



Til NaturErhvervsstyrelsen.

Svar vedrørende høring over Bekendtgørelse om avl m.v. af kartofler.

Sagsnr.: 14-0114-000001

DCA - Nationalt Center for Fødevarer og Jordbrug har haft ovenstående udkast til bekendtgørelse om avl m.v. af kartofler i høring.

DCA har følgende bemærkninger til udkastet til bekendtgørelsen:

- Ad. §10 stk. 2. Ordlyden "...dyrket kartofler eller værtplanter til andet end produktion af læggekartofler..." er vanskelig at forstå. Foreslås ændret til f.eks. "...dyrket kartofler eller andre værtplanter for kartoffelcystenematoder...jf. bekendtgørelse nr. 452...
- Ad. Bilag 1. Herunder Bilag 15: "Kriterier for patogen test". Patogen test ændres til patogentest eller patogen-test.
- Ad. Bilag 3. II. 2.10. "Pectobacterium atrosepticum" er indeholdt/omfattet af næste linie: "Sortbensyge/blødråd forårsaget af Pectobacterium spp eller Dickeya spp". Derfor kan det overvejes at slette førstnævnte. Under kartoffelvirus tilføjes kartoffelvirus V.
- Ad. Bilag 6. "Potato stolbur phytoplasma" skal rubriceres som h) og MLO kan slettes, fordi det er erstattet af phytoplasma; og Epatrix skal rubriceres som i).
- Ad. Bilag 7. Tabel række f. Virus X (ved bladprøveundersøgelse). Hvorfor er netop valgt virus X?
- Ad. Bilag 9. Der skal være ensartethed vedr. stavemåden for præbasis og basis, om det staves adskilt som ved "præbasis læggemateriale" eller samlet som ved "præbasislæggkartoffel".
- Ad. Bilag 14. Pkt. 7b og 8. "Bilag Y" ændres til Bilag 15. Ad. pkt. 9. Kravet om 10 år er nyt.
- Ad. Bilag 15. Se venligst separate rettelselser i vedlagte. Det kan nævnes, at for virus, viroider og fytoplasma anvendes de engelske navne som de videnskabelige navne, mens for alle andre organismer anvendes latin eller græsk.

DCA - Nationalt Center for
Fødevarer og Jordbrug

Karl Tolstrup

Specialkonsulent

Dato: 07. februar 2014

—
Direkte tlf.: 87151265
Mobiltlf.: 22172062
Fax: 8715 6076
E-mail:
karl.tolstrup@agrsci.dk
Sagsnummer: 72578
Afs. CVR-nr.: 31119103
Reference: ktp

—
Side 1/2



Høringssvaret er forestået af forskningsleder Steen Lykke Nielsen, Institut for Agro-økologi, Aarhus Universitet.

Med venlig hilsen

Karl Tolstrup
Specialkonsulent,
Koordinator for myndighedsrådgivning.

Vedlagt forslag til rettelser vedr. Bilag 15 (s. 27 og 28).

Kopi til: Center for Innovation.

Bilag 15

Kriterier for patogen test af vegetativt materiale med oprindelse i EU forud for optagelse i den danske kartoffelkerneplantesamling ('Potato Nuclear Stock')¹

Der skal gennemføres følgende test af præ-kernemateriale mhp. godkendelse til optagelse i Den danske Kartoffelkerneplantesamling:

1. En biologisk test baseret på følgende indikatorplanter for nedenstående virus der forekommer i EU; *Chenopodium amaranticolor*, *Nicotiana benthamiana*, *Nicotiana tabacum* cv. *White Burley*, *Nicotiana debneyi* og *Nicotiana glutinosa* (eller andre egnede artscombinationer, der dækker det anførte virus-spektrum)

Virus:

Navn, dansk:

Kartoffelvirus A

Kartoffelvirus M

Kartoffelvirus S

Kartoffelvirus V

Kartoffelvirus X

Kartoffelvirus Y

Kartoffelmoptopvirus

Kartoffelbladrullevirus

Lucernemosaikvirus

Agurkmosaikvirus

~~Intet dansk navn~~

Kartoffelaukubamosaikvirus

Tobakmosaikvirus

Tobaksnekrosevirus

~~Kartoffelrattlevirus~~

Tobakrattlevirus

Tomatsortingvirus

~~Intet dansk navn~~

Tomatmosaikvirus

Tomatbronzetopvirus

Navn, engelsk:

(Potato A potyvirus, PVA)

(Potato M carlavirus, PVM)

(Potato S carlavirus, PVS)

(Potato V potyvirus, PVV)

(Potato X potexvirus, PVX)

(Potato Y potyvirus, PVY)

(Potato mop top furovirus, PMTV)

(Potato leafroll luteovirus, PLRV)

(Alfalfa mosaic alfamovirus, AMV)

(Cucumber mosaic cucumovirus, CMV)

(Potato aucuba mosaic potexvirus, PAMV)

(Tobacco mosaic tobavirus, TMV)

(Tobacco necrosis necrovirus, TNV)

(~~Potato/tomato-Tobacco~~ rattle tobravirus, TRV)

(Tomato black ring nepovirus, TBRV)

(Tomato mosaic tobavirus, ToMV)

(Tomato spotted wilt tospovirus, TSWV)

2. Der skal gennemføres test for hver af følgende skadegørere (kun europæiske varianter af virus) ved en serologisk eller DNA-baseret testmetode, som er internationalt anerkendt og specifikt rettet mod skadegøreren:

Navn, dansk:

Kartoffelvirus A

Kartoffelvirus M

Kartoffelvirus S

Kartoffelvirus V

Kartoffelvirus X

Kartoffelvirus Y

Kartoffelmoptopvirus

Kartoffelbladrullevirus

Navn, engelsk eller latinvidenskabeligt:

(Potato A potyvirus, PVA)

(Potato M carlavirus, PVM)

(Potato S carlavirus, PVS)

(Potato V potyvirus, PVV)

(Potato X potexvirus, PVX)

(Potato Y potyvirus, PVY)

(Potato mop-top furovirus, PMTV)

(Potato leafroll luteovirus, PLRV)

Kartoffeltenknoldvirusoid	(Potato spindle tuber viroid, PSTVd)
Kartoffelrattlevirus	(Potato/tomato Tobacco rattle tobavirus, TRV)
Tobakrattlevirus	
Tomatbronzetopvirus	(Tomato spotted wilt tospovirus, TSWV)
Kartoffelringbakteriose	(<i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>sepedonicus</i>)
Kartoffelbrunbakteriose	(<i>Ralstonia solanacearum</i>)
Sortbensyge	(<i>Dickeya</i> spp., <i>Pectobacterium</i> spp.)
Kartoffelstolbur hrph phytoplasma	(<i>Phytoplasma solani</i>, Potato stolbur phytoplasma)

1 Test kravene er baseret på; EPPO's Phytosanitary Procedure PM 3/62(1): Production of pathogen-free microplants of potato, EPPO Standard PM 3/21(2): Post-entry quarantine for potato and EPPO Standard PM 4/28: Certification scheme for seed potatoes. PM3/62(1) fastslår at 'for vegetativt materiale, er de generelle krav, at kerneplanterne stammer fra materiale, som er testet to gange; en gang ved en specifik serologisk eller DNA baseret metode og en gang ved indikatorplantetest