

Innovationscenter
for Økologisk Landbrug

ØkoteK 2019-21 (2022)

Præsentation for bestyrelsen, Innovationscenter for Økologisk Landbrug



Promilleafgiftsfonden for landbrug

Oprindeligt 7 arbejdspakker

”Formålet med projektet er at øge økologisk planteproduktions robusthed, ressourceudnyttelse og effektivitet ved at forbedre økologernes muligheder for at benytte innovative teknologier i markarbejdet (digitalt, mekanisk, sensorstyret). Økologiske planteavlere kan forbedre rentabilitet, driftssikkerhed og produktstabilitet.”

- Efterafgrøder set fra himlen
- Ukrudtskortlægning
- Økologisk digitalisering
- Præcisionssåning og –gødskning
- **Frarensning af ukrudtsfrø ved mejetærskning**
- **Farmtest af nye ukrudtsstrigler**
- Demonstration af radrensningsteknikker

Efterafgrøder set fra himlen

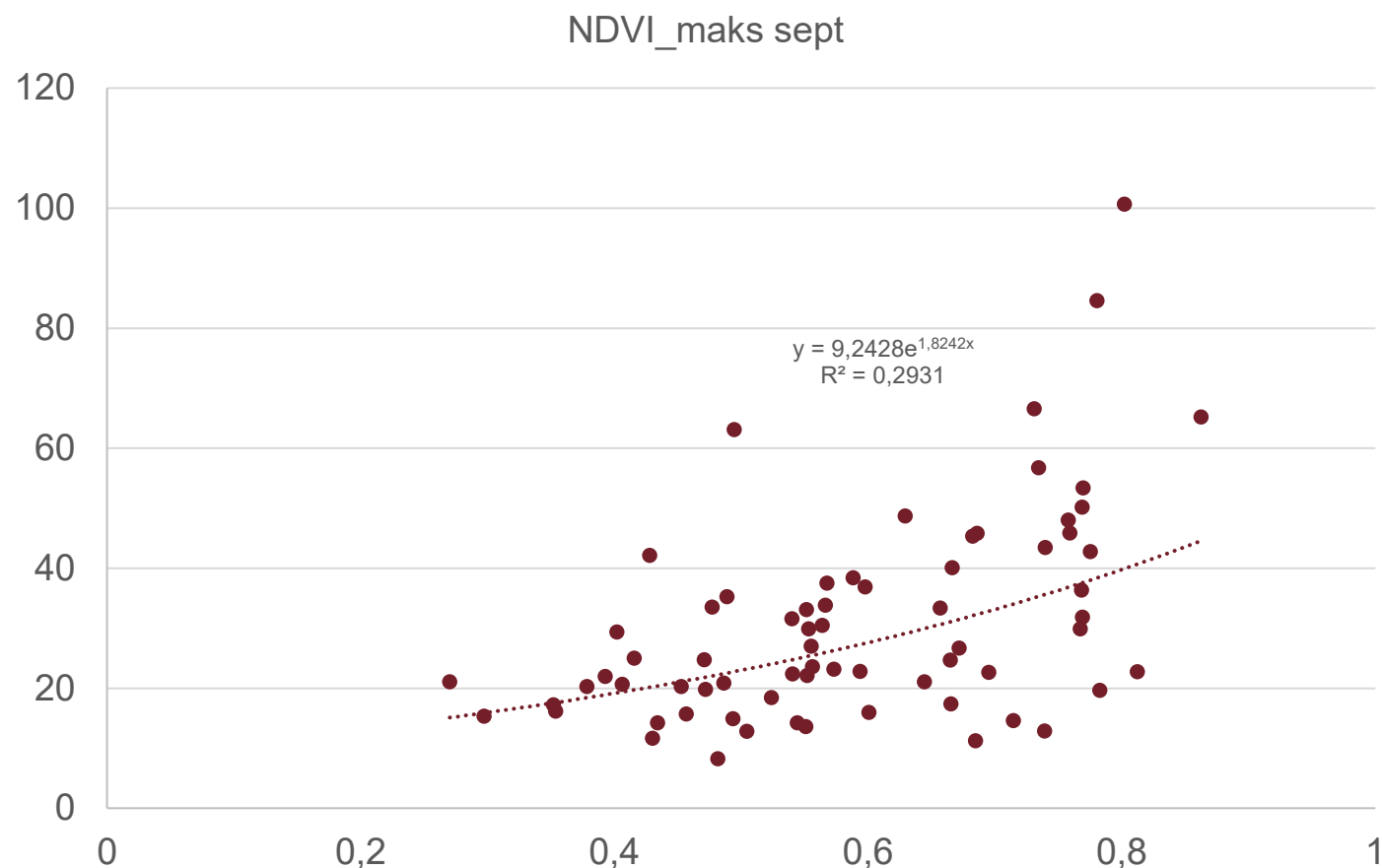
Værdien af en efterafgrøde i den efterfølgende gødningsplan, skal kunne bestemmes ved analyse af et billede fra drone, satellit eller anden platform.

Undersåede

- Cikorie/hvidkløver/græs
- Rødkløver/rajgræs

Eftersåede

- Gul sennep/vårbyg
- Olieræddike/vinterrug



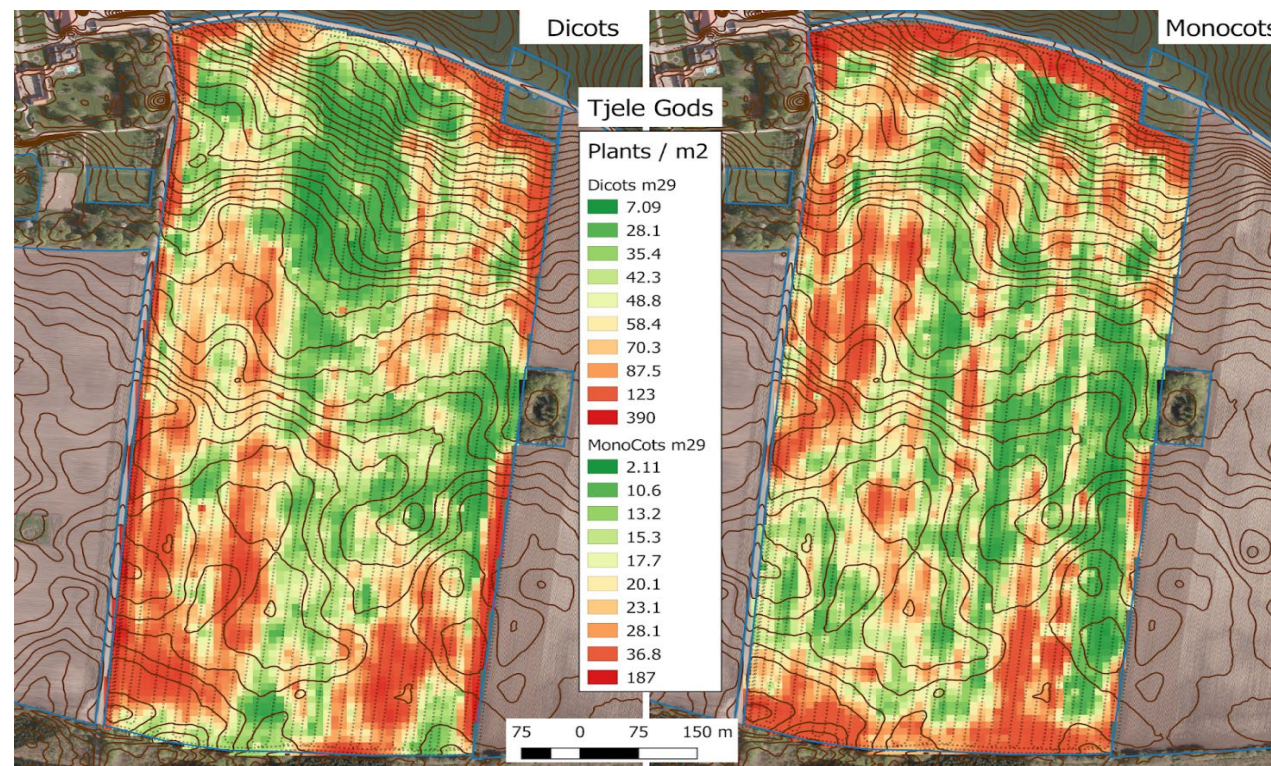
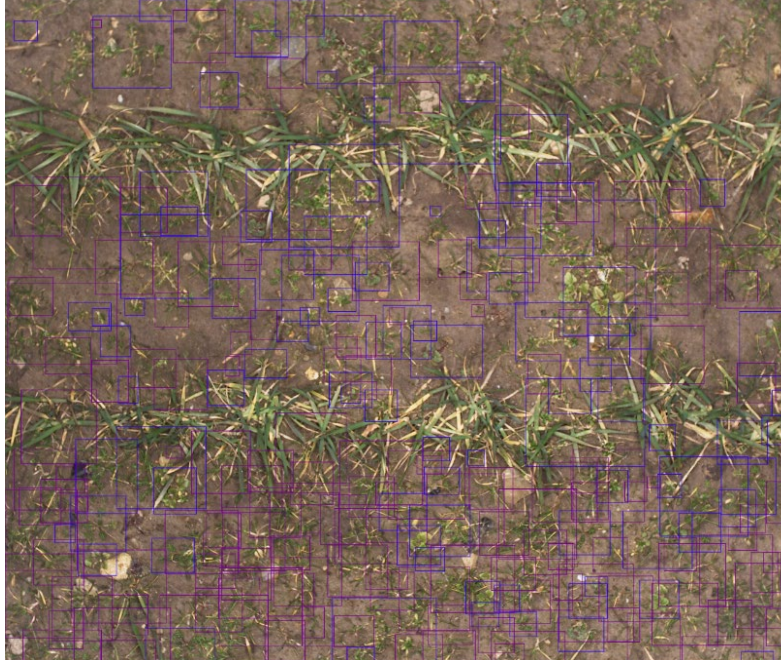
Ukrudtskortlægning

Lokalisering af vanskelige arter

- Græsser
- Tokimbladet
- Rodukrudt

Anbefaling:

- +/- kørsel
- intensitet



Økologisk digitalisering

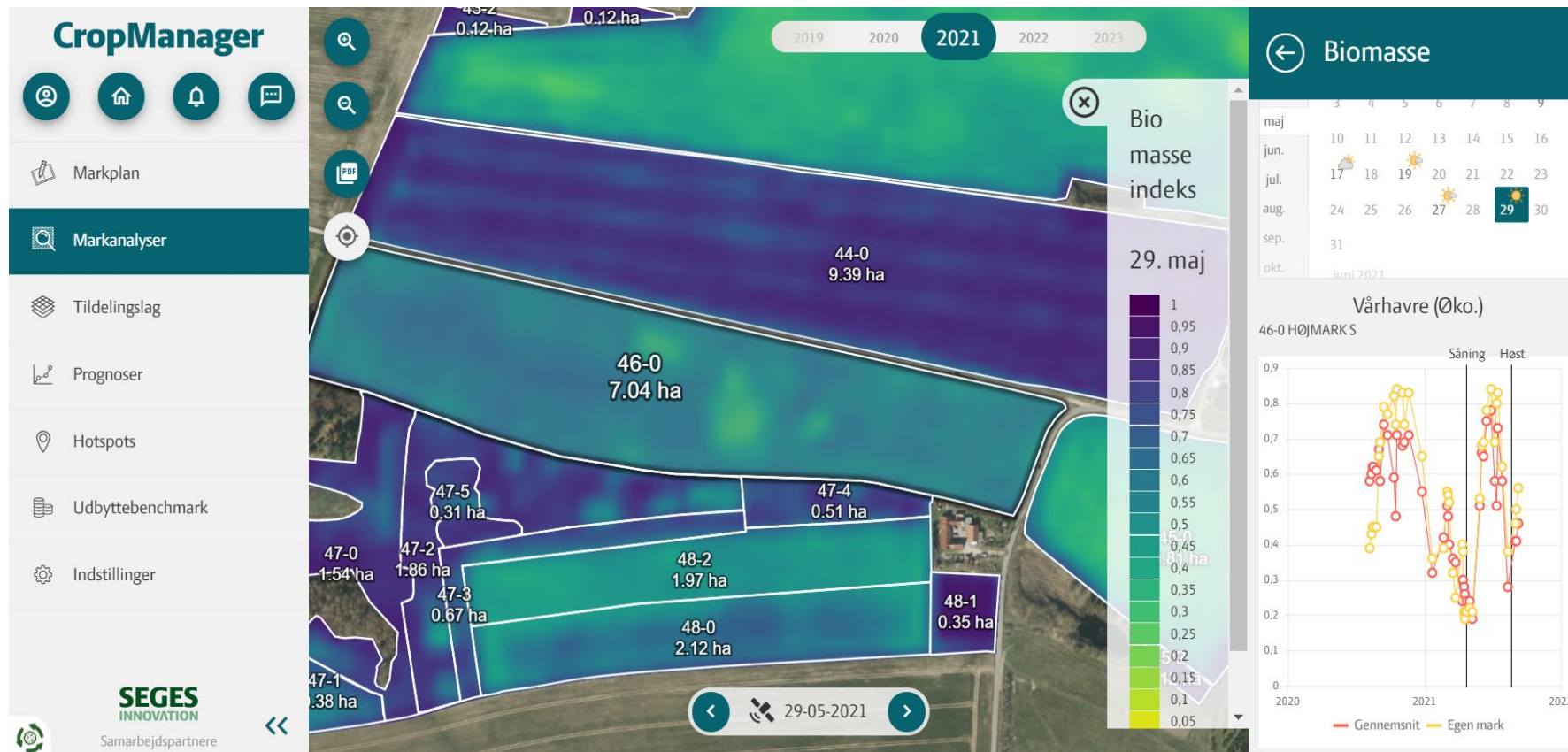
Økologiværktøj

- Økologistatus
- Cropnotes
- Biomasse benchmark

Generelle værktøjer

- Tildelingslag
- Vandbalance
- Hotspots

Gødskning!



Præcisionssåning og –gødskning

6, 12 og 25 cm rækkeafstand

- 25 cm = lavere udbytte
- Samme ukrudtstryk

Startgødskning

- Undgå tung trafik på våd jord
- 80 N ialt
- 10 og 20 N i Øgro
- 80 N i gylle st 16



Demonstration af radrensningsteknikker

- Demoer af radrensere på hjemmebane
 - Garford, Cameleon, Steketee, Einböck, Farmdroid
- Demoer af radrensere på ØkoMarkdag juni 2022

