



Cercospora

Inspirationdag 18. februar 2025

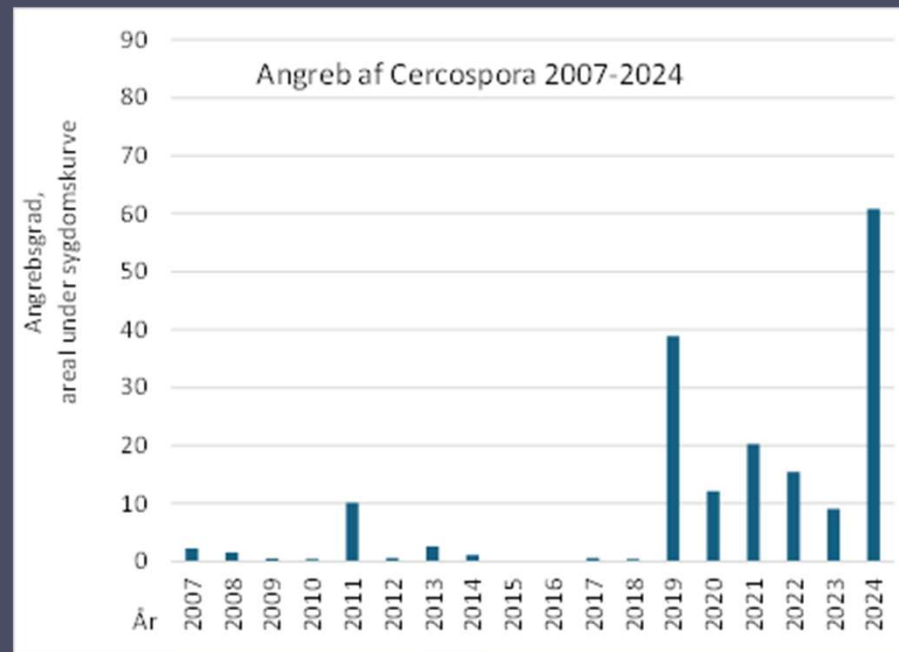
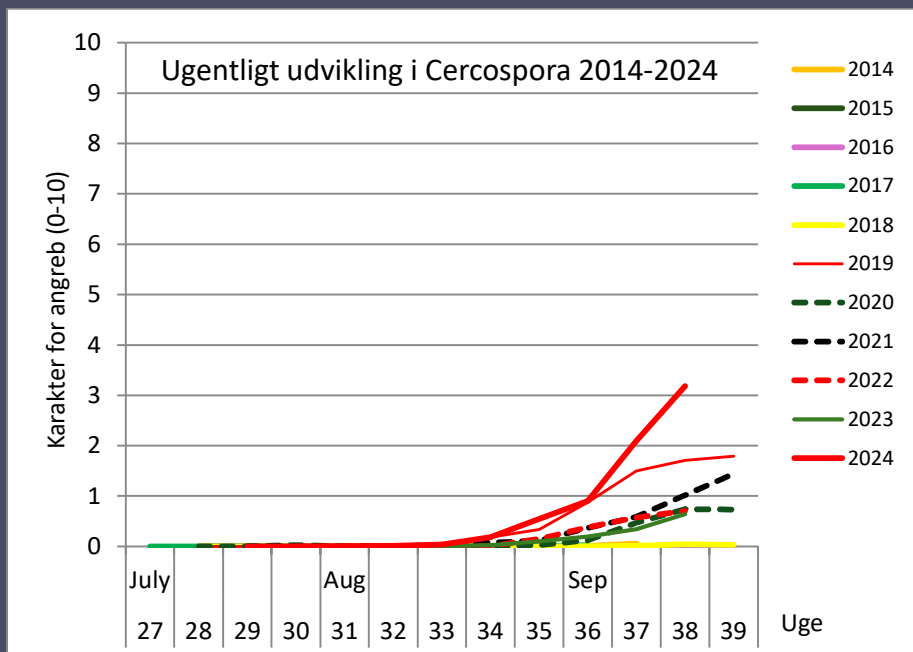
Anne Lisbet Hansen

Cercospora bladplet





Vi har set mere Cercospora de sidste 5-6 år



Sukkerroenyt 2025 (1)

Forhold omkring bekæmpelse af Cercospora

Hurtig udvikling ved optimale forhold

Modtagelighed i sorter

Forekomst afhænger af klima og smittetryk

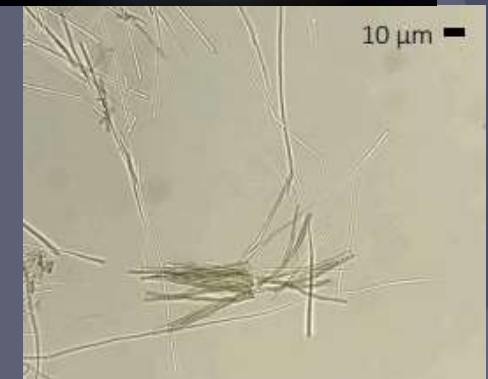
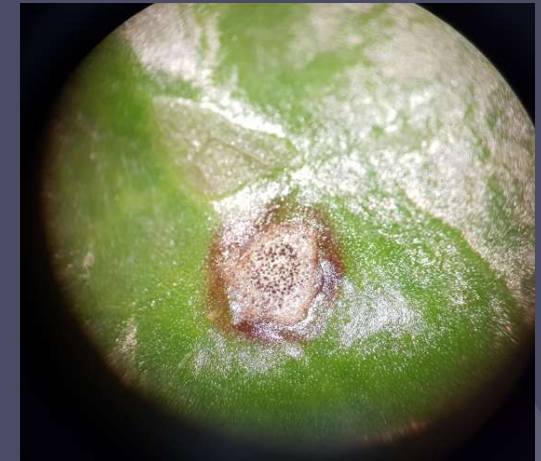
Høj genetisk variation mellem forskellige isolater

Fungicid resistens, 2021-2022 DK, ca. 20 lokaliteter:

70-100% isolater resistente mod strobilurin,

halvdelen af isolaterne viste ændringer mod triazoler,

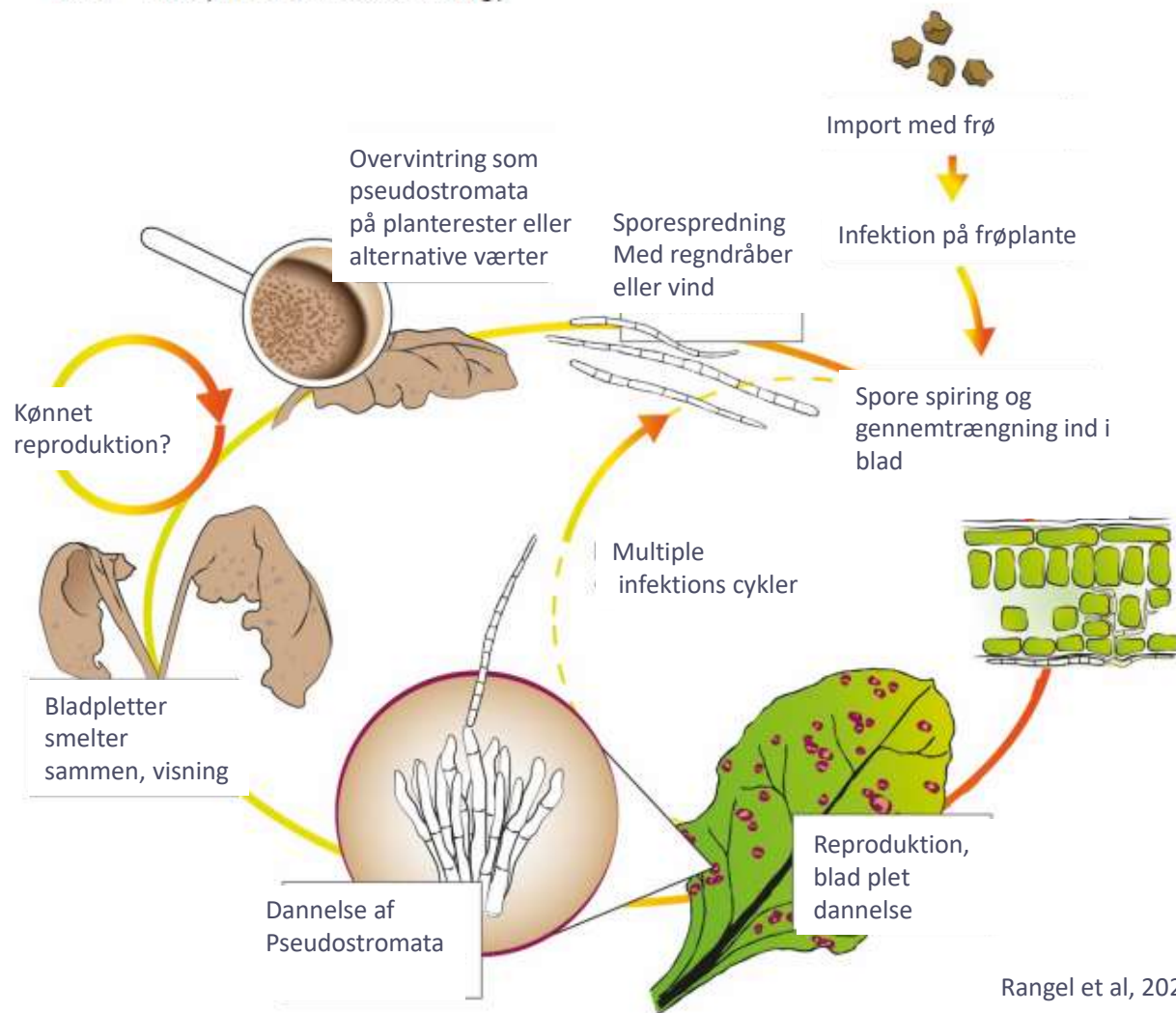
SDHI har generelt lille effekt



Lisa Schultz



1.3.2 Life cycle and infection biology



Rangel et al, 2020

Optimale klimaforhold:
25 og 35°C i løbet af dag og omkring 16°C om natten, og en meget høj relativ luftfugtighed (RH) (mellem 90 til 95 %)

Sporeproduktion temperaturer mellem 15 og 23°C

Smitteforsøg SE 2024

Undersøge modtagelighed i sorter - udbyttetab 20-40 pct





Tak for opmærksomheden