



## Landbrugsstyrelsen orienterer (opdateringsdato 08.03.2019)

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, det er muligt at se på moderplanterne under aktiv vækst.

### Allium (løg, porre, purløg)

Skadegører	Frøbåren	Findes i Danmark	Kan ses under aktiv vækst	Kilde
<b>Bakterie</b>				
<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>aptata</i>	Ja	Ja	Ja	Aarhus University 2
<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i>	Nej	Ja	Ja	Aarhus University 2
<i>Pseudomonas viridiflava</i>	Ja	Nej	Ja	Aarhus University 2
<i>Xanthomonas axonopodis</i> ( <i>campestris</i> ) pv. <i>allii</i>	x			
<b>Svamp</b>				
<i>Alternaria porri</i>	x	x	x	Cabi 1
<i>Aspergillus niger</i>	x		x	Cabi 2
<i>Botrytis aclada</i> ( <i>Botrytis allii</i> )	x	x		
<i>Botryotinia fuckeliana</i> ( <i>Botrytis cinerea</i> )	Nej	Ja	Ja	Aarhus University 2
<i>Botryotinia porri</i>	x			
<i>Botryotinia squamosa</i>	x			
<i>Chalara elegans</i>	x	x		
<i>Davidiella allii-cepae</i> ( <i>Cladosporium allii</i> )	x			
<i>Colletotrichum circinans</i>	x	x		
<i>Fusarium oxysporum</i> f.spp.	X	x	x	Aarhus University 2
<i>Fusarium</i> spp	x	x		
<i>Gibberella avenacea</i>	x	x	x	Aarhus University 2
<i>Glomerella cingulata</i>	x	x		
<i>Peronospora destructor</i>	x	x		
<i>Phomopsis longicolla</i>	x			
<i>Pleospora herbarum</i>	x	Ja	Ja	Aarhus University 3
<i>Puccinia allii</i>		x	X	Aarhus University 2
<i>Pythium irregulare</i>	Nej (jordbåren)	Ja	Ja	Aarhus University 3
<i>Rhizopus oryzae</i> / <i>Rhizopus arrhizus</i> *	x			
<i>Stromatinia cepivora</i> ( <i>Sclerotium cepivorum</i> )	R	x		
<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	Ja	Ja	Ja	Aarhus University 2



<i>Urocystis cepulae</i>	R	x		
<i>Verticillium dahliae</i>	x	x		
<b>Virus</b>				
<i>Candidatus Phytoplasma asteris (Aster yellows phytoplasmas)</i>	R	Ja	Ja	Aarhus University 2
<i>Iris yellow spot virus</i>	R			
<i>Onion mosaic virus</i> , symptom af:	X			
<i>onion mite-borne latent virus</i>	R			
<i>shallot mite-borne latent virus</i>	R			
<i>onion yellow dwarf potyvirus</i>	R	x	x	
<i>Tobacco rattle virus</i>	R	x	x	
<i>Tomato black ring virus</i>	x		x	Cabi 3
<b>Skadedyr</b>				
<i>Ditylenchus dipsaci</i>	Ja	Ja	Ja	Aarhus University 2
<i>Hylemia antiqua</i>	R	x	x	

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

Aarhus University (ed.) 3 *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 3)*.. Report prepared as a research-based policy support, 2018

CABI 1 Datasheed: *Alternaria porri* (purple blotch), Invasive Species Compendium, <https://www.cabi.org/ISC/datasheet/4522> (hjemmeside besøgt 12/2018)

CABI 2 Datasheed: *Aspergillus niger* (black mould of onion), Invasive Species Compendium, <https://www.cabi.org/ISC/datasheet/7444> (hjemmeside besøgt 12/2018)

CABI 3 Datasheed: *Tomato black ring virus* (ring spot of beet), Invasive Species Compendium, <https://www.cabi.org/ISC/datasheet/54060> (hjemmeside besøgt 12/2018)