

Miljø- og Fødevareministeriet

NaturErhvervstyrelsen

Planter & Landbrugslov/ JSH

Journalnummer: 16-0114-000012

Dato: 20. september 2016

(Ændring af BEK nr. 1003 af 29/06/2016)

Tabel til brug for implementering af:

Kommissionens gennemførelsesdirektiv 2014/98/EU af 15. oktober 2014 om gennemførelse af Rådets direktiv 2008/90/EF for så vidt angår specifikke krav til de i bilag I til samme direktiv nævnte slægter og arter af frugtplanter, specifikke krav til leverandører og nærmere regler vedrørende officielle inspektioner.

Direktivet skal gennemføres i den danske plantebekendtgørelse senest 1. januar 2017.

Nyt bilag 5A

Implementerer store dele af kapitel 2-4

	<p style="text-align: right;"><b>Bilag 5A</b></p> <p><b>Arter af frugtplanter af arter omfattet af bilag VI B 2 b)</b></p> <p><b>Opbevaring af kandidat-kernemoderplanter og kernemoderplanter, produktion og opbevaring af kerneplanter, basismateriale og certificeret materiale</b></p> <p><b>Jf § 11</b></p>	<p><u>Bem.</u></p>
	<p><b>A. Krav til virksomheden.</b></p> <p><i>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</i></p> <p>a) Frilandsarealer skal være undersøgt og fundet frie for planteskadegørere og vektorer for planteskadegørere nævnt i bilag 1 og 2 samt bilag xxx.</p> <p>b) Væksthuse skal være forsynet med insekttæt net for alle vinduer (maskevidde max. 1 mm). Ved indgange skal forefindes sluse med</p>	<p><u>Afsnit A er en indledende tekst svarende til de øvrige danske certificeringsregler for grønsags- og pryddplanter. Der er således ikke tale om en direktivimplementering.</u></p>

Slettet: ???

<p>desinfektionsmåtte, og gulvene skal være cementeret med fald til afløb.</p> <p>c) Der skal foreligge interne retningslinjer, der sikrer det producerede plantematerials genetiske og plantesundhedsmæssige standard. Retningslinjerne skal indeholde oplysninger om</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) krav til opbevaringssted,</li> <li>2) krav til øvrig planteproduktion,</li> <li>3) arbejdsrutiner, herunder formeringsmetode,</li> <li>4) mærkning,</li> <li>5) registrering af produktionsdata,</li> <li>6) testninger/undersøgelser,</li> <li>7) fornyelse og</li> <li>8) adgangskrav.</li> </ol> <p>d) Virksomheder, der anvender vævskulturteknik, skal udarbejde interne retningslinjer, der sikrer det producerede plantematerials genetiske og plantesundhedsmæssige standard.</p>	
<p><b>B. Krav til produktionens gennemførelse m.v. for kernemateriale</b></p> <p><i>Opbevaring af kandidat-kernemoderplanter og kernemoderplanter samt produktion og opbevaring af kerneplanter</i></p> <p><b>I. Krav til kerneplanter</b></p> <p><b>Krav vedrørende opbevaring af kandidat-kernemoderplanter samt vedligeholdelse og formering af kernemoderplanter og kerneplanter</b></p> <p>1. Formeringsmateriale, bortset fra moderplanter og bortset fra grundstammer, der ikke tilhører nogen sort, skal opfylde følgende krav:</p> <p>a) Det er opformeret direkte fra en kernemoderplante, ved fornyelse eller ved masseopformering, herunder ved mikroformering.</p> <p>b) Det er ægte i forhold til dets sortsbeskrivelse</p> <p>c) Det er vedligeholdt i overensstemmelse med følgende bestemmelser:</p> <p>1. 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</p>	<p><b>Kommenterede [JSH(1)]:</b> respekterer krav i art. 13 og 14</p> <p><b>Kommenterede [JSH(2)]:</b> respekterer krav i art 7</p> <p><b>Kommenterede [JSH(3)]:</b> implementerer art.8</p>

	<p>mod insekter og mod infektion via luftbårne vektorer og andre potentielle kilder.</p> <p>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 artikel 9, stk. 1 og 2, er tilendebragt.</p> <p>2. Kernemoderplanter og kerneplanter skal vedligeholdes på en måde, der sikrer, at de i hele produktionsprocessen er individuelt identificeret.</p> <p>3. 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.</p> <p>4. Kernemoderplanter og kerneplanter kan vedligeholdes ved hjælp af kryopræserving.</p> <p>5. 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.</p> <p>d) Kernemoderplanter og kerneplanter opfylder følgende sundhedskrav:</p> <p>1. De skal være frie for de skadegørere, der er opført i bilag 5C og 5E for den pågældende slægt eller art.</p> <p>Det skal ved visuel inspektion af faciliteter, marker og partier verificeres, at de pågældende kernemoderplanter eller kerneplanter er frie for de skadegørere, der er opført i bilag 5C og 5E for den pågældende slægt eller art. Den visuelle inspektion foretages af NaturErhvervstyrelsen og eventuelt leverandøren.</p> <p>Den procentuelle andel af kernemoderplanter eller kerneplanter, der er inficeret med de i bilag 5D 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.</p> <p>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.</p> <p>2. 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.</p>	
--	--	--

Kommenterede [JSH(4)]: Implementerer art. 10

Slettet: 5B

Slettet: 5 xx(IB)

Formateret: Fremhævnning

Slettet: 5B

Slettet: 5 xx (IB)

Slettet: 5x(IB)

Slettet: xxx(IV)

<p>3. 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. Prøver skal indsendes til laboratorier, der er officielt accepteret af NaturErhvervstyrelsen.</p> <p>4. Stk. 1 finder ikke anvendelse på kernemoderplanter og kerneplanter under kryopræserving.</p> <p>e) Det er i overensstemmelse med følgende krav vedrørende frihed for fejl, der kan forringe kvaliteten:</p> <p>1) Det skal ved visuel inspektion verificeres, at kernemoderplanter og kerneplanter er praktisk taget frie for fejl. Den visuelle inspektion foretages af NaturErhvervstyrelsen og eventuelt leverandøren.</p> <p>2) Skader, misfarvning, arvæv eller udtørring betragtes som fejl, hvis de(n) påvirker kvaliteten og nytteværdien som formeringsmateriale.</p> <p>2. [Moderplanten som omhandlet i stk. 1, litra a), skal enten være en kernemoderplante eller være blevet frembragt ved masseopformering eller ved mikroformering.]</p> <p>Masseopformering skal ske under overholdelse af følgende bestemmelser:</p> <p>1. Leverandøren kan masseopformere eller forny en kernemoderplante, der er accepteret som værende af denne status af NaturErhvervstyrelsen.</p> <p>2. Leverandøren kan formere en kernemoderplante med henblik på produktion af kerneplanter.</p> <p>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.</p> <p>4. Leverandøren må kun forny kernemoderplanten indtil udløbet af en periode, der beregnes på grundlag af den pågældende sorts</p>	
--	--

**Kommenterede [JSH(5)]:** Implementerer art 12

**Kommenterede [JSH(6)]:** Implementerer art 13 og 14

<p>stabilitet eller de miljømæssige forhold, de dyrkes under, og alle andre faktorer, der influerer på sortens stabilitet.</p> <p>Mikroformering skal ske under overholdelse af følgende bestemmelser:</p> <p>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.</p> <p>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.</p>	
<p>3. Hvis en kernemoderplante eller kerneplante ikke længere opfylder kravene i afsnit 1 og 2 ovenfor, skal leverandøren fjerne den/dem, så de(n) 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 den/det opfylder kravene for de pågældende kategorier.</p> <p>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.</p>	
<p><b>II. Krav vedrørende certificering af grundstammer, der ikke tilhører nogen sort, som kerneplanter</b></p> <p>1. NaturErhvervstyrelsen certificerer en grundstamme, der ikke tilhører nogen sort, som kerneplante, hvis det er fastslået, at den opfylder følgende krav:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Den er opformeret direkte fra en moderplante ved vegetativ eller kønnet formering; i tilfælde af kønnet formering er de bestøvende træer (bestøvere) produceret direkte ud fra en moderplante ved vegetativ formering.</li> <li>b) Den er ægte i forhold til beskrivelsen af dens art.</li> <li>c) Den er vedligeholdt i overensstemmelse med stk. c i afsnit I ovenfor</li> <li>d) Den opfylder sundhedskravene i stk. d i afsnit I ovenfor.</li> </ul>	

**Kommenterede [JSH(7):** Skal opstilles med samme afsnitsinddeling/struktur som ovenfor

**Kommenterede [JSH(8):** Implementerer art 4 og 6

<p>e) Den er i overensstemmelse med stk. e i afsnit I ovenfor vedrørende fejl.</p> <p>2. Moderplanten som omhandlet i stk. 1, litra a), skal enten være blevet accepteret af NaturErhvervstyrelsen som en kernemoderplante, eller være blevet frembragt ved masseopformering eller ved mikroformering, jf. stk 2 i afsnit I ovenfor.</p> <p>3. 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 den/det opfylder kravene i dette direktiv for de pågældende kategorier.</p> <p>I stedet for at fjerne den pågældende grundstamme kan leverandøren træffe passende foranstaltninger til at sikre, at grundstammen på ny opfylder kravene.</p>	
<p><b>III. <u>Krav vedrørende accept af en kernemoderplante</u></b></p> <p>NaturErhvervstyrelsen accepterer en plante som kernemoderplante, hvis den er i overensstemmelse med <b>S11</b>, og hvis dens ægthed i forhold til dens sortsbeskrivelse er fastslået i overensstemmelse med afsnit IV nedenfor.</p> <p>Denne accept sker på grundlag af NaturErhvervstyrelsens inspektion samt de relevante testresultater, fortegnelser og procedurer.</p> <p>2. 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:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) 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</li> <li>b) den beskrivelse, der ledsager ansøgningen for sorter, der er genstand for en ansøgning om registrering</li> <li>c) den beskrivelse, der ledsager ansøgningen for sorter, der er genstand for en ansøgning om registrering af en sortsbeskyttelse</li> <li>d) den officielt anerkendte beskrivelse, hvis sorten, der er omfattet af denne beskrivelse, er registreret i et nationalt register.</li> </ul> <p>3. I tilfælde som nævnt i stk. 2, litra b) eller c), accepteres kernemoderplanten kun, hvis der foreligger en rapport, udarbejdet af et officielt ansvarligt organ i Unionen eller i et tredjeland, som</p>	

**Kommenterede [JSH(9)]:** Implementerer art 5

**Slettet:** artikel 7-12

<p>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.</p> <p>4. 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.</p> <p>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.</p>		
<p><b>IV. Kontrol af ægthed i forhold til sortsbeskrivelsen</b></p> <p>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.</p> <p>Ud over den løbende kontrol af kernemoderplanter og kerneplanter kontrollerer NaturErhvervstyrelsen og eventuelt leverandøren efter hver fornyelse de derved fremkomne kernemoderplanter.</p>		<p>Kommenterede [JSH(10)]: Implementerer art 7</p>
<p><b>V. Sundhedskrav til kandidat-kernemoderplanter og kernemoderplanter produceret ved fornyelse</b></p> <p>1. En kandidat-kernemoderplante skal være fri for de skadegørere, der er opført i bilag 5C og 5D 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.</p> <p>Den visuelle inspektion foretages af NaturErhvervstyrelsen og eventuelt leverandøren.</p> <p>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.</p> <p>2. En kandidat-kernemoderplante skal være fri for de skadegørere, der er opført i bilag 5E 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.</p>		<p>Kommenterede [JSH(11)]: Implementerer art 9</p> <p>Slettet: 5B og 5xx (bilag I)</p> <p>Slettet: xx (bilag II)</p> <p>Slettet: og</p>

	<p>Den visuelle inspektion, prøveudtagningen og testningen foretages af NaturErhvervstyrelsen og eventuelt leverandøren.</p> <p>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.</p> <p>3. I forbindelse med prøveudtagning og testning som omhandlet i stk. 1 og 2 anvendes internationalt anerkendte protokoller. Hvis der ikke findes sådanne protokoller, anvendes de relevante protokoller, der er udarbejdet på nationalt plan.</p> <p>Prøver skal indsendes til laboratorier, der er officielt accepteret af NaturErhvervstyrelsen.</p> <p>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.</p> <p>4. Uanset stk. 2 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 bilag <u>5E</u> 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 I c, stk. 1 og 3 ovenfor.</p> <p>5. Stk. 1 og 3 finder også anvendelse på en kernemoderplante produceret ved fornyelse.</p> <p>En kernemoderplante produceret ved fornyelse skal være fri for de virus og viroider, der er opført i bilag <u>5E</u> for den pågældende slægt eller art.</p> <p>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.</p> <p>Den visuelle inspektion, prøveudtagningen og testningen foretages af NaturErhvervstyrelsen og eventuelt leverandøren.</p>	
--	---	--

Slettet: xx (bilag II)

Slettet: xx (bilag II)



	<p><b>VI. Krav til jorden</b></p> <p>1. Kernemoderplanter og kerneplanter må kun dyrkes i jord, der er fri for alle skadegørere, som er opført i bilag <b>5F</b> 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.</p> <p>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.</p> <p>Prøveudtagningen og testningen foretages under hensyntagen til de klimatiske forhold og de i bilag <b>5F</b> opførte skadegøreres biologi, og forudsat at de pågældende skadegørere er relevante for de pågældende kernemoderplanter eller kerneplanter.</p> <p>2. Der skal ikke foretages prøveudtagning og testning, hvis der i mindst fem år ikke er dyrket planter, der er værter for de i <b>5F</b> 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.</p> <p>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 bilag <b>5F</b> for den pågældende slægt eller art, og som er værter for virus, der kan angribe den pågældende slægt eller art.</p> <p>3. 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.</p>		<p><b>Kommenterede [JSH(12):</b> Implementerer art. 11</p> <p><b>Slettet:</b> XXX (bilag III)</p> <p><b>Slettet:</b> xxx (bilag III)</p> <p><b>Slettet:</b> bilag xxx (bilag III)</p> <p><b>Slettet:</b> xxx (bilag III)</p>
	<p><b>C. Krav til produktionens gennemførelse m.v. for basismateriale</b></p> <p><i>Etablering af basismateriale samt opbevaring og produktion af basismateriale</i></p> <p><b>I. Krav vedrørende certificering af basismateriale</b></p> <p>1. Formeringsmateriale, bortset fra moderplanter til basismateriale og bortset fra grundstammer, der ikke tilhører nogen sort, skal opfylde følgende krav:</p> <p>1. Formeringsmaterialet skal være opformeret fra en moderplante til basismateriale.</p> <p>En moderplante til basismateriale skal opfylde et af følgende krav:</p> <p>a) Den skal være avlet ud fra kerneplanter, eller</p>		<p><b>Kommenterede [JSH(13):</b> Implementerer art. 15</p>

	<p>b) den skal være produceret ud fra en moderplante til basismateriale ved masseopformering efter følgende regler:</p> <p>a. Moderplanter til basismateriale, der er avlet ud fra kerneplanter, kan masseopformerer i flere generationer med det formål at frembringe det nødvendige antal moderplanter til basismateriale. Moderplanterne til basismateriale skal masseopformerer eller opformerer 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.</p> <p>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.</p> <p>c. Forskellige generationer af formeringsmateriale skal holdes adskilt fra hinanden.</p> <p>2. 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.</p> <p>Formeringsmaterialet skal tillige være i overensstemmelse med følgende krav vedrørende frihed for fejl, der kan forringe kvaliteten:</p> <p>a) Det skal ved visuel inspektion verificeres, at materialet er praktisk taget frie for fejl. Den visuelle inspektion foretages af NaturErhvervstyrelsen og eventuelt leverandøren.</p> <p>b) Skader, misfarvning, arvæv eller udtørring betragtes som fejl, hvis de(n) påvirker kvaliteten og nytteværdien som formeringsmateriale.</p> <p>3. Formeringsmaterialet skal opfylde følgende supplerende krav vedrørende:</p> <p>a) sundhed:</p> <p>a) En moderplante til basismateriale eller basismateriale skal være fri(t) for de skadegørere, der er opført i bilag 5C og 5E for den pågældende slægt eller art.</p> <p>Det skal ved visuel inspektion af faciliteter, marker og partier verificeres, at den pågældende moderplante til basismateriale eller det pågældende basismateriale er fri(t) for de skadegørere, der er opført i bilag 5C og 5E for den pågældende slægt eller art. Den visuelle inspektion foretages af det officielle ansvarlige organ og eventuelt leverandøren.</p> <p>Den procentuelle andel af moderplanter til basismateriale eller basismateriale, der er inficeret med de i bilag 5D, opførte skadegørere, må ikke overskride de deri fastsatte toleranceniveauer. Det skal ved visuel inspektion af faciliteter,</p>	
		Kommenterede [JSH(14): Implementerer art. 19]
		Slettet: xxxx(bilag V)
		Kommenterede [JSH(15): Implementerer art 16]
		Slettet: (bilag I, del A, og bilag II)
		Slettet: Xx (bilag I, del A, og bilag II)
		Slettet: xxx (bilag I, del B)

	<p>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.</p> <p>b) NaturErhvervstyrelsen og eventuelt leverandøren foretager visuel inspektion, prøveudtagning og testning af en moderplante til basismateriale eller basismateriale som angivet i bilag IV for den pågældende slægt eller art.</p> <p>c) 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. Prøver skal indsendes til laboratorier, der er officielt accepteret af NaturErhvervstyrelsen.</p> <p>d) Stk. a) finder ikke anvendelse på moderplanter til basismateriale og basismateriale under kryopræserving.</p>	
	<p>b) jorden:</p> <p>a) Moderplanter til basismateriale og basismateriale må kun dyrkes i jord, der er fri for alle skadegørere, som er opført i bilag 5F 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 bilag 5F opførte skadegøreres biologi, og forudsat at de pågældende skadegørere er relevante for de pågældende moderplanter til basismateriale eller det pågældende basismateriale.</p> <p>b) Der skal ikke foretages prøveudtagning og testning, hvis der i mindst fem år ikke er dyrket planter, der er værter for de i</p>	

Kommenterede [JSH(16): Implementerer art 17

Slettet: xx (bilag III)

Slettet: xx (bilag III)

	<p>bilag 5F 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 bilag 5F for den pågældende slægt eller art, og som er værter for virus, der kan angribe den pågældende slægt eller art.</p> <p>c) 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.</p> <p>c) vedligeholdelse af moderplanter til basismateriale og basismateriale: _____</p> <p>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.</p> <p>b) Isolationsafstanden for de i stk. 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.</p> <p>d) særlige betingelser vedrørende formering: _____</p> <p>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.</p> <p>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.</p>		<p>Slettet: xx (bilag III)</p> <p>Slettet: xx (bilag III)</p> <p>Kommenterede [JSH(17): Implementerer art. 18</p> <p>Kommenterede [JSH(18): Implementerer art. 19</p> <p>Slettet: x (bilag V)</p>
--	--	--	---

	<p>c) Forskellige generationer af formeringsmateriale skal holdes adskilt fra hinanden.</p> <p>4. 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 frie for fejl. Den visuelle inspektion foretages af NaturErhvervstyrelsen og eventuelt leverandøren. Skader, misfarvning, arvæv eller udtørring betragtes som fejl, hvis de(n) påvirker kvaliteten og nytteværdien som formeringsmateriale. Derudover skal grundstammematerialet opfylde kravene anført under afsnit C I stk. 3 a, b, c og d ovenfor.</p> <p>5. 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 den/det opfylder kravene i dette direktiv for de pågældende kategorier. 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.</p> <p>6. 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 dette direktiv vedrørende de pågældende kategorier. I stedet for at fjerne den pågældende grundstamme kan leverandøren træffe passende foranstaltninger til at sikre, at grundstammen på ny opfylder kravene.</p>	
	<b>D . Krav til produktionens gennemførelse m.v. for certificeret materiale</b>	

Slettet: ¶

Slettet: ¶

<p><i>Produktion af certificeret materiale</i></p> <p><b>I. Certificeret materiale – krav vedrørende certificering</b></p> <p>1. Formeringsmateriale, bortset fra moderplanter, og frugtplanter, skal opfylde følgende krav:</p> <p>1. Formeringsmaterialet, og frugtplanter, skal være opformeret fra en certificeret moderplante. En certificeret moderplante skal opfylde et af følgende krav:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Den skal være avlet ud fra kerneplanter.</li> <li>Den skal være avlet ud fra basismateriale.</li> </ol> <p>2. 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:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Det skal ved visuel inspektion verificeres, at materialet er praktisk taget frie for fejl. Den visuelle inspektion foretages af NaturErhvervstyrelsen og eventuelt leverandøren.</li> <li>Skader, misfarvning, arvæv eller udtørring betragtes som fejl, hvis de(n) påvirker kvaliteten og nytteværdien som formeringsmateriale.</li> </ol> <p>Det skal ved visuel inspektion verificeres, at kernemoderplanter og kerneplanter er praktisk taget frie for fejl. Den visuelle inspektion foretages af NaturErhvervstyrelsen og eventuelt leverandøren.</p> <p>3. Formeringsmaterialet, og frugtplanter, skal være opformeret fra en certificeret moderplante, for hvilken kravene til jord i afsnit II nedenfor er opfyldt.</p> <p>4. 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:</p>	
---	--

**Kommenterede [JSH(19):** Implementerer art. 20

	<p>a) Det skal ved visuel inspektion verificeres, at materialet er praktisk taget frie for fejl. Den visuelle inspektion foretages af NaturErhvervstyrelsen og eventuelt leverandøren.</p> <p>b) Skader, misfarvning, arvæv eller udtørring betragtes som fejl, hvis de(n) påvirker kvaliteten og nytteværdien som formeringsmateriale.</p> <p>5. Hvis en certificeret moderplante eller certificeret materiale ikke længere opfylder kravene, skal leverandøren fjerne den/det, så den/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 den/det opfylder kravene i afdeling 3. 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.</p> <p>6. 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 den/det opfylder kravene i afdeling 3. I stedet for at fjerne den pågældende grundstamme kan leverandøren træffe passende foranstaltninger til at sikre, at grundstammen på ny opfylder kravene.</p> <p><b>II. Sundhedskrav</b></p> <p>1. En certificeret moderplante eller certificeret materiale skal være fri(t) for de skadegørere, der er opført i bilag 5C og 5E 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(t) for de skadegørere, der er opført i bilag 5C og 5E 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 bilag 5D 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.</p>	
--	---	--

Kommenterede [JSH(20): Implementerer art. 21

Slettet: xx (bilag I, del A, og bilag II)

Slettet: xx (bilag I, del A, og bilag II)

Slettet: xx (bilag I, del B),

	<p>Den visuelle inspektion foretages af NaturErhvervstyrelsen og eventuelt leverandøren.</p> <p>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.</p> <p>2. 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.</p> <p>3. 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</p> <p>Prøverne skal indsendes til laboratorier, der er officielt accepteret af det NaturErhvervstyrelsen.</p> <p>4. Stk. 1 finder ikke anvendelse på certificerede moderplanter og certificeret materiale under kryopræserving.</p>	
	<p><b>III. Krav til jorden</b></p> <p>1. Certificerede moderplanter må kun dyrkes i jord, der er fri for alle skadegørere, som er opført i bilag 5F 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.</p> <p>Prøveudtagningen foretages af NaturErhvervstyrelsen og eventuelt leverandøren.</p> <p>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.</p> <p>Prøveudtagningen og testningen foretages under hensyntagen til de klimatiske forhold og de i bilag 5F opførte skadegøreres biologi, og forudsat at de pågældende skadegørere er relevante for de(t) pågældende certificerede moderplanter eller certificerede materiale.</p> <p>2. Der skal ikke foretages prøveudtagning og testning, hvis der i mindst fem år ikke er dyrket planter, der er værter for de bilag 5F 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.</p> <p>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 bilag III for den pågældende slægt eller art, og som er værter for virus, der kan angribe den pågældende slægt eller art.</p>	

Slettet: xx (bilag IV)

Kommenterede [JSH(21)]: Implementerer art. 22

Slettet: xx (bilag III)

Slettet: xx (bilag III)

Slettet: xx (bilag III)



	<p>Der skal ikke foretages prøveudtagning og testning af certificerede frugtplanter.</p> <p>3. 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.</p>	