



Cercospora - hur står vi rustade?

Linda Ripa (NS) & Louise Holmquist (NBR)

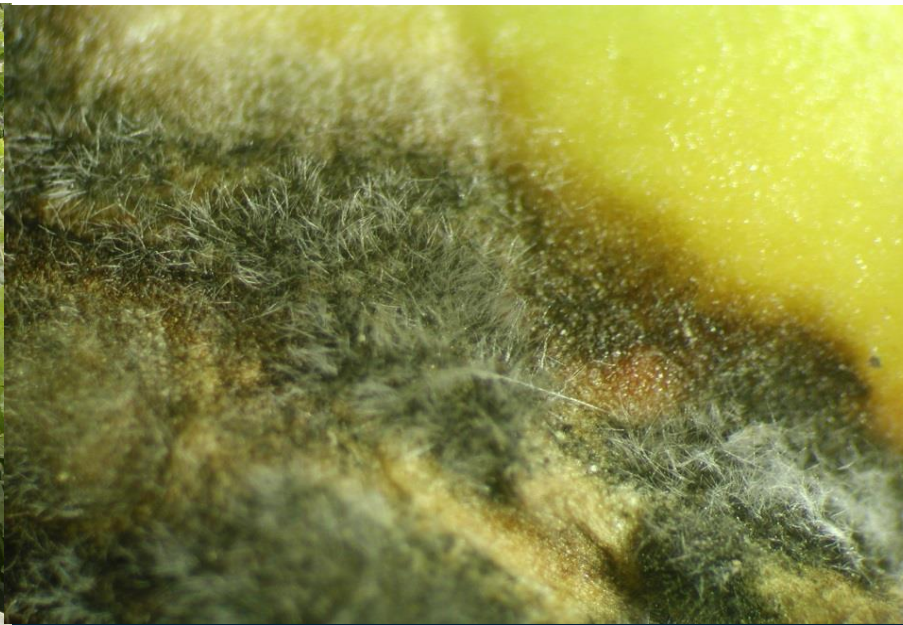
Cercospora - ökat problem i svensk sockerbetsodling

- › Sjukdomen omnämndes för första gången 1876 i Italien
- › Idag är det den viktigaste och vanligaste bladsjukdomen i sockerbetsodling över hela världen
- › Sockerskörden kan sjunka med mer än 50%



Biologi

- › Optimal temperatur för utveckling är mellan +20 och +30°C
- › Hög luftfuktighet krävs RH >95%
- › Sprids med vind och regnstänk. Övervintrar på plantmaterial och ogräs. Kan vara fröburen.



Cercospora är svår att kontrollera

- › Aggressiva stammar som förändras mycket snabbt

- › Fungicidresistens

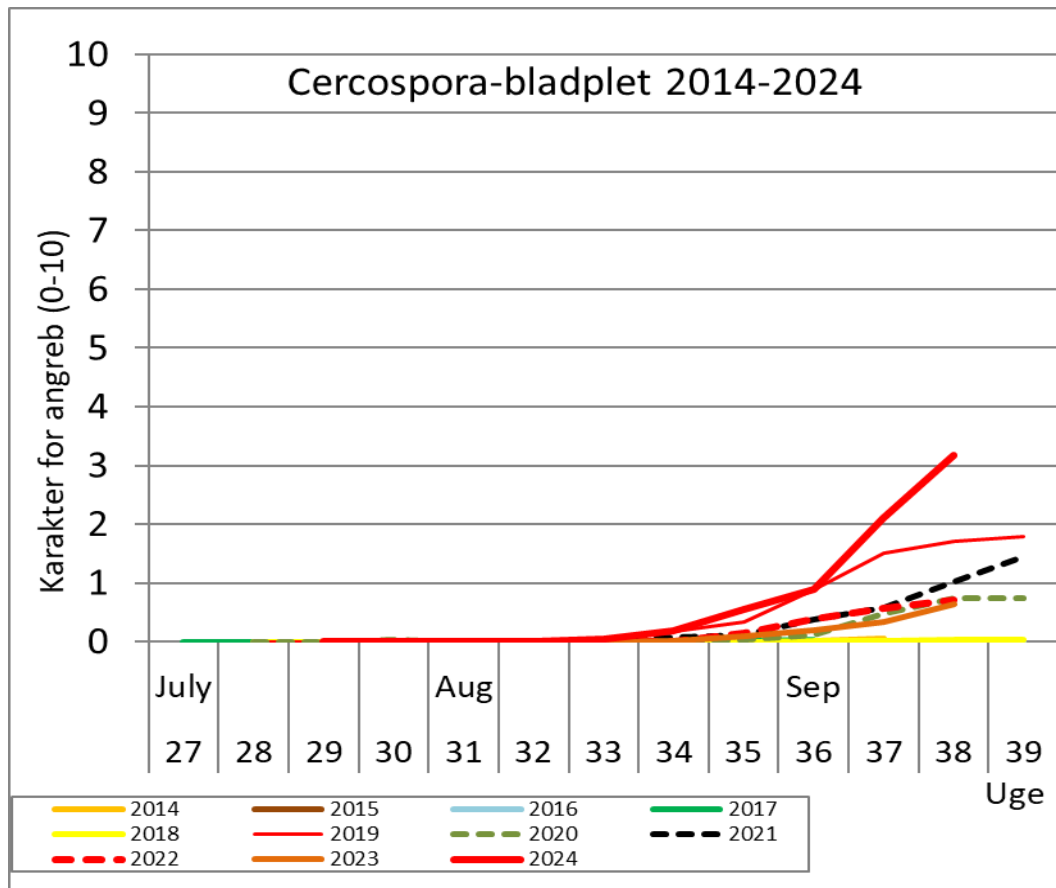


- › Motståndskraftiga sorter

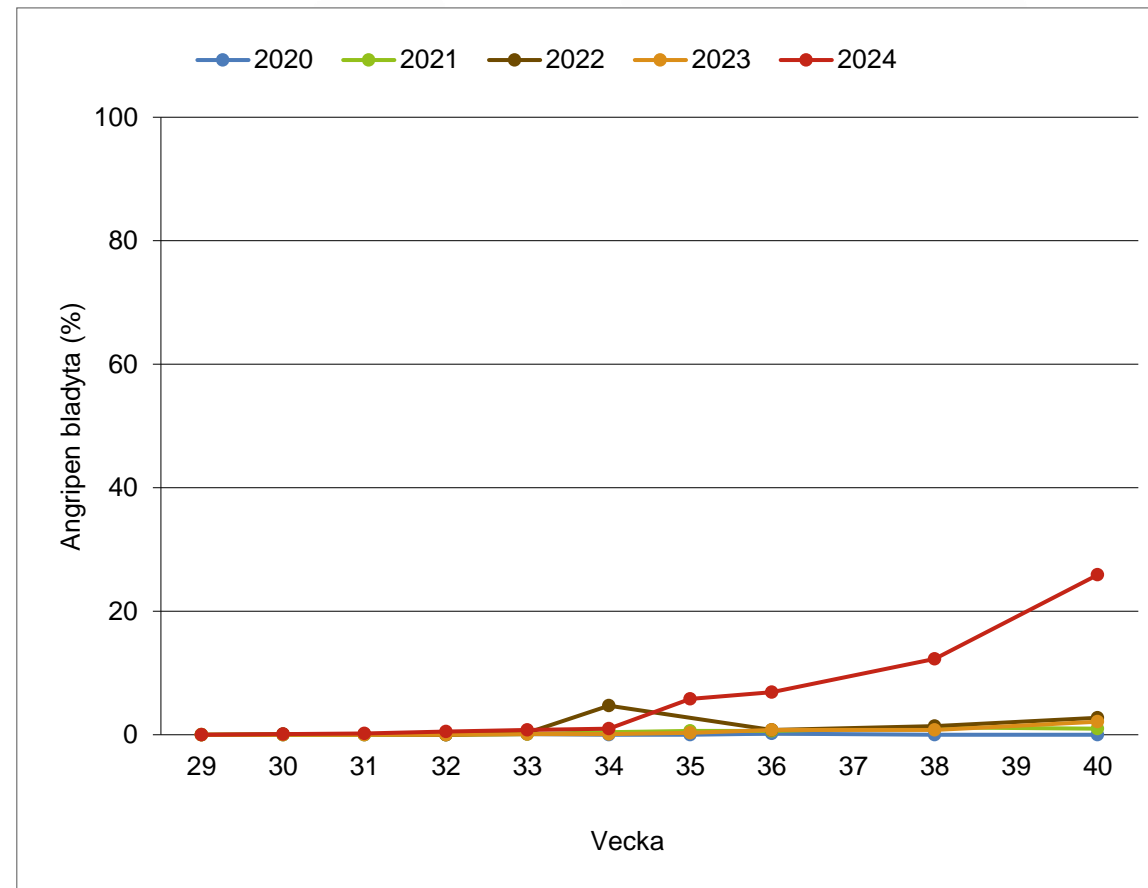
- › Effektivare bekämpningsmedel. Variation av preparatgrupper för att förhindra resistensutveckling

- › Vi behöver nya preparat!

Cercospora bevakning



Danmark



Sverige

Externt finansierat Cercospora projekt

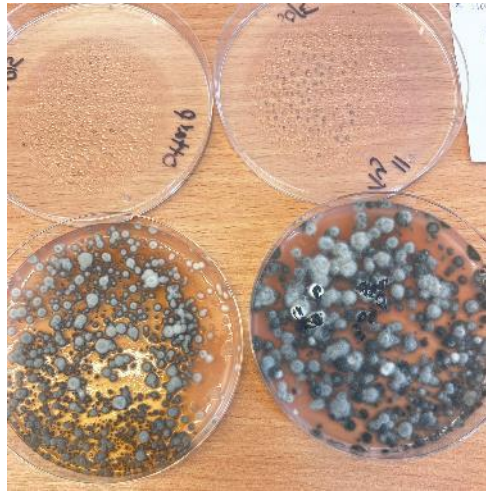
- › Bevakning av förekomst och utbredning
- › Identifiering
- › Metodutveckling inokulerade fältförsök
 - Sorttolerans
 - Bekämpningsstrategier
- › Metodutveckling fungicidresistenstest



Medfinansieras av
Europeiska unionen



Cercospora inokulering fält



Cercospora inokulerade fältförsök

