



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

Daucus (gulerod)

| Skadegører | Frøbåren | Findes i Danmark | Kan ses under aktiv vækst | Kilde |
|--|----------|------------------|---------------------------|---------------------|
| Bakterie | | | | |
| <i>Xanthomonas hortorum</i> pv. <i>carotae</i> | x | | x | |
| <i>Erwinia carotovora</i> sp. <i>carotovora</i> | | Ja | Ja | Aarhus University 2 |
| Svamp | | | | |
| <i>Albugo candida</i> | x | x | x | |
| <i>Alternaria alternata</i> | x | | x | |
| <i>Alternaria dauci</i> / <i>Alternaria porri</i> f.sp. <i>dauci</i> | Ja | Ja | Ja | Aarhus University 2 |
| <i>Alternaria longipes</i> | x | | x | |
| <i>Alternaria radicina</i> | x | x | x | |
| <i>Athelia rolfsii</i> | x | x | x | CABI 1 |
| <i>Botryotinia fuckeliana</i> | | Ja | Ja | Aarhus University 2 |
| <i>Chalara elegans</i> (<i>Thielaviopsis basicola</i>) | x | x | x | CABI 2 |
| <i>Cercospora carotae</i> | x | | x | |
| <i>Gibberella avenacea</i> (<i>Fusarium avanaceum</i>) | Ja | Ja | Ja | Aarhus University 2 |
| <i>Macrophomina phaseolina</i> | x | x | x | På vej |
| <i>Pythium debaryanum</i> | Ja | Ja | Ja | Aarhus University 3 |
| <i>Pythium irregulare</i> | Nej | Ja | Ja | Aarhus University 3 |
| <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> | Ja | Ja | Ja | Aarhus University 2 |
| <i>Thanatephorus cucumeris</i> | | Ja | Ja | Aarhus University 2 |



| Virus | | | | |
|--|----|----|----|---------------------|
| <i>Arabis mosaic virus</i> | Ja | Ja | Ja | Aarhus University 2 |
| <i>Carrot mottle virus</i> | R | x | x | CABI 3 |
| <i>Carrot red leaf virus / Carrot mottle dwarf virus</i> | R | x | x | |
| <i>Cucumber mosaic virus</i> | x | x | x | CABI 4 |
| <i>Tobacco rattle virus</i> | x | x | x | |
| | | | | |
| Skadedyr | | | | |
| <i>Ditylenchus dipsaci</i> | Ja | Ja | Ja | Aarhus University 2 |
| <i>Heterodera carotae</i> | R | | | |

R: Renhedsanalyse er tilstrækkeligt, hvis der max er 0,5 pct (vægt) inert matter (affald) i frøpartiet. Der kræves laboratorietest (som for frøbårne nematoder), hvis der er mere end 0,5 pct (vægt) inert matter (affald), eller hvis certifikatet skal have en tillægserklæring om, at der er udført analyse for nematoder.

Kilder:

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: *Athelia rolfsii* (sclerotium rot), Invasive Species Compendium, <https://www.cabi.org/ISC/datasheet/49155> (hjemmeside besøgt 12/2018)

CABI 2 Datasheed: *Chalara elegans* (black root rot), Invasive Species Compendium, <https://www.cabi.org/ISC/datasheet/53616> (hjemmeside besøgt 12/2018)

CABI 3 Datasheed: *Carrot mottle virus* (motley dwarf of carrot), Invasive Species Compendium, <https://www.cabi.org/ISC/datasheet/11084> (hjemmeside besøgt 12/2018)

CABI 4 Datasheed: *Cucumber mosaic virus* (cubcumber mosaic), Invasive Species Compendium, <https://www.cabi.org/ISC/datasheet/16970> (hjemmeside besøgt 12/2018)