



## Landbrugsstyrelsen orienterer (opdateringsdato 27.03.2019)

I tabellen finder du en liste over planteskadegørere, som kan forekomme i frø eller i urenheder i frøpartiet. Listen er ikke udtømmende, og du vil derfor kunne blive mødt med krav om frihed for andre skadegørere. Du kan se hvilke skadegørere, som er fundet i Danmark – men specielt for drivhuskulturer kan du risikere at blive mødt med krav om frihed for skadegørere, som normalt ikke forekommer i Danmark. På listen ses også hvilke som det er muligt at se på moderplanterne under aktiv vækst.

### Spinacia oleracea (spinat)

Skadegører	Frøbåren	Findes i Danmark	Kan ses under aktiv vækst	Kilde
<b>Bakterie</b>				
<i>Curtobacterium flaccumfaciens pv. betae</i> ( <i>Corynebacterium (flaccumfaciens pv.) betae</i> )	Nej	Ja	Ja	Aarhus University 2
<i>Pseudomonas viridiflava</i>	Ja	Nej	Ja	Aarhus University 2
<b>Svamp</b>				
<i>Cercospora beticola</i>	x	x		
<i>Cladosporium variabile</i>	Nej	Ja	Ja	Aarhus University 2
<i>Cochliobolus lunatus</i>	x		x	CABI 1
<i>Colletotrichum dematium pv. spinaciae</i>	Ja	Ja	Ja	Aarhus University 2
<i>Fusarium oxysporum f.sp. spinaciae</i>	? (R)	Nej	Ja	Aarhus University 2
<i>Peronospora farinosa f.sp. spinaciae</i>	Ja	Ja	Ja	Aarhus University 2
<i>Phoma betae / Pleospora betae</i>	x	x		
<i>Polymyxa betae</i>	Nej (R)	Ja	Ja	Aarhus University 2
<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	Nej (R)	Ja	Ja	Aarhus University 2
<i>Thanatephorus cucumeris</i>	Ja	Ja	Ja	Aarhus University 2
<i>Verticillium dahliae</i>	x	x	x	CABI 2
<b>Virus</b>				
<i>Bean yellow mosaic virus</i>	x	x	x	CABI 3
<i>Beet western yellows virus</i>	R		x	CABI 4
<i>Broad bean wilt virus</i>	R			
<i>Cucumber mosaic cucumovirus</i>	x	x		
<i>Lettuce mosaic virus</i>	x	x	x	CABI 5



<i>Sowbane mosaic sobeivirus</i>	Ja	Ja	Ikke altid	Aarhus University 2
<i>Spinach latent virus</i>	Ja	Ja	Nej	Aarhus University
<b>Skadedyr</b>				
<i>Ditylenchus dipsaci</i>	Ja	Ja	Ja	Aarhus University 2
<i>Heterodera schachtii</i>	Nej (R)	Ja	Ja	Aarhus University 1

R: Renhedsanalyse er tilstrækkeligt, hvis der max er 0,5% (vægt) affald (inert matter) i frøpartiet. Virus og bakterier, der ikke er ægte frøbårne, kan medfølge i planterester. Der kræves laboratorietest, hvis der er mere end 0,5% (vægt) affald (inert matter), eller hvis certifikatet skal have en tillægserklæring om, at der er udført analyse.

Kilder:

Aarhus University (ed.) 1 *Update of pest status in Denmark for specific harmful organisms in relation to export of seeds (in Danish: Opdatering af skadegørerstatus i Danmark for specifikke skadegørere i relation til eksport af frø – del 1)*.. Report prepared as a research-based policy support, 2018

Aarhus University (ed.) 2 *Update of pest status in Denmark for specific harmful organisms in relation to export of seeds (in Danish: Opdatering af skadegørerstatus i Danmark for specifikke skadegørere i relation til eksport af frø – del 2)*.. Report prepared as a research-based policy support, 2018

CABI 1 Datasheet: *Cochliobolus lunatus* (head mould of grass, rice and sorghum), Invasive Species Compendium, <https://www.cabi.org/ISC/datasheet/14690> (hjemmeside besøgt 01/2019)

CABI 2 Datasheet: *Verticillium dahliae* (verticillium wilt), Invasive Species Compendium, <https://www.cabi.org/ISC/datasheet/56275> (hjemmeside besøgt 01/2019)

CABI 3 Datasheet: *Bean yellow mosaic virus* (bean yellow mosaic), Invasive Species Compendium, <https://www.cabi.org/ISC/datasheet/9433> (hjemmeside besøgt 01/2019)

CABI 4 Datasheet: *Beet western yellows virus* (turnip (mild) yellows), Invasive Species Compendium, <https://www.cabi.org/ISC/datasheet/10259> (hjemmeside besøgt 01/2019)

CABI 5 Datasheet: *Lettuce mosaic virus* (lettuce mosaic), Invasive Species Compendium, <https://www.cabi.org/ISC/datasheet/30269> (hjemmeside besøgt 01/2019)