



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.

Nicotiana (tobacco)

| Skadegører | Frøbåren | Findes i Danmark | Kan ses under aktiv vækst | Kilde |
|---|----------|------------------|---------------------------|---------------------|
| Bakterie | | | | |
| <i>Ralstonia solanacearum</i> | | x | x | CABI 1 |
| <i>Rhodococcus fascians</i> | x | x | | CABI 2 |
| <i>Pectobacterium carotovorum</i> subsp. <i>carotovorum</i> (<i>Erwinia carotovora</i>) | ? | Ja | Ja | Aarhus University 3 |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> | x | | | |
| <i>Pseudomonas syringae</i> ssp. | x | x | | |
| | | | | |
| Svamp | | | | |
| <i>Alternaria alternata</i> | x | ? | ? | CABI 3 |
| <i>Botryotinia fuckeliana</i> | | ja | ja | Aarhus University 2 |
| <i>Cercospora nicotianae</i> | R | | | |
| <i>Macrophomina phaseolina</i> | Ja | Nej | Ja | Aarhus University 3 |
| | | | | |
| Virus | | | | |
| <i>Arracacha virus A</i> | x | | | |
| <i>Artichoke yellow ringspot nepovirus</i> | ja | nej | ja | Aarhus University 2 |
| <i>Asparagus virus 2</i> | x | x | | |
| <i>Cassava green mottle virus</i> | x | | | |
| <i>Cherry leaf roll virus</i> | x | | | |
| <i>Nicotiana velutina moasic furovirus</i> | x | | | |
| <i>Pelargonium zonate spot ourmiavirus</i> | x | | | |
| <i>Potato U nepovirus</i> | x | | | |
| <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> | ? | Ja | Ja | Aarhus University 2 |



| | Ja | Ja | Nej | Aarhus University 1 |
|------------------------------------|-----|----|-----|---------------------|
| <i>Spinach latent ilarvirus</i> | Ja | Ja | Nej | Aarhus University 1 |
| <i>Tobacco necrosis virus</i> | x | x | | |
| <i>Tobacco mosaic movirus</i> | (x) | | | |
| <i>Tobacco ringspot virus</i> | x | | | |
| <i>Potato black ringspot virus</i> | x | | | |
| <i>Tobacco streak virus</i> | x | x | | |
| <i>Tomato black ring virus</i> | x | | x | CABI 4 |
| <i>Tomato spotted wilt virus</i> | x | | | |
| <i>Tomato ringspot virus</i> | x | | | |
| | | | | |
| Skadedyr | | | | |
| | | | | |

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.) 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: *Ralstonia solanacearum* (bacterial wilt of potato), Invasive Species Compendium, <https://www.cabi.org/ISC/datasheet/45009> (hjemmeside besøgt 01/2019)

CABI 2 Datasheed: *Rhodococcus fascians* (fasciation: leaf gall), Invasive Species Compendium, <https://www.cabi.org/ISC/datasheet/15332> (hjemmeside besøgt 01/2019)

CABI 3 Datasheed: *Alternaria alternata* (alternaria leaf spot), Invasive Species Compendium, <https://www.cabi.org/ISC/datasheet/4480> (hjemmeside besøgt 01/2019)

CABI 4 Datasheed: *Tomato black ring virus* (ring spot of beet), Invasive Species Compendium, <https://www.cabi.org/ISC/datasheet/54060> (hjemmeside besøgt 01/2019)