



Cercospora-bladplet

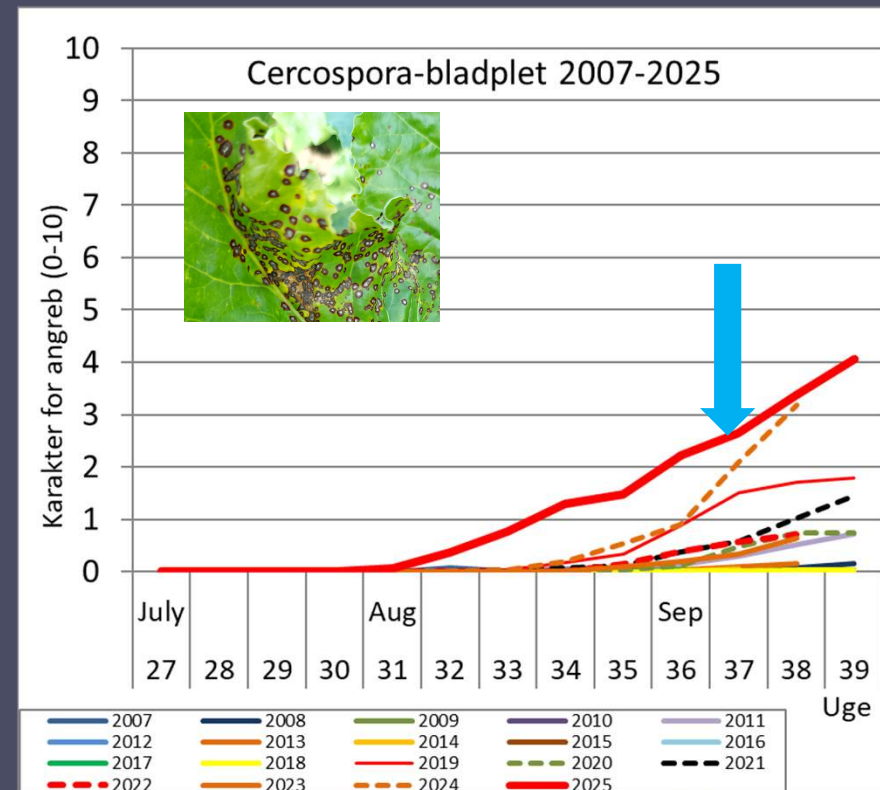
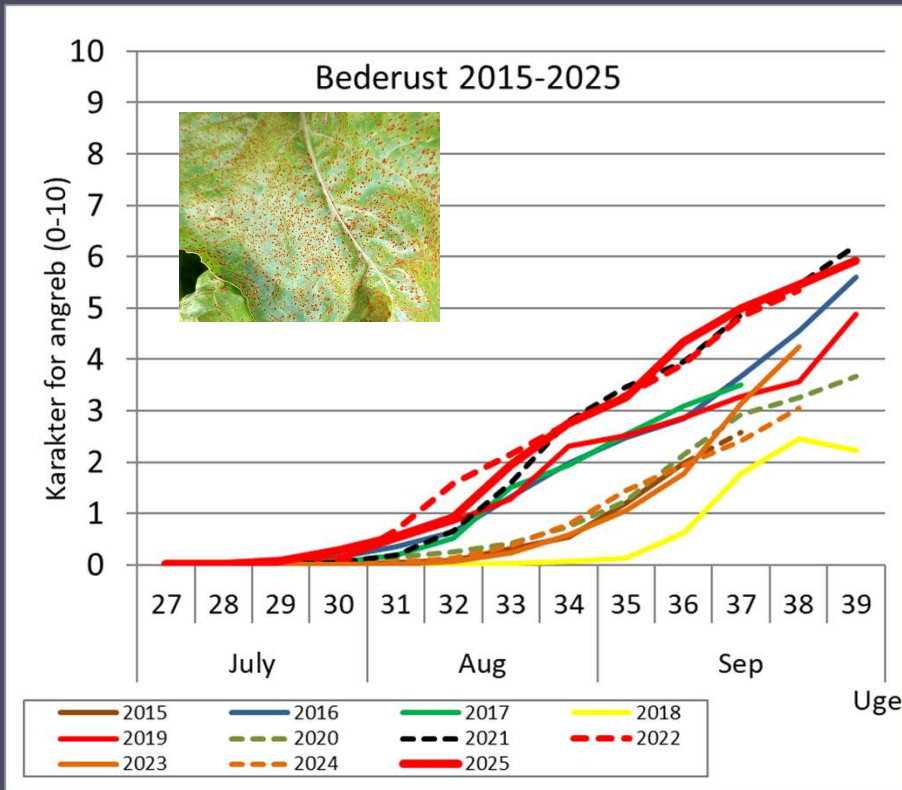
Forekomst, ny platform, sorter, bekæmpelse

Joakim Herrström, Anne Lisbet Hansen

Inspirationsdag 17. februar 2026

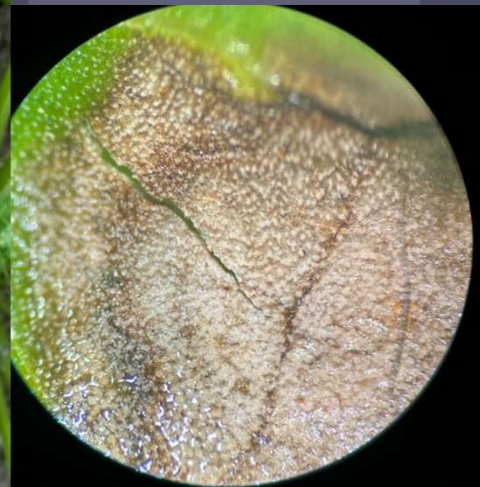
alh@nbrf.nu, 2168 9588

Bladsvampe DK 2025 – tidlig rust, tidlig høj Cerco





Cercospora



Ramularia

Cercospora





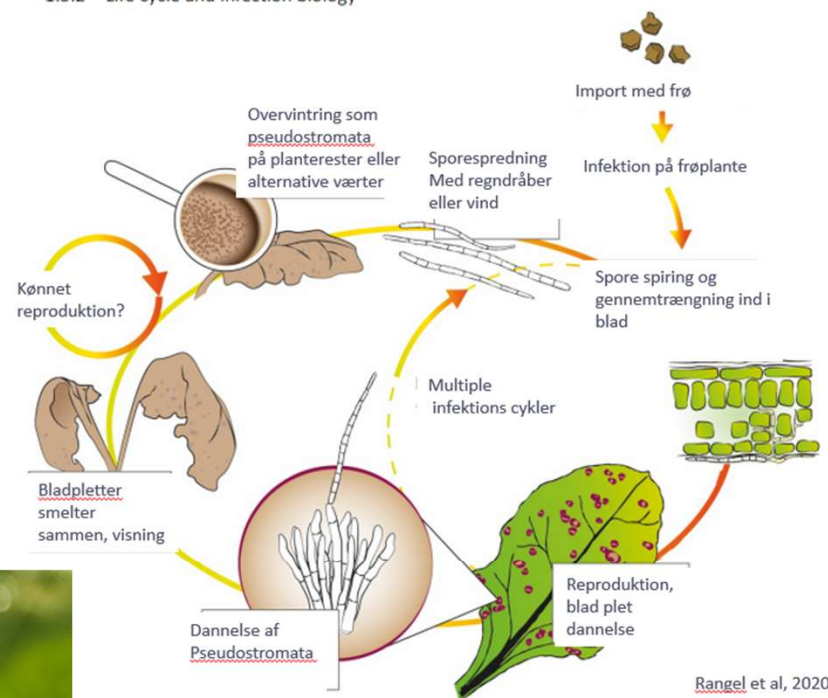


Optimale forhold

- Spredning og infektion 15-35 °C
- Fugt på bladene
- Timer med høj luftfugtighed
- Overvintrer på planterester, frømitte
- Spredes med vandplask, (vind)
- Inkubationstid 5-21 dage
- Flere cykler pr sæson



1.3.2 Life cycle and infection biology



Værter:

Sukker- og foderroe

Spinat, bladbede

Ukrudt: Melde (Hvidmelet gåsefod)

Sort natskygge, amarant,

vilde korsblomstrede

Fungicidresistens i Cercospora

- Metodeudvikling sker på NBR
- Agronom-speciale



Strobiluriner (Comet Pro, Amistar Gold): 90-100% resistens

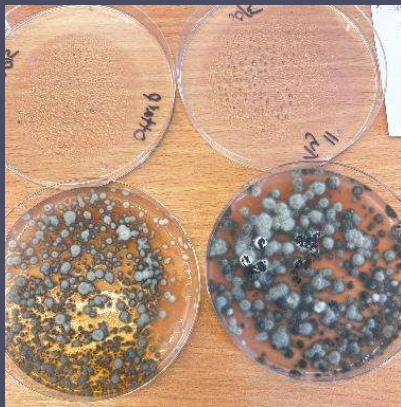
Prothioconazol (Proline) – begyndende resistens

Difenoconazol (Amistar gold) – begyndende resistens

Hvad kan genetik mod Cercospora



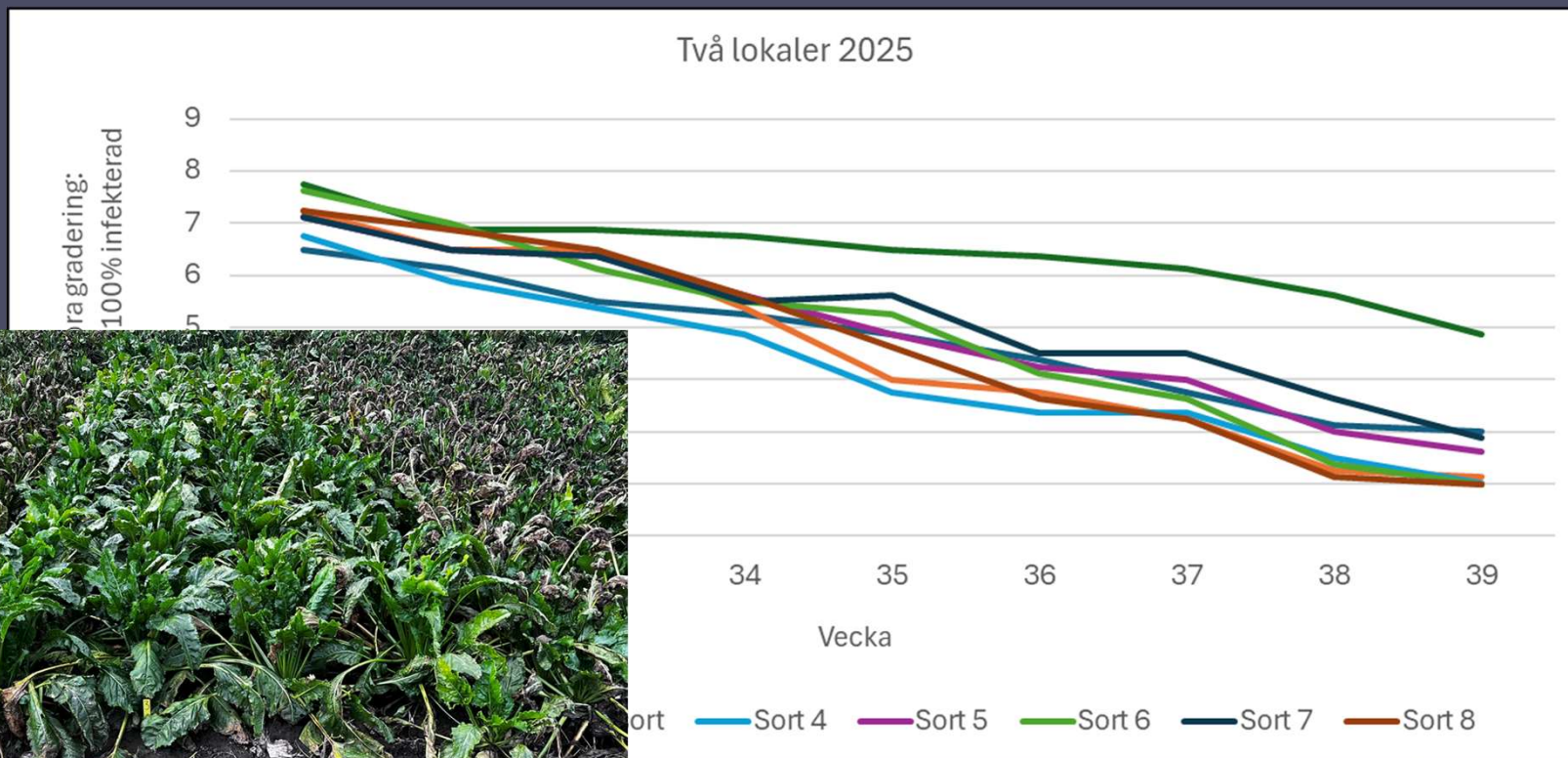
Inokulering giver pålidelige resultater.



1. Cercospora-sporer indsamles i Danmark og Sverige.
2. Cercospora blandes og påføres samtidig på alle parceller.
3. Forsøgene vandes regelmæssigt og jævnt over hele marken for at sikre en retfærdig vurdering.



Sortförsök 2025



Sortforsøg 2025

- Gennemsnit af 9 sorter med varieret modtagelighed. Resultater fra Hellegården. Kraftig infektion
- De danske sorter
 - Uden Cercospora 17,3
 - Med Cercospora 14,1
 - 18% høsttab
- **Tolerant sort fra Tyskland**
 - 17,1 ton/ha uden Cercospora
 - 15,9 med Cercospora
 - 7% høsttab

Cercospora sortforsøg 2026

- Der bliver evalueret både kommercielle sorter og nye testsorter.
- Over 40 sorter er tilmeldt.
- Efter to års test vil NBR give en klassificering af sorternes tolerance.

Hvordan skal vi håndtere Cercospora?

Kombinere

- Tolerante sorter
- Fungicider, alternative midler
- Sædskifte/pløjning/bekæmpe ukrudt

Jordbårne smitte

Levedygtigt op til 3 år om det ligger ovenpå jordoverfladen

Levedygtigt op til 22 måneder hvis det opblandes i jord ned i 10 eller 20 cm





2026: Test af godkendte og nye fungicider, biologiske og alternative midler, biostimulanter

Fungicider DK

Comet Pro

pyraclostrobin

strobilurin

Amistar Gold

difenoconazol

triazol

azoxystrobin

strobilurin

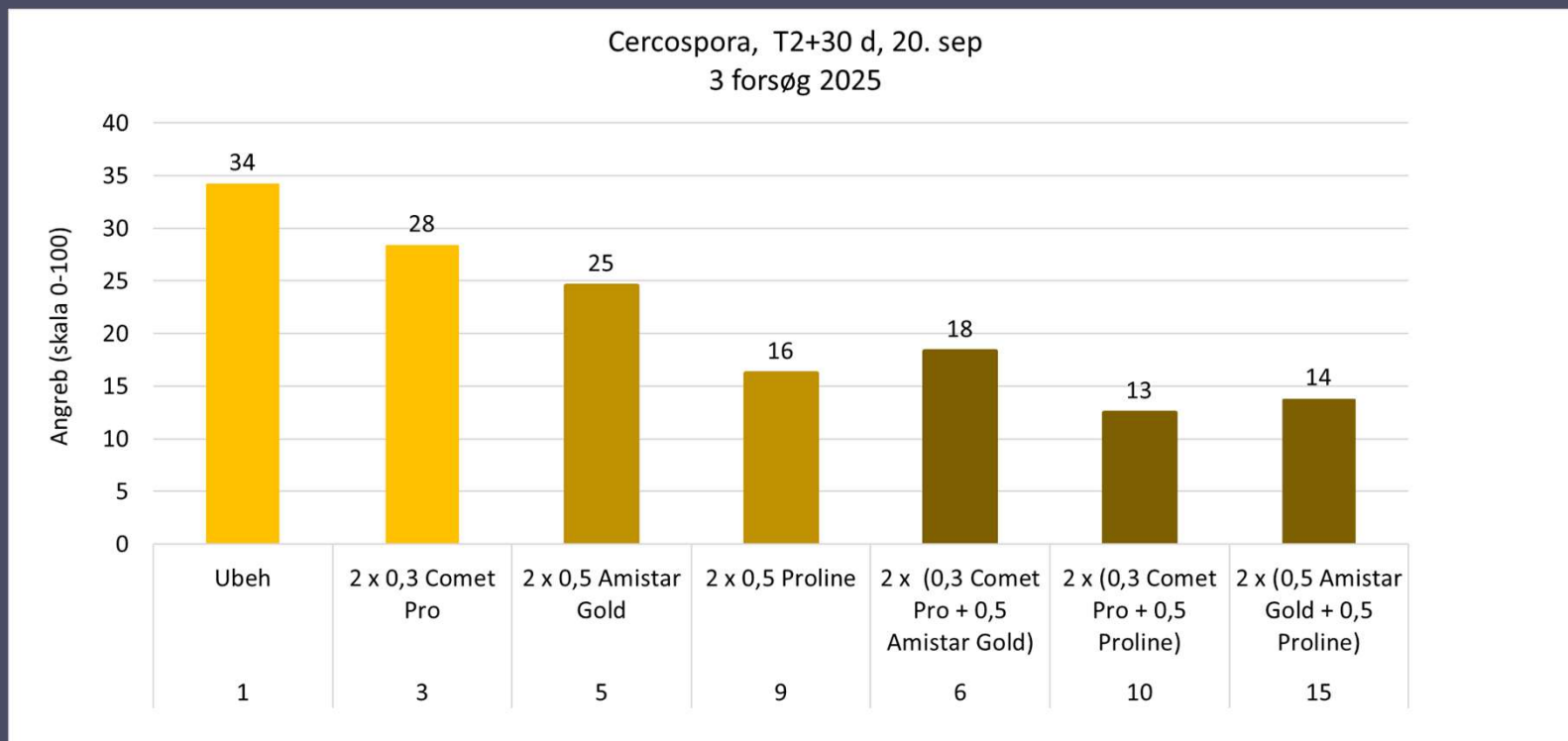
Proline EC 250

prothiopconazol

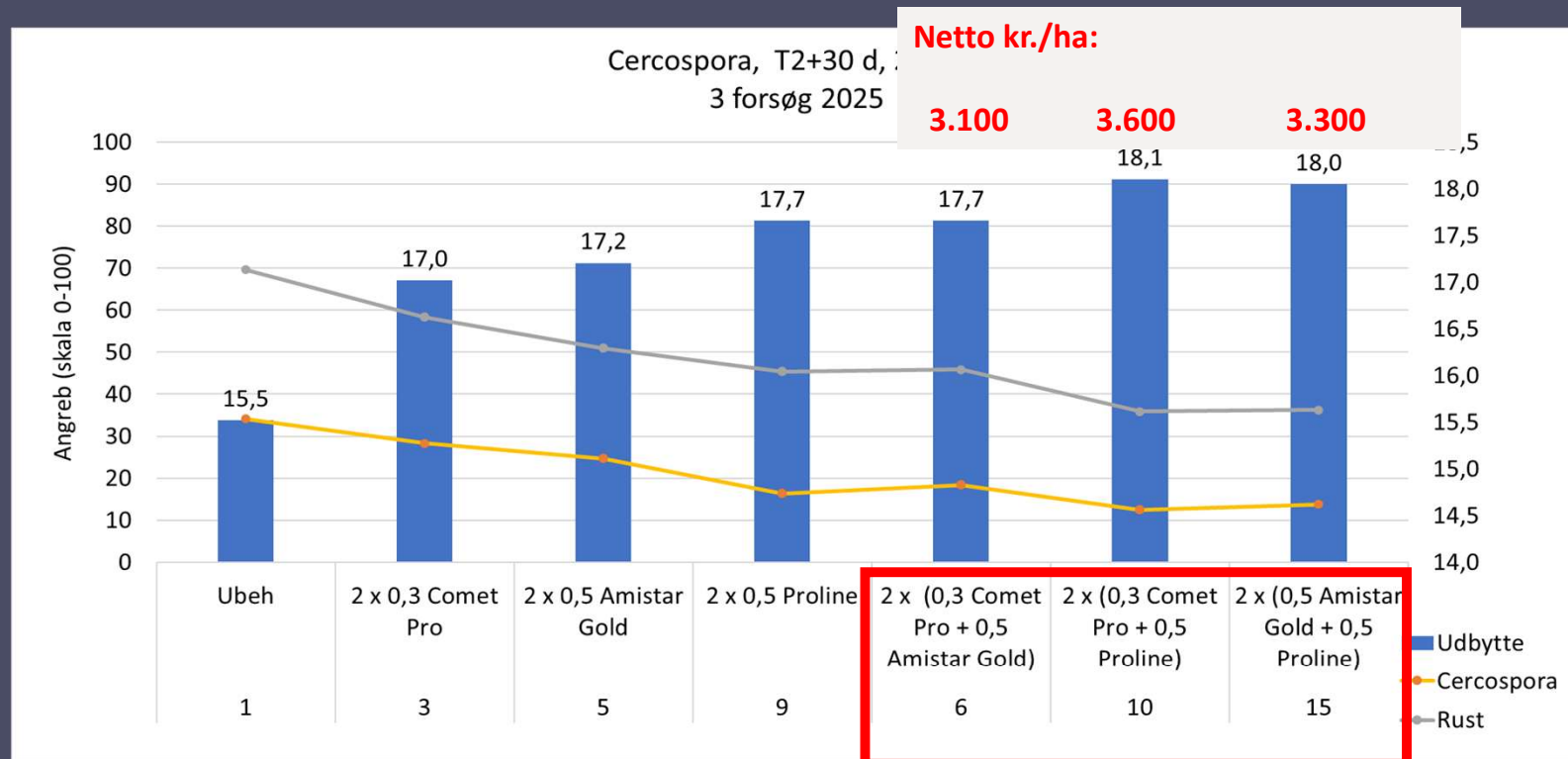
triazol

må anvendes ved forekomst af Cercospora

Bekæmpelse af Cercospora 2025



Udbytte - bekæmpelse af Cercospora og rust 2025



Bladsvampe 2026

- Kend sortens modtagelighed – brug sorter med lav modtagelighed Cerco, rust
- Følg bladsvampevarsling på sukkerroer.nu /app
- Behandling ved første symptomer, følg op igen ved første nye symptom
- Brug tankblanding Hvis + **Cercospora** enten **0,3 Comet Pro + 0,5 Proline**
eller **0,5 Amistar Gold + 0,5 Proline**
Hvis – **Cercospora**: **0,3 Comet Pro + 0,5 Amistar Gold**
- **Antal behandlinger** afhænger af
Optagningstid
Tidspunkt for T1
Smittetryk, sort
Overholde fungicid etiketter



T1: ca. 1 aug

Optagn midt sep: 1 beh

midt okt: 2 beh

midt nov: 3 beh



Tak for opmærksomheden