	3	1
	Impatiens necrotic spot tospovirus (impatiens-nekrosepletvirus)	5,7	
	Tomato spotted wilt tospovirus (tomatbroncepovirus)	5,7	
<i>Hydrangea macrophylla</i>	Alfalfa mosaic alfamo virus (lucernemosaikvirus)	5,7	1 væksthus 5 friland
	Hydrangea mosaic ilarvirus (hortensiemosaikvirus)	5	
	Hydrangea ringspot potexvirus (hortensieringpletvirus)	5,7	
	Hydrangea virescence - MLO (hortensie grønne blomster - MLO)	6	
	Impatiens necrotic spot tospovirus (impatiens-nekrosepletvirus)	5,7	
	Tomato spotted wilt tospovirus (tomatbroncepovirus)	5,7	
	<i>Ditylenchus dipsaci</i> (stængelnematod)	9	
<i>Hypericum</i> spp.	Raspberry ringspot nepovirus, (hindbærringpletvirus)	5,7	25
<i>Ilex</i> spp.	Raspberry ringspot nepovirus (hindbærpletvirus)	5,7	25
<i>Impatiens</i> spp.	Cucumber mosaic cucumovirus (agurkmosaikvirus)	5,7	1
	Impatiens necrotic spot tospovirus (impatiens-nekrosepletvirus)	5,7	
	Tobacco mild green mosaic tobamovirus (tobakmosaikvirus)	5,7	
	Tomato spotted wilt tospovirus (tomatbroncepovirus)	5,7	
	Turnip mosaic potyvirus (kålroemosaik)	5,7	
	Potyvirus (øvrige)	5,7	
	Tobamovirus (øvrige)	5,7	
<i>Jasminum polyanthum</i>	Cucumber mosaic cucumovirus (agurkmosaikvirus)	5,7	18 måneder
	Impatiens necrotic spot tospovirus (impatiens-nekrosepletvirus)	5,7	
	Tobacco ringspot nepovirus (tobakringpletvirus)	5,7	
	Tomato spotted wilt tospovirus (tomatbroncepovirus)	5,7	
<i>Kalanchoë blossfeldiana</i>	<i>Erwinia</i> spp. (patogene)	1,2	15 måneder
	Impatiens necrotic spot tospovirus (impatiens-nekrosepletvirus)	5,7	
	Kalanchoë mosaic potyvirus	5,7	
	Kalanchoë latent carlavirus	5,7	
	Tomato spotted wilt tospovirus (tomatbroncepovirus)	5,7	
	Sonchus yellow net rhabdovirus (Kalanchoë linie)	5,7	
<i>Kolkwitzia amabilis</i>	<i>Fusarium</i> spp. (visnesyge)	3	15
	Raspberry ringspot nepovirus (hindbærringpletvirus)	5,7	
<i>Lavandula angustifolia</i>	<i>Fusarium</i> spp. (karbårne), (visnesyge)	3	8 væksthus
	Alfalfa mosaic alfamovirus (lucernemosaikvirus)	5,7	
<i>Ligustrum</i> spp.	Arabis mosaic nepovirus, (arabismosaikvirus)	5,7	10
	Cucumber mosaic cucumovirus	5,7	

	(agurkmosaikvirus)		
<i>Lonicera</i> spp.	Raspberry ringspot nepovirus (hindebærringpletvirus)	5,7	
	<i>Fusarium</i> spp. (visnesyge)	3	10
	Cucumber mosaic cucumovirus (agurkmosaikvirus)	5,7	
	Raspberry ringspot nepovirus (hindebærringpletvirus)	5,7	
<i>Mahonia aquifolium</i>	Tobacco rattle tobnavirus (tobakrattlevirus)	5,7	10
<i>Malus</i> spp. (Prydæble)	Apple chat fruit (chat-frugt)	6	25
	Apple chlorotic leafspot trichovirus, (incl. Apple russet ring), (klorotisk bladpletvirus)	6,7	*retest skal udføres
	Apple flat limb ( furede grene)	6	hvert 5. år for disse skadegørere
	Apple green crinkle (bukkelæble)	6	
	Apple horseshoe wound	6	
	Apple mosaic ilarvirus, (æblemosaikvirus)	6,7	
	*Apple proliferation phytoplasma (æbleheksekost)	6,7	
	Apple rubbery wood (æblegummived , furede grene)	6	
	Apple russet wart	6	
	Apple scar skin apcaviroid	6	
	*Apple star crack, (incl. Applerough skin), (stjerneevne)	6	
	Apple stem grooving capillovirus	6,7	
	Apple stem-pitting foveavirus, (incl. Platycarpa scaly bark) (epinasti)	6	
<i>Miscanthus</i> spp.	<i>Fusarium</i> spp. (karbåne) (visnesyge)	3	5
<i>Myrica pensylvanica</i>	Raspberry ringspot nepovirus (hindebærringpletvirus)	5,7	10
<i>Narcissus</i> spp.	Arabis mosaic nepovirus (Arabismosaikvirus)	5,7	4
	Cucumber mosaic cucumovirus (agurkmosaikvirus)	5,7	
	Narcissus late season yellows potyvirus (narcisgulsotvirus)	5,7	
	Narcissus mosaic potyvirus (narcismosaikvirus)	5,7	
	Narcissus tip necrosis carmovirus (narcisnekrosevirus)	5,7	
	Narcissus white streak potyvirus (narcissølbladvirus)	5,7	
	Narcissus yellow stripe potyvirus (narcismosaikvirus)	5,7	
	Raspberry ringspot nepovirus (hindebærringpletvirus)	5,7	
	Strawberry latent ringspot nepovirus (latent jordebærringpletvirus)	5,7	
	Tobacco rattle tobnavirus (rattlevirus)	5,7	
	<i>Ditylenchus destructor</i> (kartoffelrådnematod)	9	
	<i>Ditylenchus dipsaci</i> (stængelnematod)	9	
<i>Nephrolepis exaltata</i>	Impatiens necrotic spot tospovirus (impatiens-nekrosepletvirus)	5,7	1
	Tomato spotted wilt tospovirus (tomatbroncetopvirus)	5,7	
	<i>Aphelenchoides</i> spp. (bladnematoder)	9	
<i>Nerium oleander</i>	<i>Pseudomonas syringae</i> pv. savastanoi (neriegallebakteriose)	1	1
	Cucumber mosaic cucumovirus (agurkmosaikvirus)	5,7	
	Impatiens necrotic spot tospovirus (impatiens-nekrosepletvirus)	5,7	
	Tomato spotted wilt tospovirus (tomatbroncetopvirus)	5,7	
<i>Osteospermum</i>	<i>Erwinia chrysanthem i</i>	1,2	1

spp.	(krysanthembakteriose)		
	<i>Fusarium</i> spp. (karbårne), (visnesyge)	3	
	Chrysanthemum B (mosaic) carlavirus, (krysanthemummosaikvirus)	5,7	
	Impatiens necrotic spot tospovirus (impatiens-nekrosepletvirus)	5,7	
	Lettuce mosaic potyvirus (salatmosaikvirus)	5,7	
	Tomato spotted wilt tospovirus (tomatbroncepovirus)	5,7	
<i>Passiflora</i> spp.	<i>Fusarium</i> spp. (karbårne), (visnesyge)	3	1
	Cucumber mosaic cucumovirus (agurkmosaikvirus)	5,7	
	Impatiens necrotic spot tospovirus (impatiens-nekrosepletvirus)	5,7	
	Passiflora latent carlavirus	5,7	
	Tomato spotted wilt tospovirus (tomatbroncepovirus)	5,7	
<i>Pelargonium</i> spp.	<i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>pelargonii</i> (pelargoniepletbakteriose)	2	1
	Cucumber mosaic cucumovirus (agurkmosaikvirus)	5,7	
	Impatiens necrotic spot tospovirus (impatiens-nekrosepletvirus)	5,7	
	Pelargonium flower break carmovirus (pelargonieblomsterspætningsvirus)	5,7	
	Pelargonium leaf curl tobusvirus, (pelargoniekrøllemosaikvirus)	5,7	
	Pelargonium line pattern carmovirus, syn.		
	Pelargonium ring pattern virus (pelargonieliniemosaikvirus)	5,7	
	Tobacco ringspot nepovirus (tobakringpletvirus)	5,7	
	Tomato black ring nepovirus (tomatsortringvirus)	5,7	
	Tomato ringspot nepovirus (tomatringpletvirus)	5,7	
	Tomato spotted wilt tospovirus (tomatbroncepovirus)	5,7	
<i>Pentas</i> spp.	<i>Agrobacterium tumefaciens</i> (rodhalsgalle)	1,2	18 måneder
	<i>Fusarium</i> spp. (karbårne) (visnesyge)	3	
	Impatiens necrotic spot tospovirus (impatiens-nekrosepletvirus)	5,7	
	Tomato spotted wilt tospovirus (tomatbroncepovirus)	5,7	
<i>Pernettya</i>	<i>Fusarium</i> spp. (karbårne), (visnesyge)	3	10
	<i>Verticillium albo-atrum</i> og <i>V. dahliae</i> (kransskimmel)	3	
<i>Petunia</i> hybrid	Alfalfa mosaic alfamovirus (lucernemosaikvirus)	5,7	1
	Broad bean wilt fabavirus	5,7	
	Cucumber mosaic cucumovirus (agurkmosaikvirus)	5,7	
	Impatiens necrotic spot tospovirus (impatiens-nekrosepletvirus)	5,7	
	Potato x potyvirus (kartoffelvirus x)	5,7	
	Tomato black ring nepovirus	5,7	
	Tobacco mosaic tobamovirus (tobakmosaikvirus)	5,7	
	Tobacco ringspot nepovirus (tobakringpletvirus)	5,7	
	Tomato aspermy cucumovirus	5,7	
	Tomato mosaic tobamovirus (tomatmosaikvirus)	5,7	
	Tomato ringspot nepovirus (tomatringpletvirus)	5,7	

	Tomato spotted wilt tospovirus (tomatbroncetopvirus)	5,7	
	Potyvirus	5,7	
<i>Philadelphus</i> spp.	Alfalfa mosaic alfamovirus (lucernemosaikvirus)	5,7	10
	Cucumber mosaic cucumovirus (agurkmosaikvirus)	5,7	
	Elm mottle ilarvirus	5	
	Raspberry ringspot nepovirus (hindbærringpletvirus)	5,7	
<i>Phlox</i> spp.	Cucumber mosaic cucumovirus (agurkmosaikvirus)	5,7	5 nethus/ væksthus
	Impatiens necrotic spot tospovirus (impatiens-nekrosepletvirus)	5,7	
	Tomato black ring nepovirus (tomatsortringvirus)	5,7	
	Tomato spotted wilt tospovirus (tomatbroncetopvirus)	5,7	
<i>Physocarpus</i> spp.	<i>Ditylenchus dipsaci</i> (stængelnematod)	9	
	Raspberry ringspot nepovirus (hindbærringpletvirus)	5,7	25
<i>Populus</i> spp.	<i>Xanthomonas populi</i> (syn. <i>Aplanobacter populi</i> ) (poppelbakteriekræft)	1	15
	<i>Verticillium albo-atrum</i> (visnesyge/kranskimmel)	3	
	<i>Verticillium dahliae</i> (visnesyge/kranskimmel)	3	
<i>P. avium</i> og <i>P. cerasus</i> (prydplanter)	Poplar mosaic carlavirus (poppelmosaikvirus)	5,7	
	<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>morsprunorum</i> (bakteriekræft)	1	10 friland
	Apple chlorotic leafspot trichovirus (klorotisk bladpletvirus)	6,7	15 nethus/ væksthus
	Apple mosaic ilarvirus (mosaikvirus)	6,7	* træer med
	Arabis mosaic nepovirus (arabis mosaik virus)	5,7	blomster skal
	Cherry detrimental canker	6,7	retestes hvert 5. år
	Cherry European rusty mottle	6	for disse
	Cherry green ring mottle	6	skadegørere
	foveavirus(grønspætningsvirus)		
	Cherry leaf roll nepovirus	5,7	
	Cherry little cherry closterovirus	6	
	(kirsebærdværgfrugt patogen)		
	Cherry mottle leaf trichovirus	6	
	Cherry necrotic rusty mottle virus (kirsebærrustnekrosevirus)	6,7	
	*Plum pox potyvirus (blommepoxvirus)	6,7	
	*Prune dwarf ilarvirus (Prunus- dværgevirus)	6,7	
	* Prunus necrotic ringspot ilarvirus(prunusringpletvirus)	5,7	
	Raspberry ringspot nepovirus (hindbærringpletvirus)	5,7	
	Strawberry latent ringspot nepovirus (latent jorbærringpletvirus)	5,7	
	Tomato black ring nepovirus(tomatsortringvirus)	5,7	
<i>Prunus domestica</i> (prydplanter)	<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>mosprunorum</i> (bakteriekræft)	1	10 friland, 15 nethus/ væksthus
	Apple chlorotic leafspot trichovirus (klorotisk bladpletvirus)	6,7	*træer med
	Apple mosaic ilarvirus (æblemosaikvirus)	6,7	blomster skal
	European stone fruit yellows phytoplasma.	6	retestes hvert 5. år
	Myrobalan latent ringspot nepovirus	5	for disse
	* Plum pox potyvirus (blommepoxvirus)	6,7	skadegørere
	* Prune dwarf ilarvirus (blomme- dværgevirus)	6,7	

	* Prunus necrotic ringspot ilarvirus (Prunusringpletvirus)	6,7	
<i>Prunus laurocerasus</i>	<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>morsprunorum</i> (bakteriekraeft)	1	15
	Prunus necrotic ringspot ilarvirus (prunus-ringpletvirus)	6,7	
	Prune dwarf ilarvirus (prunusdværgevirus)	6,7	
	Raspberry ringspot nepovirus (hindbærringpletvirus)	5,7	
<i>Pyracantha</i> spp.	Raspberry ringspot nepovirus (hindbærringpletvirus)	5,6,7	10
<i>Pyrus communis</i> (prydplanter)	Apple chlorotic leaf spot trichovirus (klorotisk blodpletvirus)	6,7	25
	Apple rubbery wood (incl. Quince yellow blotch)	6	
	Apple stem grooving capillovirus	6,7	
	Apple stem pitting foveavirus (incl. Pear stony pit, Pear vein yellows og Quince sooty ringspot)	6	
	Pear bark split (incl. Quince yellow blotch)(splitbarkvirus)	6	
	Pear blister canker apscaviroid (blærebarkviroid)	6	
	Pear decline phytoplasma	6	
<i>Quercus</i> spp.	Pear rough bark	6	
	<i>Ceratocystis fagacearum</i> (egevisnesyge)	3	10
	<i>Cryphonectria parasitica</i> (syn. <i>Endotia parasitica</i> ), (kastaniekraeft)	3	
	Tomato bushy stunt tobusvirus (tomatdværgbuskvirus)	5,7	
<i>Reynoutria</i> spp.	<i>Fusarium</i> spp. (karbærne)	3	10
	<i>Verticillium</i> spp. (karbærne)	3	
<i>Rheum rhapontium</i>	Arabis mosaik nepovirus (arabismosaikvirus)	5,7	5
	Cherry leaf roll nepovirus (kirsebærbladlullevirus)	5,7	
	Cucumber mosaic cucumovirus (agurkmosaikvirus)	5,7	
	Tobacco mosaic tobamovirus (tobakmosaikvirus)	5,7	
	Tobacco necrosis necrovirus (tobaknekrosevirus)	5,7	
	Turnip mosaic potyvirus (kålroemosaik)	5	
<i>Rhododendron</i>	Rhododendron necrotic ringspot potexvirus (Rhododendron ringpletvirus)	6	10
<i>Rosa</i> spp.	<i>Agrobacterium tumefaciens</i> (rodhalsgalle)	1,2	4 podede
	<i>Verticillium albo-atrum</i> og <i>V. dahliae</i> (kransskimmel)	3	1 stiklinger (væksthus)
	Apple mosaic ilarvirus (æblemosaikvirus)	7,6	10 stiklinger friland
	Arabis mosaik nepovirus (Arabis-mosaikvirus)	5,7	
	Impatiens necrotic spot tospovirus (impatiens-nekrosepletvirus)	5,7	
	Prunus necrotic ringspot ilarvirus (prunus-romgpletvirus)	6,7	
	Strawberry latent ringspot nepovirus (jorbærringpletvirus)	5,7	
	Tomato spotted wilt tospovirus (tomatbronzetopvirus)	5,7	
	<i>Meloidogyne</i> spp. (rodgallenematoder)	9	

<i>Salix</i> spp.	<i>Erwinia salicis</i> (pilebakteriose)	1	25	
	<i>Fusarium</i> spp. (visnesyge)	3		
<i>Sambucus nigra</i> (hyld)	<i>Fusarium</i> spp. (visnesyge)	3	5 friland	
	Arabis mosaic nepovirus (Arabis-mosaikvirus)	5,7	10	
	Cherry leaf roll nepovirus (kirsebærbladllevirus)	5,7	nethus/væksthus	
	Cucumber mosaic cucumovirus (agurkmosaikvirus)	5,7		
	Stawberry latent ringspotnepovirus (latent jordbærringpletvirus)	5,7		
	Tomato black ring nepovirus (tomatsortringvirus)	5,7		
	Tomato bushy stunt tombusvirus (tomatdværgbuskvirus)	5,7		
	<i>Sorbus</i> spp.	Apple clorotic leafspot trichovirus (klorotisk bladpletvirus)	6,7	10
Apple mosaic ilarvirus (æblemosaikvirus)		6,7		
Raspberry ringspot nepovirus (hindbærringpletvirus)		5,7		
<i>Fusarium</i> spp. (visnesyge)		3	25	
<i>Spiraea</i> spp.	Arabis mosaic nepovirus (Arabismosaikvirus)	5,7		
	<i>Fusarium</i> spp. (karbårne), (visnesyge)	3	10	
<i>Stachyurus</i> spp.	<i>Verticillium albo-atrum</i> og <i>V. dahliae</i> (kransskimmel)	3		
	<i>Fusarium</i> spp. (karbårne), (visnesyge)	3	10	
<i>Styrax</i> spp.	<i>Verticillium albo-atrum</i> og <i>V. dahliae</i> (kransskimmel)	3		
	<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i> (bakteriekraeft)	1	15	
<i>Syringa</i> spp.	Arabis mosaic nepovirus (Arabismosaikvirus)	5,7		
	Cherry leaf roll nepovirus (kirsebærbladllevirus)	5,7		
	Cucumber mosaik cucumovirus (agurkmosaikvirus)	5,7		
	Elm mottle ilarvirus	5		
	Lilac chlorotic leafspot capillovirus	5,6		
	Lilac mottle carlavirus	5,6		
	Strawberry latent ringspot nepovirus(latent jordbærringpletvirus)	5,7		
	Tobacco rattle tobavirus(tobakrattlevirus)	5,7		
	Tomato black ring nepovirus (tomatsortringvirus)	5,7		
	Tomato bushy stunt tombusvirus (tomatdværgbuskvirus)	5,7		
	<i>Fusarium</i> spp. (visnesyge)	3	25	
	Raspberry ringspot nepovirus (hindbærringpletvirus)	5,7		
	<i>Taxus</i> spp.	<i>Fusarium</i> spp. (karbårne), (visnesyge)	3	25
	<i>Thuja</i> spp.	<i>Fusarium</i> spp. (karbårne), (visnesyge)	3	25
	<i>Tilia</i> spp.	<i>Verticillium albo-atrum</i> (kransskimmel)	3	25
<i>Verticillium dahliae</i> (kransskimmel)		3		
<i>Ulmus</i> spp.	<i>Ophiostoma novo-ulmi</i> (elmesyge)	3,4	15	
	Cherry leafroll nepovirus	5,7		



	(kirsebærbladrollevirus)		
	Elm mottle ilarvirus	5	
<i>Viburnum</i> spp.	<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>viburni</i>	1	10
	Arabis mosaic nepovirus (Arabismosaikvirus)	5,7	
	Cucumber mosaic cucumovirus	5,7	
	(agurkmosaikvirus)		
	Raspberry ringspot nepovirus	5,7	
	(hindbærringpletvirus)		
<i>Viola cornuta</i> spp.	Cucumber mosaic cucumovirus	5,7	4
	(agurkmosaikvirus)		
	Impatiens necrotic spot tospovirus	5,7	
	(impatiens-nekrosepletvirus)		
	Tomato spotted wilt tospovirus	5,7	
	(tomatbronzetopvirus)		
<i>Weigela</i> spp.	Raspberry ringspot nepovirus,	5,7	15
	(hindbærringpletvirus)		

**B. Opbevaring af kandidat-kernemoderplanter og kernemoderplanter, produktion og opbevaring af kerneplanter, basismateriale og certificeret materiale af arter af frugtplanter omfattet af bilag 6, del I, afsnit B, nr. 2, litra b**

Kommenterede [KBK(3)]: Ændringsskema bilag 5A.

**1. Krav til virksomheden**

Opbevaring af kandidat-kernemoderplanter og kernemoderplanter, produktion og opbevaring af kerneplanter, etablering af basismateriale samt opbevaring og produktion af basismateriale og produktion af certificeret materiale

- Frilandsarealer skal være undersøgt og fundet fri for planteskadegørere og vektorer for planteskadegørere nævnt i bilag 1 og 2 samt afsnit 7.
- Væksthuse skal være forsynet med insekttæt net for alle vinduer (maskevidde max. 1 mm). Ved indgange skal forefindes sluse med desinfektionsmåtte, og gulvene skal være cementeret med fald til afløb.
- Der skal foreligge interne retningslinjer, der sikrer det producerede plantemateriales genetiske og plantesundhedsmæssige standard. Retningslinjerne skal indeholde oplysninger om
  - krav til opbevaringssted,
  - krav til øvrig planteproduktion,
  - arbejdsrutiner, herunder formeringsmetode,
  - mærkning,
  - registrering af produktionsdata,
  - testninger og undersøgelser,
  - fornyelse og
  - adgangskrav.
- Virksomheder, der anvender vævskulturteknik, skal udarbejde interne retningslinjer, der sikrer det producerede plantemateriales genetiske og plantesundhedsmæssige standard.

**2. Krav til produktionens gennemførelse m.v. for kernemateriale**

Opbevaring af kandidat-kernemoderplanter og kernemoderplanter samt produktion og opbevaring af kerneplanter

**a) Krav til kerneplanter**

Krav vedrørende opbevaring af kandidat-kernemoderplanter samt vedligeholdelse og formering af kernemoderplanter og kerneplanter

i. Formeringsmateriale, bortset fra moderplanter og bortset fra grundstammer, der ikke tilhører nogen sort, skal opfylde følgende krav:

(1) Det er opformeret direkte fra en kernemoderplante, ved fornyelse eller ved masseopformering, herunder ved mikroformering.

(2) Det er ægte i forhold til dets sortsbeskrivelse

(3) Det er vedligeholdt i overensstemmelse med følgende bestemmelser:

(a) Leverandørerne skal vedligeholde kernemoderplanter og kerneplanter i faciliteter, der er specielt indrettet til de pågældende slægter eller arter, og som i hele produktionsprocessen er sikret mod insekter og mod infektion via luftbårne vektorer og andre potentielle kilder.

Kandidat-kernemoderplanter skal opbevares beskyttet mod insekter og fysisk adskilt fra kernemoderplanter i faciliteter som omhandlet i første afsnit, indtil samtlige test vedrørende overholdelse af Kommissionens gennemførelsesdirektiv 2014/98/EU, artikel 9, stk. 1 og 2, er tilendebragt.

(b) Kernemoderplanter og kerneplanter skal vedligeholdes på en måde, der sikrer, at de i hele produktionsprocessen er individuelt identificeret.

(c) Kernemoderplanter og kerneplanter skal dyrkes eller produceres — isoleret fra jordbunden — i pletter med vækstmedium uden jord eller steriliseret vækstmedium. De skal være identificeret med etiketter, der sikrer deres sporbarhed.

(d) Kernemoderplanter og kerneplanter kan vedligeholdes ved hjælp af kryopræserving.

(e) Kernemoderplanter må kun anvendes i en periode, der beregnes på grundlag af den pågældende sorts stabilitet eller de miljømæssige forhold, de dyrkes under, og alle andre faktorer, der influerer på sortens stabilitet.

(4) Kernemoderplanter og kerneplanter opfylder følgende sundhedskrav:

(a) De skal være fri for de skadegørere, der er opført i afsnit 5, a), og afsnit 6, for den pågældende slægt eller art.

Det skal ved visuel inspektion af faciliteter, marker og partier verificeres, at de pågældende kernemoderplanter eller kerneplanter er fri for de skadegørere, der er opført i afsnit 5, a), og afsnit 6, for den pågældende slægt eller art. Den visuelle inspektion foretages af NaturErhvervstyrelsen og eventuelt leverandøren.

Den procentuelle andel af kernemoderplanter eller kerneplanter, der er inficeret med de i afsnit 5, b), opførte skadegørere, må ikke overskride de deri fastsatte toleranceniveauer. Det skal ved visuel inspektion af faciliteter, marker og partier verificeres, at de pågældende kernemoderplanter eller kerneplanter overholder disse niveauer. Den visuelle inspektion foretages af NaturErhvervstyrelsen og eventuelt leverandøren.

I tilfælde af tvivl om, hvorvidt de pågældende skadegørere er til stede, foretager NaturErhvervstyrelsen og eventuelt leverandøren prøveudtagning og testning af den pågældende kernemoderplante eller kerneplante.

(b) NaturErhvervstyrelsen og eventuelt leverandøren foretager visuel inspektion, prøveudtagning og testning af en kernemoderplante eller kerneplante som angivet i bilag 9 for den pågældende slægt eller art.

(c) I forbindelse med prøveudtagning og testning som omhandlet i afsnit B, 2, a), i, (4), (a), anvendes internationalt anerkendte protokoller. Hvis der ikke findes sådanne protokoller, anvendes protokoller, der er udarbejdet på

nationalt plan. Prøver skal indsendes til laboratorier, der er officielt accepteret af NaturErhvervstyrelsen.

(d) Afsnit B, 2, a), i, (4), (a), finder ikke anvendelse på kernemoderplanter og kerneplanter under kryopræserving.

(5) Det er i overensstemmelse med følgende krav vedrørende frihed for fejl, der kan forringe kvaliteten:

(a) Det skal ved visuel inspektion verificeres, at kernemoderplanter og kerneplanter er praktisk taget fri for fejl. Den visuelle inspektion foretages af NaturErhvervstyrelsen og eventuelt leverandøren.

(b) Skader, misfarvning, arvæv eller udtørring betragtes som fejl, hvis de(n) påvirker kvaliteten og nytteværdien som formeringsmateriale.

ii. Moderplanten som omhandlet i afsnit B, 2, a), i, (4), (a), skal enten være en kernemoderplante eller være blevet frembragt ved masseopformering eller ved mikroformering.

Masseopformering skal ske under overholdelse af følgende bestemmelser:

(1) Leverandøren kan masseopformere eller forny en kernemoderplante, der er accepteret som værende af denne status af NaturErhvervstyrelsen.

(2) Leverandøren kan formere en kernemoderplante med henblik på produktion af kerneplanter.

(3) I forbindelse med masseopformering, fornyelse og formering af kernemoderplanter anvendes internationalt anerkendte protokoller. Hvis der ikke findes sådanne protokoller, anvendes relevante protokoller udarbejdet på nationalt plan.

Protokoller som omhandlet i første afsnit skal være afprøvet på de pågældende slægter eller arter i et tidsrum, der anses for passende for de pågældende slægter eller arter. Tidsrummet anses for passende, når det muliggør validering af planternes fænotype for så vidt angår ægtheden i forhold til sortsbeskrivelsen baseret på observation af frugtsætningen eller grundstammernes vegetative udvikling.

(4) Leverandøren må kun forny kernemoderplanten indtil udløbet af en periode, der beregnes på grundlag af den pågældende sorts stabilitet eller de miljømæssige forhold, de dyrkes under, og alle andre faktorer, der influerer på sortens stabilitet.

Mikroformering skal ske under overholdelse af følgende bestemmelser:

(1) Masseopformering, fornyelse og formering af kernemoderplanter ved hjælp af mikroformering med henblik på produktion af andre kernemoderplanter eller kerneplanter skal ske i overensstemmelse med

internationalt anerkendte protokoller. Hvis der ikke findes sådanne protokoller, anvendes relevante protokoller udarbejdet på nationalt plan.

Protokoller som omhandlet i første afsnit skal være afprøvet på de pågældende slægter eller arter i et tidsrum, der anses for tilstrækkeligt til at muliggøre validering af planternes fænotype for så vidt angår ægtheden i forhold til sortsbeskrivelsen baseret på observation af frugtsætningen eller grundstammernes vegetative udvikling.

iii. Hvis en kernemoderplante eller kerneplante ikke længere opfylder kravene i afsnit i og ii ovenfor, skal leverandøren fjerne dem, så de ikke er i nærheden af andre kernemoderplanter

og kerneplanter. Den fjernede moderplante eller det fjernede materiale kan anvendes som basismateriale, certificeret materiale eller CAC-materiale, forudsat at det opfylder kravene i bilag 9.

I stedet for at fjerne den/det pågældende moderplante eller materiale kan leverandøren træffe passende foranstaltninger til at sikre, at moderplanten eller materialet på ny opfylder kravene.

b) Krav vedrørende certificering af grundstammer, der ikke tilhører nogen sort, som kerneplanter

i. NaturErhvervstyrelsen certificerer en grundstamme, der ikke tilhører nogen sort, som kerneplante, hvis det er fastslået, at den opfylder følgende krav:

(1) Den er opformeret direkte fra en moderplante ved vegetativ eller kønnet formering; i tilfælde af kønnet formering er de bestøvende træer (bestøverne) produceret direkte ud fra en moderplante ved vegetativ formering.

(2) Den er ægte i forhold til beskrivelsen af dens art.

(3) Den er vedligeholdet i overensstemmelse med afsnit a, i, (3), ovenfor

(4) Den opfylder sundhedskravene i afsnit a, i, (4), ovenfor.

(5) Den er i overensstemmelse med afsnit a, i, (5), ovenfor vedrørende fejl.

ii. Moderplanten som omhandlet i afsnit i, (1), skal enten være blevet accepteret af NaturErhvervstyrelsen som en kernemoderplante, eller være blevet frembragt ved masseopformering eller ved mikroformering, jf. afsnit a, ii, ovenfor.

iii. Hvis en grundstamme, der er en kernemoderplante eller kerneplante, ikke længere opfylder kravene, skal leverandøren fjerne den, så den ikke er i nærheden af andre kernemoderplanter og kerneplanter. Den fjernede grundstamme kan anvendes som basismateriale, certificeret materiale eller CAC-materiale, forudsat at det opfylder kravene i bilag 9.

I stedet for at fjerne den pågældende grundstamme kan leverandøren træffe passende foranstaltninger til at sikre, at grundstammen på ny opfylder kravene.

c) Krav vedrørende accept af en kernemoderplante

i. NaturErhvervstyrelsen accepterer en plante som kernemoderplante, hvis den er i overensstemmelse med §11, og hvis dens ægthed i forhold til dens sortsbeskrivelse er fastslået i overensstemmelse med afsnit IV nedenfor.

Denne accept sker på grundlag af NaturErhvervstyrelsens inspektion samt de relevante testresultater, fortegnelser og procedurer.

ii. NaturErhvervstyrelsen fastslår kernemoderplantens ægthed i forhold til dens sortsbeskrivelse på grundlag af observation af forekomsten af sortens karakteristika. Observationen baseres på et af følgende elementer:

(1) den officielle beskrivelse for sorter, der er registreret i et eller flere af de nationale registre, og for sorter, der er retligt beskyttet i kraft af sortsbeskyttelse

(2) den beskrivelse, der ledsager ansøgningen for sorter, der er genstand for en ansøgning om registrering

(3) den beskrivelse, der ledsager ansøgningen for sorter, der er genstand for en ansøgning om registrering af en sortsbeskyttelse

(4) den officielt anerkendte beskrivelse, hvis sorten, der er omfattet af denne beskrivelse, er registreret i et nationalt register.

iii. I tilfælde som nævnt i afsnit ii, (2) eller (3), accepteres kernemoderplanten kun, hvis der foreligger en rapport, udarbejdet af et officielt ansvarligt organ i Unionen eller i et tredjeland, som dokumenterer, at den pågældende sort er selvstændig, ensartet og stabil. Indtil sorten er registreret, må den pågældende moderplante og det materiale, der produceres ud fra den, dog kun anvendes til produktion af basismateriale eller certificeret materiale og må ikke afsættes som kerneplanter, basismateriale eller certificeret materiale.

iv. Hvis ægtheden i forhold til sortsbeskrivelsen kun kan fastslås på grundlag af en frugtplantens karakteristika, skal observationen af forekomsten af sortens karakteristika foretages med frugter fra en frugtplante, der er opformeret fra kernemoderplanten. Disse frugtplanter skal holdes adskilt fra kernemoderplanterne og kerneplanterne.

Frugtplanter skal inspiceres visuelt på de mest hensigtsmæssige tidspunkter af året under hensyntagen til de klimatiske forhold og vækstbetingelserne for planter af de pågældende slægter eller arter.

d) Kontrol af ægthed i forhold til sortsbeskrivelsen

Naturerhvervstyrelsen og eventuelt leverandøren kontrollerer regelmæssigt ægtheden af kernemoderplanter og kerneplanter i forhold til deres sortsbeskrivelse, alt efter hvad der er relevant for den pågældende sort og den anvendte formeringsmetode.

Ud over den løbende kontrol af kernemoderplanter og kerneplanter kontrollerer NaturErhvervstyrelsen og eventuelt leverandøren efter hver fornyelse de derved fremkomne kernemoderplanter.

e) Sundhedskrav til kandidat-kernemoderplanter og kernemoderplanter produceret ved fornyelse

i. En kandidat-kernemoderplante skal være fri for de skadegørere, der er opført i afsnit 5, a) og b), for den pågældende slægt eller art.

Det skal ved visuel inspektion af faciliteter og marker verificeres, at den pågældende kandidat-kernemoderplante er fri for de skadegørere, der er opført i bilag I for den pågældende slægt eller art.

Den visuelle inspektion foretages af NaturErhvervstyrelsen og eventuelt leverandøren.

I tilfælde af tvivl om, hvorvidt de pågældende skadegørere er til stede, foretager NaturErhvervstyrelsen og eventuelt leverandøren prøveudtagning og testning af den pågældende kandidat-kernemoderplante.

ii. En kandidat-kernemoderplante skal være fri for de skadegørere, der er opført i afsnit 6, for den pågældende slægt eller art.

Det skal ved visuel inspektion af faciliteter og marker samt ved prøveudtagning og testning verificeres, at den pågældende kandidat-kernemoderplante er fri for de skadegørere, der er opført i bilag II for den pågældende slægt eller art.

Den visuelle inspektion, prøveudtagningen og testningen foretages af NaturErhvervstyrelsen og eventuelt leverandøren.

Prøveudtagningen og testningen foretages på den mest hensigtsmæssige tid af året under hensyntagen til de klimatiske forhold og plantens vækstbetingelser samt biologien hos de skadegørere, der er relevante for den pågældende plante. Der skal tillige foretages prøveudtagning og testning på et hvilket som helst tidspunkt af året i tilfælde af tvivl om, hvorvidt de pågældende skadegørere er til stede.

iii. I forbindelse med prøveudtagning og testning som omhandlet i afsnit i og ii anvendes internationalt anerkendte protokoller. Hvis der ikke findes sådanne protokoller, anvendes de relevante protokoller, der er udarbejdet på nationalt plan.

Prøver skal indsendes til laboratorier, der er officielt accepteret af NaturErhvervstyrelsen. Testningen af kandidat-kernemoderplanter for virus, viroider, viruslignende sygdomme og fytoplasmaer skal ske ved hjælp af biologisk indeksering på indikatorplanter. Der kan anvendes andre testmetoder, såfremt det på grundlag af videnskabelig dokumentation, der er blevet underkastet peer-review, er vurderet, at disse metoder giver lige så pålidelige resultater som biologisk indeksering på indikatorplanter.

iv. Uanset afsnit ii er visuel inspektion, prøveudtagning og testning, hvis kandidat-kernemoderplanten er en kimplante, kun påkrævet med hensyn til virus, viroider eller viruslignende sygdomme, der overføres via pollen og er opført i afsnit 6 for den pågældende slægt eller art, forudsat at NaturErhvervstyrelsens inspektion har bekræftet, at den pågældende kimplante er avlet ud fra frø fra en plante, der er fri for symptomer, som fremkaldes af de pågældende virus, viroider og viruslignende sygdomme, og at den pågældende kimplante er blevet vedligeholdt i overensstemmelse med afsnit a, i, (3), (a) og (c), ovenfor.

v. Afsnit a, i, (3), (a) og (c), finder også anvendelse på en kernemoderplante produceret ved fornyelse.

En kernemoderplante produceret ved fornyelse skal være fri for de virus og viroider, der er opført i afsnit 6, for den pågældende slægt eller art.

Det skal ved visuel inspektion af faciliteter, marker og partier og ved prøveudtagning og testning verificeres, at den pågældende kernemoderplante er fri for disse virus og viroider. Den visuelle inspektion, prøveudtagningen og testningen foretages af NaturErhvervstyrelsen og eventuelt leverandøren.

#### f) Krav til jorden

i. Kernemoderplanter og kerneplanter må kun dyrkes i jord, der er fri for alle skadegørere, som er opført i afsnit 7, for den pågældende slægt eller art, og som er værter for virus, der kan angribe den pågældende slægt eller art. Det skal ved prøveudtagning og testning verificeres, at sådanne skadegørere ikke er til stede.

Prøveudtagningen foretages af NaturErhvervstyrelsen og eventuelt leverandøren.

Prøveudtagningen og testningen foretages, inden kernemoderplanterne eller kerneplanterne plantes, og gentages under dyrkningen, hvis der er mistanke om forekomst af de i første afsnit omhandlede skadegørere.

Prøveudtagningen og testningen foretages under hensyntagen til de klimatiske forhold og de i afsnit 7, opførte skadegøreres biologi, og forudsat at de pågældende skadegørere er relevante for de pågældende kernemoderplanter eller kerneplanter.

ii. Der skal ikke foretages prøveudtagning og testning, hvis der i mindst fem år ikke er dyrket planter, der er værter for de i afsnit 7, for den pågældende slægt eller art opførte skadegørere, i produktionsjorden, og hvis der ikke er tvivl om fraværet af de relevante skadegørere i den pågældende jord.

Der skal ikke foretages prøveudtagning og testning, hvis det officielle ansvarlige organ på grundlag af NaturErhvervstyrelsens inspektion konkluderes, at jorden er fri for alle de

skadegørere, der er opført i afsnit 7, for den pågældende slægt eller art, og som er værter for virus, der kan angribe den pågældende slægt eller art.

iii. I forbindelse med prøveudtagning og testning som omhandlet i stk. 1 anvendes internationalt anerkendte protokoller. Hvis der ikke findes sådanne protokoller, anvendes relevante protokoller, der er udarbejdet på nationalt plan.

### *3. Krav til produktionens gennemførelse m.v. for basismateriale* *Etablering af basismateriale samt opbevaring og produktion af basismateriale*

#### a) Krav vedrørende certificering af basismateriale

i. Formeringsmateriale, bortset fra moderplanter til basismateriale og bortset fra grundstammer, der ikke tilhører nogen sort, skal opfylde følgende krav:

(1) Formeringsmaterialet skal være opformeret fra en moderplante til basismateriale.

En moderplante til basismateriale skal opfylde et af følgende krav:

(a) Den skal være avlet ud fra kerneplanter, eller

(b) den skal være produceret ud fra en moderplante til basismateriale ved masseopformering efter følgende regler:

(i) Moderplanter til basismateriale, der er avlet ud fra kerneplanter, kan masseopformeres i flere generationer med det formål at frembringe det nødvendige antal moderplanter til basismateriale. Moderplanterne til basismateriale skal masseopformeres eller opformeres ved mikroformering, i overensstemmelse med afsnit 2, a, ii, ovenfor. Det maksimale tilladte antal generationer og den maksimale tilladte levetid for moderplanter til basismateriale er angivet i bilag 10 for de relevante slægter og arter.

(ii) Hvis flere generationer af moderplanter til basismateriale er tilladt, kan hver enkelt generation, bortset fra den første, hidrøre fra en hvilken som helst tidligere generation.

(iii) Forskellige generationer af formeringsmateriale skal holdes adskilt fra hinanden.

ii. Formeringsmaterialet skal være ægte i forhold til dets sortsbeskrivelse og må kun anvendes i en periode, der beregnes på grundlag af den pågældende sorts stabilitet eller de miljømæssige forhold, de dyrkes under, og alle andre faktorer, der influerer på sortens stabilitet.

Formeringsmaterialet skal tillige være i overensstemmelse med følgende krav vedrørende frihed for fejl, der kan forringe kvaliteten:

(1) Det skal ved visuel inspektion verificeres, at materialet er praktisk taget fri for fejl. Den visuelle inspektion foretages af NaturErhvervstyrelsen og eventuelt leverandøren.

(2) Skader, misfarvning, arvæv eller udtørring betragtes som fejl, hvis de(n) påvirker kvaliteten og nytteværdien som formeringsmateriale.

iii. Formeringsmaterialet skal opfylde følgende supplerende krav vedrørende:

(1) Sundhed:

(a) En moderplante til basismateriale eller basismateriale skal være fri for de skadegørere, der er opført i afsnit 5, a), og afsnit 6, for den pågældende slægt eller art.

Det skal ved visuel inspektion af faciliteter, marker og partier verificeres, at den pågældende moderplante til basismateriale eller det pågældende basismateriale er fri for

de skadegørere, der er opført i afsnit 5, a), og afsnit 6, for den pågældende slægt eller art. Den visuelle inspektion foretages af det officielle ansvarlige organ og eventuelt leverandøren.

Den procentuelle andel af moderplanter til basismateriale eller basismateriale, der er inficeret med de i afsnit 5, b), opførte skadegørere, må ikke overskride de deri fastsatte toleranceniveauer. Det skal ved visuel inspektion af faciliteter, marker og partier verificeres, at den pågældende moderplante til basismateriale eller det pågældende basismateriale overholder disse niveauer. Den visuelle inspektion foretages af NaturErhvervstyrelsen og eventuelt leverandøren.

I tilfælde af tvivl om, hvorvidt de pågældende skadegørere er til stede, foretager NaturErhvervstyrelsen og eventuelt leverandøren prøveudtagning og testning af den pågældende moderplante til basismateriale eller det pågældende basismateriale.

(b) NaturErhvervstyrelsen og eventuelt leverandøren foretager visuel inspektion, prøveudtagning og testning af en moderplante til basismateriale eller basismateriale som angivet i bilag 4 for den pågældende slægt eller art.

(c) I forbindelse med prøveudtagning og testning som omhandlet i afsnit i anvendes internationalt anerkendte protokoller. Hvis der ikke findes sådanne protokoller, anvendes relevante protokoller, der er udarbejdet på nationalt plan. Prøver skal indsendes til laboratorier, der er officielt accepteret af NaturErhvervstyrelsen.

(d) Afsnit (a) finder ikke anvendelse på moderplanter til basismateriale og basismateriale under kryopræserving.

## (2) Jorden:

(a) Moderplanter til basismateriale og basismateriale må kun dyrkes i jord, der er fri for alle skadegørere, som er opført i afsnit 7 for den pågældende slægt eller art, og som er værter for virus, der kan angribe den pågældende slægt eller art. Det skal ved prøveudtagning og testning verificeres, at sådanne skadegørere, som er værter for virus, ikke er til stede.

Prøveudtagningen foretages af NaturErhvervstyrelsen og eventuelt leverandøren. Prøveudtagningen og testningen foretages, inden de pågældende moderplanter til basismateriale eller det pågældende basismateriale plantes, og gentages under dyrkningen, hvis der er mistanke om forekomst af de i første afsnit omhandlede skadegørere.

Prøveudtagningen og testningen foretages under hensyntagen til de klimatiske forhold og de i afsnit 7 opførte skadegøreres biologi, og forudsat at de pågældende skadegørere er relevante for de pågældende moderplanter til basismateriale eller det pågældende basismateriale.

(b) Der skal ikke foretages prøveudtagning og testning, hvis der i mindst fem år ikke er dyrket planter, der er værter for de i afsnit 7 for den pågældende slægt eller art opførte skadegørere, i produktionsjorden, og hvis der ikke er tvivl om fraværet af de relevante skadegørere i den pågældende jord.

Der skal ikke foretages prøveudtagning og testning, hvis det officielle ansvarlige organ på grundlag af en officiel inspektion konkluderer, at jorden er fri for alle de skadegørere, der er opført i afsnit 7 for den pågældende slægt eller art, og som er værter for virus, der kan angribe den pågældende slægt eller art.

(c) I forbindelse med prøveudtagning og testning som omhandlet i afsnit i anvendes internationalt anerkendte protokoller. Hvis der ikke findes sådanne protokoller, anvendes relevante protokoller, der er udarbejdet på nationalt plan.



(3) Vedligeholdelse af moderplanter til basismateriale og basismateriale:

(a) Moderplanter til basismateriale og basismateriale skal vedligeholdes på marker, der er isoleret fra potentielle kilder til infektion via luftbårne vektorer, rodkontakt, krydsinfektion via maskiner, pøderedskaber og andre potentielle kilder.

(b) Isolationsafstanden for de i afsnit (a) omhandlede marker skal afhænge af de regionale forhold, hvilken type formeringsmateriale der er tale om, forekomsten af skadegørere i det pågældende område og de relevante risici som fastlagt af NaturErhvervstyrelsen på grundlag af inspektioner.

(4) Særlige betingelser vedrørende formering:

(a) Moderplanter til basismateriale, der er avlet ud fra kerneplanter, kan masseopformeres i flere generationer med det formål at frembringe det nødvendige antal moderplanter til basismateriale. Moderplanterne til basismateriale skal masseopformeres eller opformeres ved mikroformering, i overensstemmelse med afsnit B I, nr. 2 ovenfor. Det maksimale tilladte antal generationer og den maksimale tilladte levetid for moderplanter til basismateriale er angivet i bilag 10 for de relevante slægter og arter.

(b) Hvis flere generationer af moderplanter til basismateriale er tilladt, kan hver enkelt generation, bortset fra den første, hidrøre fra en hvilken som helst tidligere generation.

(c) Forskellige generationer af formeringsmateriale skal holdes adskilt fra hinanden.

iv. En grundstamme, der ikke tilhører nogen sort, skal som basismateriale være ægte i forhold til beskrivelsen af dens art og vedligeholdes på en måde, der sikrer, at de i hele produktionsprocessen er individuelt identificeret.

Grundstammematerialet må kun anvendes i en periode, der beregnes på grundlag af den pågældende sorts stabilitet eller de miljømæssige forhold, den dyrkes under, og alle andre faktorer, der influerer på sortens stabilitet.

Det skal ved visuel inspektion verificeres, at grundstammematerialet er praktisk taget fri for fejl. Den visuelle inspektion foretages af NaturErhvervstyrelsen og eventuelt leverandøren. Skader, misfarvning, arvæv eller udtørring betragtes som fejl, hvis det påvirker kvaliteten og nytteværdien som formeringsmateriale.

Derudover skal grundstammematerialet opfylde kravene anført under afsnit iii, ovenfor.

v. Hvis en moderplante til basismateriale eller basismateriale ikke længere opfylder kravene, skal leverandøren fjerne den/det, så den/det ikke er i nærheden af andre moderplanter til basismateriale og andet basismateriale. Den fjernede moderplante eller det fjernede materiale kan anvendes som certificeret materiale eller CAC-materiale, forudsat at det opfylder kravene i bilag 9.

I stedet for at fjerne den/det pågældende moderplante eller materiale kan leverandøren træffe passende foranstaltninger til at sikre, at moderplanten eller materialet på ny opfylder kravene.

vi. Hvis en grundstamme, der ikke tilhører nogen sort, er en moderplante til basismateriale eller basismateriale, der ikke længere opfylder kravene, skal leverandøren fjerne den, så den ikke er i nærheden af andre moderplanter til basismateriale og andet basismateriale. Den fjernede grundstamme kan anvendes som certificeret materiale eller CAC-materiale, forudsat at den opfylder kravene i bilag 9.

I stedet for at fjerne den pågældende grundstamme kan leverandøren træffe passende foranstaltninger til at sikre, at grundstammen på ny opfylder kravene.

#### *4. Krav til produktionens gennemførelse m.v. for certificeret materiale* *Produktion af certificeret materiale*

##### a) Certificeret materiale — krav vedrørende certificering

##### i. Formeringsmateriale, bortset fra moderplanter, og frugtplanter, skal opfylde følgende krav:

(1) Formeringsmaterialet, og frugtplanter, skal være opformeret fra en certificeret moderplante.

En certificeret moderplante skal opfylde et af følgende krav:

- (a) Den skal være avlet ud fra kerneplanter.
- (b) Den skal være avlet ud fra basismateriale.

ii. Formeringsmaterialet, og frugtplanter, skal være ægte i forhold til dets sortsbeskrivelse og må kun anvendes i en periode, der beregnes på grundlag af den pågældende sorts stabilitet eller de miljømæssige forhold, de dyrkes under, og alle andre faktorer, der influerer på sortens stabilitet.

Formeringsmaterialet skal tillige være i overensstemmelse med følgende krav vedrørende frihed for fejl, der kan forringe kvaliteten:

- (1) Det skal ved visuel inspektion verificeres, at materialet er praktisk taget fri for fejl. Den visuelle inspektion foretages af NaturErhvervstyrelsen og eventuelt leverandøren.
- (2) Skader, misfarvning, arvæv eller udtørring betragtes som fejl, hvis det påvirker kvaliteten og nytteværdien som formeringsmateriale.

Det skal ved visuel inspektion verificeres, at kernemoderplanter og kerneplanter er praktisk taget fri for fejl. Den visuelle inspektion foretages af NaturErhvervstyrelsen og eventuelt leverandøren.

iii. Formeringsmaterialet, og frugtplanter, skal være opformeret fra en certificeret moderplante, for hvilken kravene til jord i afsnit c) nedenfor er opfyldt.

iv. En grundstamme, der ikke tilhører nogen sort, skal efter anmodning certificeres officielt som certificeret materiale, hvis den er ægte i forhold til beskrivelsen af dens art.

Grundstammematerialet skal være ægte i forhold til dets sortsbeskrivelse og må kun anvendes i en periode, der beregnes på grundlag af den pågældende sorts stabilitet eller de miljømæssige forhold, de dyrkes under, og alle andre faktorer, der influerer på sortens stabilitet.

Materialet skal tillige være i overensstemmelse med følgende krav vedrørende frihed for fejl, der kan forringe kvaliteten:

- (1) Det skal ved visuel inspektion verificeres, at materialet er praktisk taget fri for fejl. Den visuelle inspektion foretages af NaturErhvervstyrelsen og eventuelt leverandøren.
- (2) Skader, misfarvning, arvæv eller udtørring betragtes som fejl, hvis det påvirker kvaliteten og nytteværdien som formeringsmateriale.

v. Hvis en certificeret moderplante eller certificeret materiale ikke længere opfylder kravene, skal leverandøren fjerne det, så det ikke er i nærheden af andre certificerede moderplanter og andet certificeret materiale. Den fjernede moderplante eller det fjernede materiale kan anvendes som CAC-materiale, forudsat at det opfylder kravene i bilag 9.

I stedet for at fjerne den/det pågældende moderplante eller materiale kan leverandøren træffe passende foranstaltninger til at sikre, at moderplanten eller materialet på ny opfylder kravene.

vi. Hvis en grundstamme, der ikke tilhører nogen sort, er en certificeret moderplante eller certificeret materiale, der ikke længere opfylder kravene, skal leverandøren fjerne den, så den ikke er i nærheden af andre certificerede moderplanter og andet certificeret materiale. Den fjernede moderplante eller det fjernede materiale kan anvendes som CAC-materiale, forudsat at det opfylder kravene i bilag 9.

I stedet for at fjerne den pågældende grundstamme kan leverandøren træffe passende foranstaltninger til at sikre, at grundstammen på ny opfylder kravene.

#### b) Sundhedskrav

i. En certificeret moderplante eller certificeret materiale skal være fri for de skadegørere, der er opført i afsnit 5, a), og afsnit 6, for den pågældende slægt eller art.

Det skal ved visuel inspektion af faciliteter, marker og partier verificeres, at den/det pågældende certificerede moderplante eller certificerede materiale er fri for de skadegørere, der er opført i afsnit 5, a, og afsnit 6, for den pågældende slægt eller art. Den visuelle inspektion foretages af NaturErhvervstyrelsen og eventuelt leverandøren.

Den procentuelle andel af certificerede moderplanter eller certificeret materiale, der er inficeret med de i afsnit 5, b), opførte skadegørere, må ikke overskride de deri fastsatte toleranceniveauer. Det skal ved visuel inspektion af faciliteter, marker og partier verificeres, at den/det pågældende certificerede moderplante eller certificerede materiale overholder disse niveauer. Den visuelle inspektion foretages af NaturErhvervstyrelsen og eventuelt leverandøren.

I tilfælde af tvivl om, hvorvidt de pågældende skadegørere er til stede, foretager NaturErhvervstyrelsen og eventuelt leverandøren prøveudtagning og testning af den/det pågældende certificerede moderplante eller certificerede materiale.

ii. NaturErhvervstyrelsen og eventuelt leverandøren foretager visuel inspektion, prøveudtagning og testning af en certificeret moderplante eller certificeret materiale som angivet i bilag 9 for den pågældende slægt eller art.

iii. I forbindelse med prøveudtagning og testning som omhandlet i afsnit i anvendes internationalt anerkendte protokoller. Hvis der ikke findes sådanne protokoller, anvendes relevante protokoller, der er udarbejdet på nationalt plan. Prøverne skal indsendes til laboratorier, der er officielt accepteret af det NaturErhvervstyrelsen.

iv. Afsnit i finder ikke anvendelse på certificerede moderplanter og certificeret materiale under kryopræserving.

#### c) Krav til jorden

i. Certificerede moderplanter må kun dyrkes i jord, der er fri for alle skadegørere, som er opført i afsnit 7 for den pågældende slægt eller art, og som er værter for virus, der kan

angribe den pågældende slægt eller art. Det skal ved prøveudtagning og testning verificeres, at sådanne skadegørere, som er værter for virus, ikke er til stede.

Prøveudtagningen foretages af NaturErhvervstyrelsen og eventuelt leverandøren.

Prøveudtagningen og testningen foretages, inden den certificerede moderplante plantes, og gentages under dyrkningen, hvis der er mistanke om forekomst af de i første afsnit omhandlede skadegørere.

Prøveudtagningen og testningen foretages under hensyntagen til de klimatiske forhold og de i afsnit 7 opførte skadegøreres biologi, og forudsat at de pågældende skadegørere er relevante for de(t) pågældende certificerede moderplanter eller certificerede materiale.

ii. Der skal ikke foretages prøveudtagning og testning, hvis der i mindst fem år ikke er dyrket planter, der er værter for de i afsnit 7 for den pågældende slægt eller art opførte skadegørere, i produktionsjorden, og hvis der ikke er tvivl om fraværet af de relevante skadegørere i den pågældende jord.

Der skal ikke foretages prøveudtagning og testning, hvis NaturErhvervstyrelsen på grundlag af en officiel inspektion konkluderer, at jorden er fri for alle de skadegørere, der er opført i afsnit 7 for den pågældende slægt eller art, og som er værter for virus, der kan angribe den pågældende slægt eller art.

Der skal ikke foretages prøveudtagning og testning af certificerede frugtplanter.

iii. I forbindelse med prøveudtagning og testning som omhandlet i stk. 1 anvendes internationalt anerkendte protokoller. Hvis der ikke findes sådanne protokoller, anvendes protokoller, der er udarbejdet på nationalt plan.

5. Liste over skadegørere, som det er obligatorisk at undersøge for forekomst af ved hjælp af visuel inspektion og, under visse omstændigheder, prøveudtagning og testning, jf. § 11, stk. 2

Kommenterede [KBK(4)]: Ændringsskema bilag 5C og 5D.

Planter af slægter eller arter nævnt i tabellen, kolonne 1, skal være undersøgt og fundet fri for planteskadegørere nævnt i kolonne 2

a) Liste over skadegørere, som materiale/planter skal være fri eller praktisk taget fri for, jf. § 11, stk. 2

Kommenterede [KBK(5)]: Ændringsskema bilag 5C.

Slægt eller art	Skadegørere
<i>Castanea sativa</i> Mill.	Svampe
	<i>Mycosphaerella maculiformis</i>
	<i>Phytophthora cambivora</i>
	<i>Phytophthora cinnamomi</i>
	Viruslignende sygdomme
<i>Citrus</i> L., <i>Fortunella</i> Swingle og <i>Poncirus</i> Raf.	Chestnut mosaic virus (ChMV)
	Insekter
	<i>Aleurotrixus floccosus</i>
	<i>Parabemisia myricae</i>
	Nematoder

	<i>Pratylenchus vulnus</i> <i>Tylenchus semi-penetrans</i> Svampe <i>Phytophthora citrophthora</i> <i>Phytophthora parasitica</i>
<i>Corylus avellana</i> L.	Mider <i>Phytoptus avellanae</i> Svampe <i>Armillariella mellea</i> <i>Verticillium dahliae</i> <i>Verticillium albo-atrum</i> Bakterier <i>Xanthomonas arboricola</i> pv. <i>corylina</i> <i>Pseudomonas avellanae</i>
<i>Cydonia oblonga</i> Mill., <i>Malus</i> Mill. og <i>Pyrus</i> L.	Insekter <i>Eriosoma lanigerum</i> <i>Psylla</i> spp. Nematoder <i>Meloidogyne hapla</i> <i>Meloidogyne javanica</i> <i>Pratylenchus penetrans</i> <i>Pratylenchus vulnus</i> Svampe <i>Armillariella mellea</i> <i>Chondrostereum purpureum</i> <i>Glomerella cingulata</i> <i>Pezicula alba</i> <i>Pezicula malicorticis</i> <i>Nectria galligena</i> <i>Phytophthora cactorum</i> <i>Roessleria pallida</i> <i>Verticillium dahliae</i> <i>Verticillium albo-atrum</i> Bakterier

	<i>Agrobacterium tumefaciens</i> <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i> Virus Andre virus end dem, der er opført i bilag 2
<i>Ficus carica</i> L.	Insekter <i>Ceroplastes rusci</i> Nematoder <i>Heterodera fici</i> <i>Meloidogyne arenaria</i> <i>Meloidogyne incognita</i> <i>Meloidogyne javanica</i> <i>Pratylenchus penetrans</i> <i>Pratylenchus vulnus</i> Svampe <i>Armillaria mellea</i> Bakterier <i>Phytomonas fici</i> Viruslignende sygdomme Fig mosaic disease
<i>Juglans regia</i> L.	Insekter <i>Epidiaspis leperii</i> <i>Pseudaulacaspis pentagona</i> <i>Quadraspidiotus perniciosus</i> Svampe <i>Armillariella mellea</i> <i>Nectria galligena</i> <i>Chondrostereum purpureum</i> <i>Phytophthora cactorum</i> Bakterier <i>Agrobacterium tumefaciens</i> <i>Xanthomonas arboricola</i> pv. <i>juglandis</i>
<i>Olea europaea</i> L.	Nematoder <i>Meloidogyne arenaria</i> <i>Meloidogyne incognita</i>

	<i>Meloidogyne javanica</i> <i>Pratylenchus vulnus</i> Bakterier <i>Pseudomonas savastanoi</i> pv. <i>savastanoi</i> Viruslignende sygdomme Leaf yellowing complex disease 3
<i>Pistacia vera</i> L.	Nematoder <i>Pratylenchus penetrans</i> <i>Pratylenchus vulnus</i> Svampe <i>Phytophthora cryptogea</i> <i>Phytophthora cambivora</i> <i>Rosellinia necatrix</i> <i>Verticillium dahliae</i>
<i>Prunus amygdalus</i> , <i>P. armeniaca</i> , <i>P. domestica</i> , <i>P. persica</i> og <i>P. salicina</i>	Insekter <i>Pseudaulacaspis pentagona</i> <i>Quadraspidiotus perniciosus</i> Nematoder <i>Meloidogyne arenaria</i> <i>Meloidogyne javanica</i> <i>Meloidogyne incognita</i> <i>Pratylenchus penetrans</i> <i>Pratylenchus vulnus</i> Svampe <i>Phytophthora cactorum</i> <i>Verticillium dahliae</i> Bakterier <i>Agrobacterium tumefaciens</i> <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>morsprunorum</i> <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i> (på <i>P. armeniaca</i> ) <i>Pseudomonas viridiflava</i> (på <i>P. armeniaca</i> )
<i>Prunus avium</i> og <i>P. cerasus</i>	Insekter <i>Quadraspidiotus perniciosus</i>

	Nematoder <i>Meloidogyne arenaria</i> <i>Meloidogyne javanica</i> <i>Meloidogyne incognita</i> <i>Pratylenchus penetrans</i> <i>Pratylenchus vulnus</i> Svampe <i>Phytophthora cactorum</i> Bakterier <i>Agrobacterium tumefaciens</i> <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>morsprunorum</i>
<i>Ribes</i> L.	Insekter og mider <i>Dasyneura tetensi</i> <i>Ditylenchus dipsaci</i> <i>Pseudaulacaspis pentagona</i> <i>Quadraspidiotus perniciosus</i> <i>Tetranychus urticae</i> <i>Cecidophyopsis ribis</i> Svampe <i>Sphaerotheca mors-uvae</i> <i>Microsphaera grossulariae</i> <i>Diaporthe strumella</i> ( <i>Phomopsis ribicola</i> )
<i>Rubus</i> L.	Svampe <i>Peronospora rubi</i>

b) Liste over skadegørere, som materiale/planter skal være fri eller praktisk taget fri for, eller hvis forekomst, der er fastsat grænser for i form af toleranceniveauer, jf. § 11, stk. 2

Kommenterede [KBK(6)]: Ændringsskema bilag 5D.

Skadegørere – efter slægt og art	Toleranceniveau (pct.)		
	Kerneplanter/kernemoder planter	Basismateriale/moder plante til basismateriale	Certificeret
<b><i>Fragaria</i> L.</b>			
<b>Insekter og mider</b>			
<i>Chaetosiphon fragaefoliae</i>	0	0,5	1
<i>Phytonemus pallidus</i>	0	0	0,1



<b>Nematoder</b>			
<i>Aphelenchoides fragariae</i>	0	0	1
<i>Ditylenchus dipsaci</i>	0	0,5	1
<i>Meloidogyne hapla</i>	0	0,5	1
<i>Pratylenchus vulnus</i>	0	1	1
<b>Svampe</b>			
<i>Rhizoctonia fragariae</i>	0	0	1
<i>Podosphaera aphanis</i> (Wallroth) Braun & Takamatsu	0	0,5	1
<i>Verticillium albo-atrum</i>	0	0,2	2
<i>Verticillium dahliae</i>	0	0,2	2
<b>Bakterier</b>			
<i>Candidatus Phlomobacter fragariae</i>	0	0	1
<b>Virus</b>			
Virus, der forårsager jordbærspætning (SMoV)	0	0,1	2
<b>Fytoplasma</b>	0	0	1
Aster yellows phytoplasma	0	0,2	1
Multiplier disease	0	0,1	0,5
Stolbur-patogenet, som forårsager strawberry lethal decline	0	0,2	1
Strawberry green petal-fytoplasmaer	0	0	1
<i>Phytoplasma fragariae</i>	0	0	1
<b>Ribes L.</b>			
<b>Nematoder</b>			
<i>Aphelenchoides</i>	0	0,05	0,5

<i>ritzemabosi</i>			
<b>Virus</b>			
Aucuba mosaic og blackcurrant yellows i kombination	0	0,05	0,5
Vein clearing of blackcurrant og vein net of blackcurrant, stikkelsbærnerve båndsklorose	0	0,05	0,5
<b>Rubus L.</b>			
<b>Insekter</b>			
<i>Resseliella theobaldi</i>	0	0	0,5
<b>Bakterier</b>			
<i>Agrobacterium</i> spp.	0	0,1	1
<i>Rhodococcus fascians</i>	0	0,1	1
<b>Virus</b>			
Æblemosaikvirus (ApMV), Black raspberry necrosis virus (BRNV), virus, der forårsager agurkmosaik (CMV), virus, der forårsager Raspberry leaf mottle (RLMV), virus, der forårsager Raspberry leaf spot (RLSV), Raspberry vein chlorosis virus (RVCV) og Rubus yellow net virus (RYNV)	0	0	0,5
<b>Vaccinium L.</b>			
<b>Svampe</b>			
<i>Exobasidium vaccinii</i> var. <i>vaccinii</i>	0	0,5	1

<i>Godronia cassandrae</i> (anamorf <i>Toxospora myrtilli</i> )	0	0,1	0,5
<b>Bakterier</b>			
<i>Agrobacterium tumefaciens</i>	0	0	0,5
<b>Virus</b>	0	0	0,5

6. Liste over skadegørere, som det er obligatorisk at undersøge for forekomst af ved hjælp af visuel inspektion og, i særlige tilfælde, prøveudtagning og testning, jf. § 11, stk. 2

Kommenterede [KBK(7)]: Ændringsskema bilag 5 E.

Slægt eller art	Skadegørere
<b>Citrus L., Fortunella Swingle og Poncirus Raf.</b>	<b>Virus</b> Citrus variegation virus (CVV) Citrus psorosis virus (CPsV) Citrus leaf blotch virus (CLBV) <b>Viruslignende sygdomme</b> Impietratura Cristacortis <b>Viroider</b> Citrus exocortis viroid (CEVd) Hop stunt viroid (HSVd), Cachexia-variant
<b>Corylus avellana L.</b>	<b>Virus</b> Æblemosaikvirus (ApMV) <b>Fytoplasmaer</b> Hazelnut maculatura lineare phytoplasma
<b>Cydonia oblonga Mill. og Pyrus L.</b>	<b>Virus</b> Klorotisk æblebladpletvirus (ACLSV) Æblerillevedvirus (ASGV) Apple stem-pitting virus (ASPV) <b>Viruslignende sygdomme</b> Splitbark, barknekrose Rough bark Gummived, quince yellow blotch <b>Viroider</b> Pear blister canker viroid (PBCVd)
<b>Fragaria L.</b>	<b>Nematoder</b> Aphelenchoides blastoforus Aphelenchoides fragariae Aphelenchoides ritzemabosi Ditylenchus dipsaci <b>Svampe</b> Phytophthora cactorum Colletotrichum acutatum <b>Virus</b>

	Virus, der forårsager jordbærspætning (SMoV)
<b><i>Juglans regia</i> L.</b>	<b>Virus</b> Kirsebærbladrullevirus (CLRV)
<b><i>Malus</i> Mill.</b>	<b>Virus</b> Klorotisk æblebladpletvirus (ACLSV) Æblemosaikvirus (ApMV) Æblerillevedvirus (ASGV) Apple stem-pitting virus (ASPV) <b>Viruslignende sygdomme</b> Gummived, <i>flatlimb</i> (furede grene) Hesteskoar På frugter: <i>chat fruit</i> , bukkelæble (ukendt årsag), <i>bumpy fruit of Ben Davis</i> , <i>rough skin</i> , stjernerevne, <i>russet ring</i> , <i>russet wart</i> <b>Viroider</b> Apple scar skin viroid (ASSVd) Apple dimple fruit viroid (ADFVd)
<b><i>Olea europaea</i> L.</b>	<b>Svampe</b> <i>Verticillium dahliae</i> <b>Virus</b> Arabismosaikvirus (ArMV) Kirsebærbladrullevirus (CLRV) Virus, der forårsager latent jordbærringplet (SLRV)
<b><i>Prunus amygdalus</i> Batsch</b>	<b>Virus</b> Klorotisk æblebladpletvirus (ACLSV) Æblemosaikvirus (ApMV) Virus, der forårsager <i>Prunus</i> -dværgsyge (PDV) Prunus necrotic ringspot virus (PNRSV)
<b><i>Prunus armeniaca</i> L.</b>	<b>Virus</b> Klorotisk æblebladpletvirus (ACLSV) Æblemosaikvirus (ApMV) Apricot latent virus (ApLV) Virus, der forårsager <i>Prunus</i> -dværgsyge (PDV) Prunus necrotic ringspot virus (PNRSV)
<b><i>Prunus avium</i> og <i>P. cerasus</i></b>	<b>Virus</b> Klorotisk æblebladpletvirus (ACLSV) Æblemosaikvirus (ApMV) Arabismosaikvirus (ArMV) Kirsebærgrønspætningsvirus (CGRMV) Kirsebærbladrullevirus (CLRV) Virus, der forårsager kirsebærrustnekrose (CNRMV) Little cherry virus 1 og 2 (LChV1, LChV2)

	Cherry mottle leaf virus (ChMLV) Virus, der forårsager <i>Prunus</i> -dværge (PDV) Prunus necrotic ringspot virus (PNRSV) Virus, der forårsager hindbærringplet (RpRSV) Virus, der forårsager latent jordbærringplet (SLRSV) Tomatsortringvirus (TBRV)
<b><i>Prunus domestica</i> og <i>P. salicina</i></b>	<b>Virus</b> Klorotisk æblebladpletvirus (ACLSV) Æblemosaikvirus (ApMV) Myrobalanringpletvirus (MLRSV) Virus, der forårsager <i>Prunus</i> -dværge (PDV) Prunus necrotic ringspot virus (PNRSV)
<b><i>Prunus persica</i></b>	<b>Virus</b> Klorotisk æblebladpletvirus (ACLSV) Æblemosaikvirus (ApMV) Apricot latent virus (ApLV) Virus, der forårsager <i>Prunus</i> -dværge (PDV) Prunus necrotic ringspot virus (PNRSV) Virus, der forårsager latent jordbærringplet (SLRSV) <b>Viroider</b> Peach latent mosaic viroid (PLMVd)
<b><i>Ribes</i> L.</b>	<b>Virus</b> Alt efter hvad der er relevant for den pågældende art Arabismosaikvirus (ArMV) Virus, der forårsager solbærribbesvind (BRV) Virus, der forårsager agurkmosaik (CMV) Stikkelsbærnervebåndsklorosevirus (GVBaV) Virus, der forårsager latent jordbærringplet (SLRSV) Virus, der forårsager hindbærringplet (RpRSV)
<b><i>Rubus</i> L.</b>	<b>Svampe</b> <i>Phytophthora</i> spp., som angriber <i>Rubus</i> <b>Virus</b> Alt efter hvad der er relevant for den pågældende art Æblemosaikvirus (ApMV) Sorthindbærnekrosevirus (BRNV) Virus, der forårsager agurkmosaik (CMV) Raspberry leaf mottle virus (RLMV)

	Raspberry leaf spot virus (RLSV) Raspberry vein chlorosis virus (RVCV) Rubus yellow net virus (RYNV) Virus, der forårsager hindbærdværgsyge (RBDV) <b>Fytoplasmaer</b> Rubus stunt phytoplasma <b>Viruslignende sygdomme</b> Raspberry yellow spot
<b>Vaccinium L.</b>	<b>Virus</b> Blueberry shoestring virus (BSSV) Blueberry red ringspot virus (BRRV) Blueberry scorch virus (BIScV) Blueberry shock virus (BIShV) <b>Fytoplasmaer</b> Blueberry stunt phytoplasma Blueberry witches' broom phytoplasma Cranberry false blossom phytoplasma <b>Viruslignende sygdomme</b> Blueberry mosaic agent Cranberry ringspot agent

7. Liste over skadegørere, hvis forekomst i jord er reguleret ved del B

Kommenterede [KBK(8)]: Ændringsskema 5F.

Slægt eller art	Skadegørere
<b>Fragaria L.</b>	<b>Nematoder</b> <i>Longidorus attenuatus</i> <i>Longidorus elongatus</i> <i>Longidorus macrosoma</i> <i>Xiphinema diversicaudatum</i>
<b>Juglans regia L.</b>	<b>Nematoder</b> <i>Xiphinema diversicaudatum</i>
<b>Olea europaea L.</b>	<b>Nematoder</b> <i>Xiphinema diversicaudatum</i>
<b>Pistacia vera L.</b>	<b>Nematoder</b> <i>Xiphinema index</i>
<b>Prunus avium og P. cerasus</b>	<b>Nematoder</b> <i>Longidorus attenuatus</i> <i>Longidorus elongatus</i> <i>Longidorus macrosoma</i> <i>Xiphinema diversicaudatum</i>
<b>P. domestica, P. persica og P. salicina</b>	<b>Nematoder</b> <i>Longidorus attenuatus</i> <i>Longidorus elongatus</i> <i>Xiphinema diversicaudatum</i>
<b>Ribes L.</b>	<b>Nematoder</b> <i>Longidorus elongatus</i>

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