

Plutselig (ris)kollaps i Lady Claire



Et **samarbeidsprosjekt** mellom NLR, Maarud og Orkla • **Prosjekteier:** Maarud, Mari Henrikke • **Prosjektleder:** NIBIO, Anne Muola • Støtte fra RFFI
Presentasjon til bransjemøtet Fagforum potet 16.01.2023 - Mari Henrikke Vandsemb, Maarud

Foto: Mari Henrikke Vandsemb 2022



**Norsk
Landbruksrådgiving**



Bakgrunn for prosjektet

- Observasjoner av åkere som stopper opp og kollapser før forventet modning
- Lavere avlinger (små knoller) enn potensialet i sorten
- Lignende observasjoner i sør,- øst- og Midt-Norge over flere sesonger
- Lady Claire benyttes i 80% av norsk chipsproduksjon
 - Verdiskapning på 130 millioner nasjonalt, 100 millioner i Innlandet (2022)



Innvilget prosjekt fra RFFI

- Kartlegging av 10 felt i sesongen 2023, ettårig prosjekt
- Analyser av over- og underjordisk plantemateriale
 - Insekter
 - Sopp
 - Sykdommer
- Jordanalyser
 - Næringsanalyse

Arbeid i sesongen 2023

- Spørreundersøkelse ble sendt til alle dyrkere av Lady Claire, om lag en tredjedel av dyrkerne svarte.
- Klimatiske forhold i 2023 påvirket veksten og sannsynligheten for relevante funn.
- Lite tegn til kollaps-symptomer i månedsskiftet juli/august
- 3 felt ble kartlagt andre uka i august



Funn

Sykdommer

(Håvard Eikemo, Arne Hermansen)

- Verticillium (Kransskimmel)
- Alternaria Solani (Tørrflekksjuka)
- Lite skader å se på knoll, noe svartskurv.

Verticillum så muligens ut til å være den største påvirkningen på planten



Funn

Insekter

(Annette F. Schjøll)

- Trips
- Sommerfugllarver
- Tege
- Kjølmork

Ingen klare insektskader i omfang.

Spørreundersøkelsen viser også at det er lite skadedyr før kollaps tidligere år.



Veien videre

- Hovedarbeidet i prosjektet er utsatt til sesongen 2024
- Mål om kartlegging og undersøkelse av minst 7 felt i 2024
- Spørreundersøkelsen sendes ut på nytt i 2024
- Resultater fra 2024 gir oss forhåpentligvis materiale nok til å kunne gå dypere inn på konkrete problemstillinger – og mulig forbedringspunktet eller løsninger.
- **Mål:** Få grunnlag nok til å eventuelt starte prosjekter/forsøk på enkeltproblemstilling