

**Kan ein oppnå ei meir korrekt gjødsling
av eng med presisjonsverktøy?**



Utpøving av ulike presisjongsjødslings strategiar i eng

Norsk Landbruksrådgiving SA

Lars Gunnar Flatvad
Rådgjevar grovfôr,
maskinteknikk og presisjon

Strategiar

- Omfordele gjødsla frå gode område til dårlege?
- Gjødsle meir på gode område og mindre på dårlege?
- Kva skal ein basere gjødslinga på?
- Haustedata frå JD Harvestlab
- Satellittfoto frå Yara AtFarm

Metode HarvestLab



2023

2024

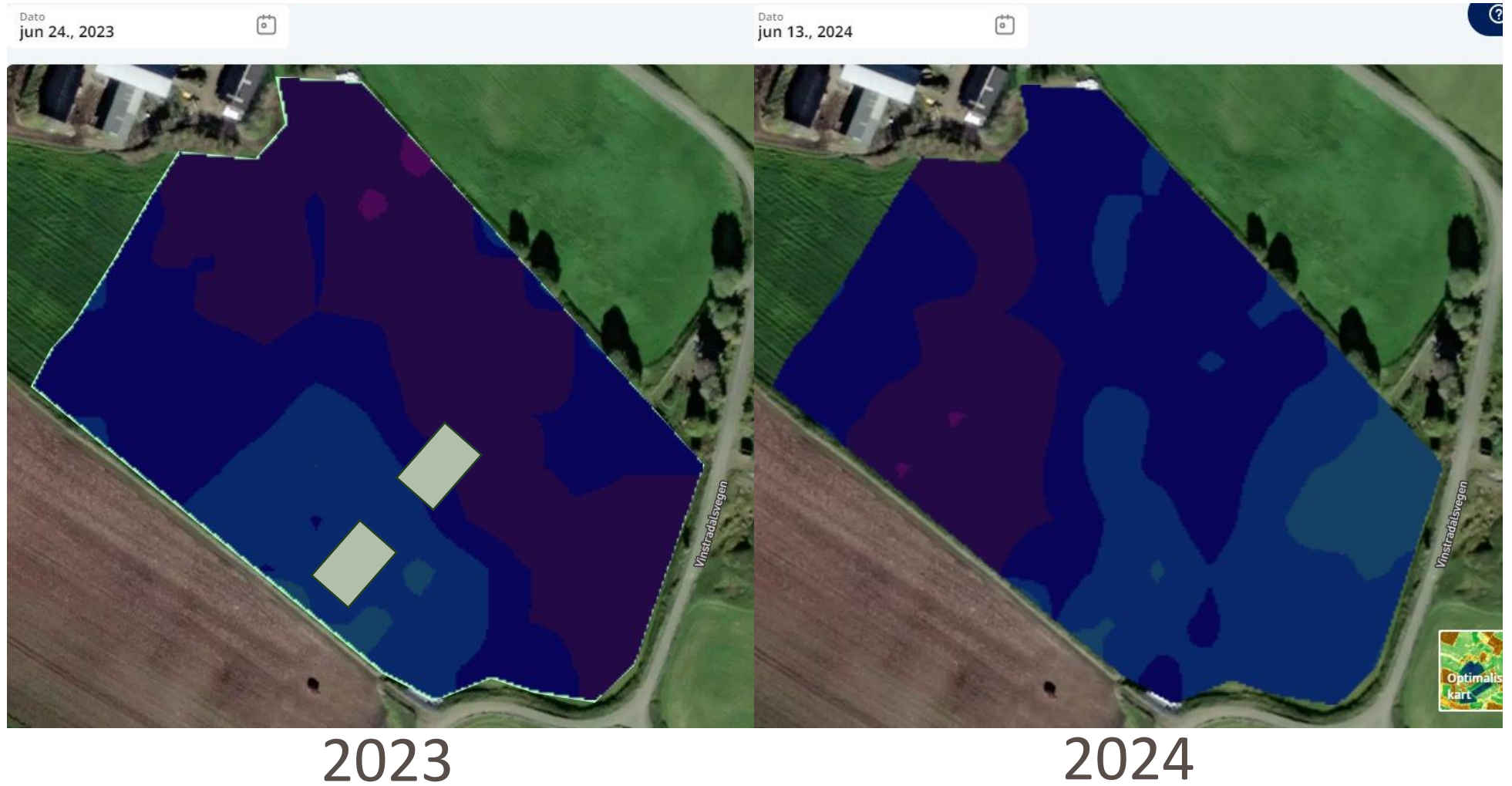
Avling samanlikna med protein



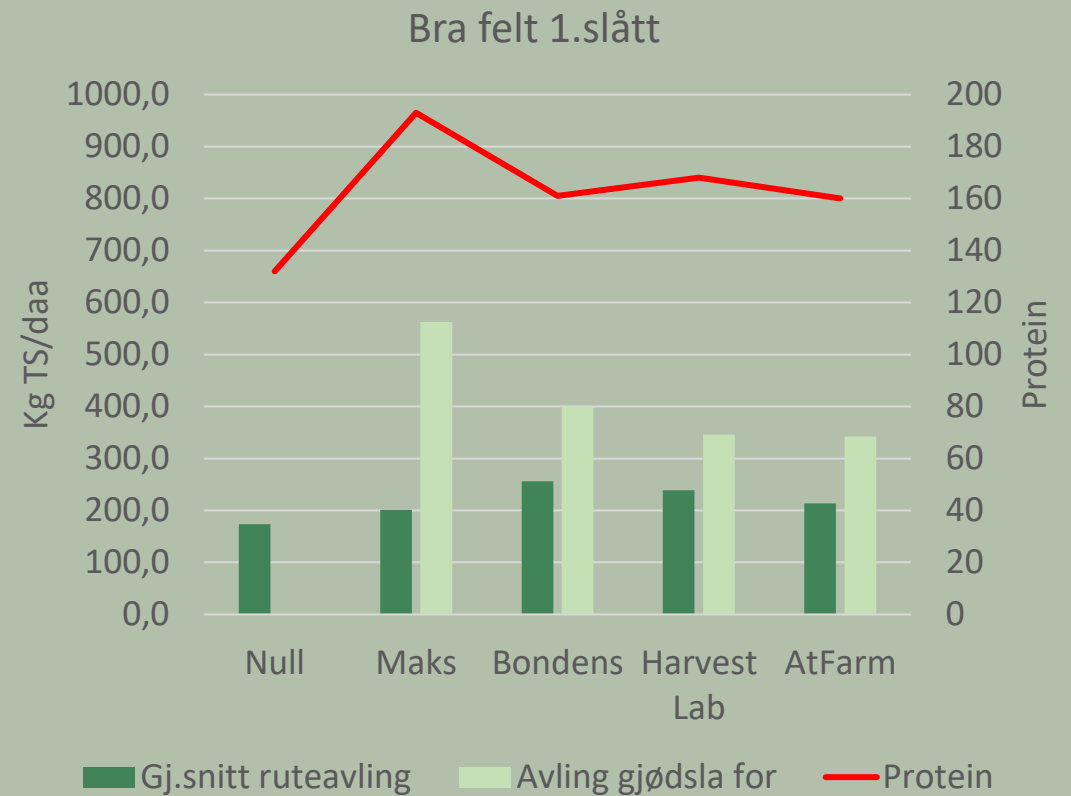
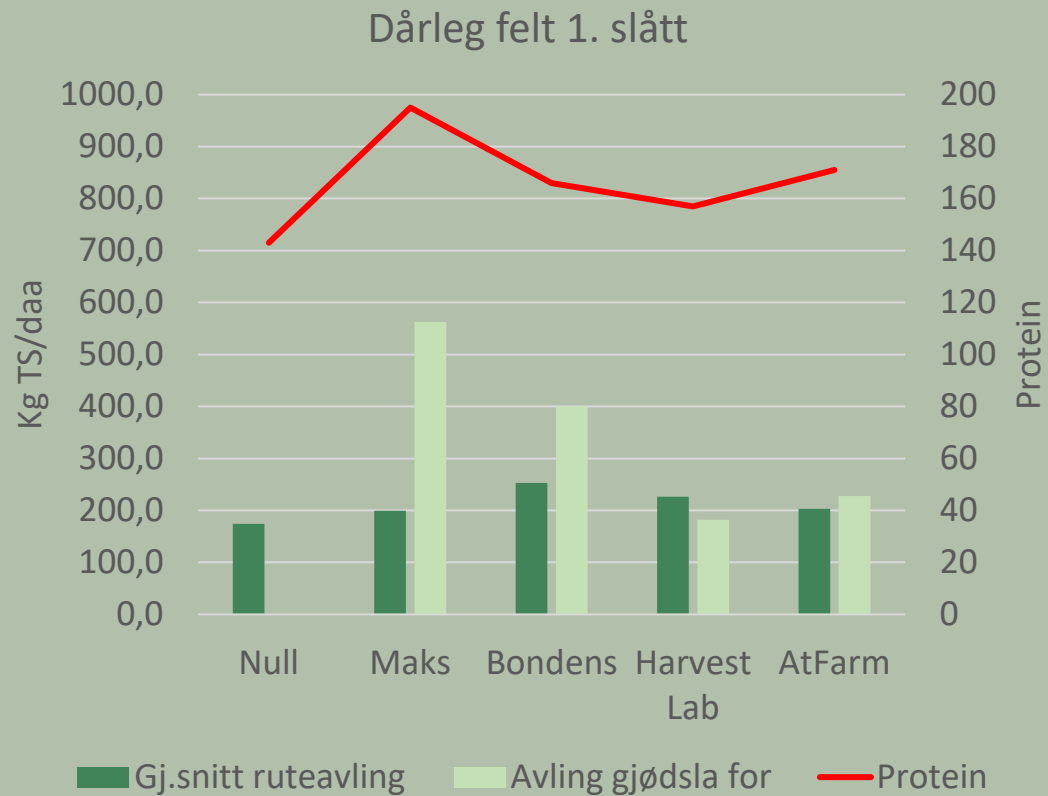
2023 ts avling

2023 protein

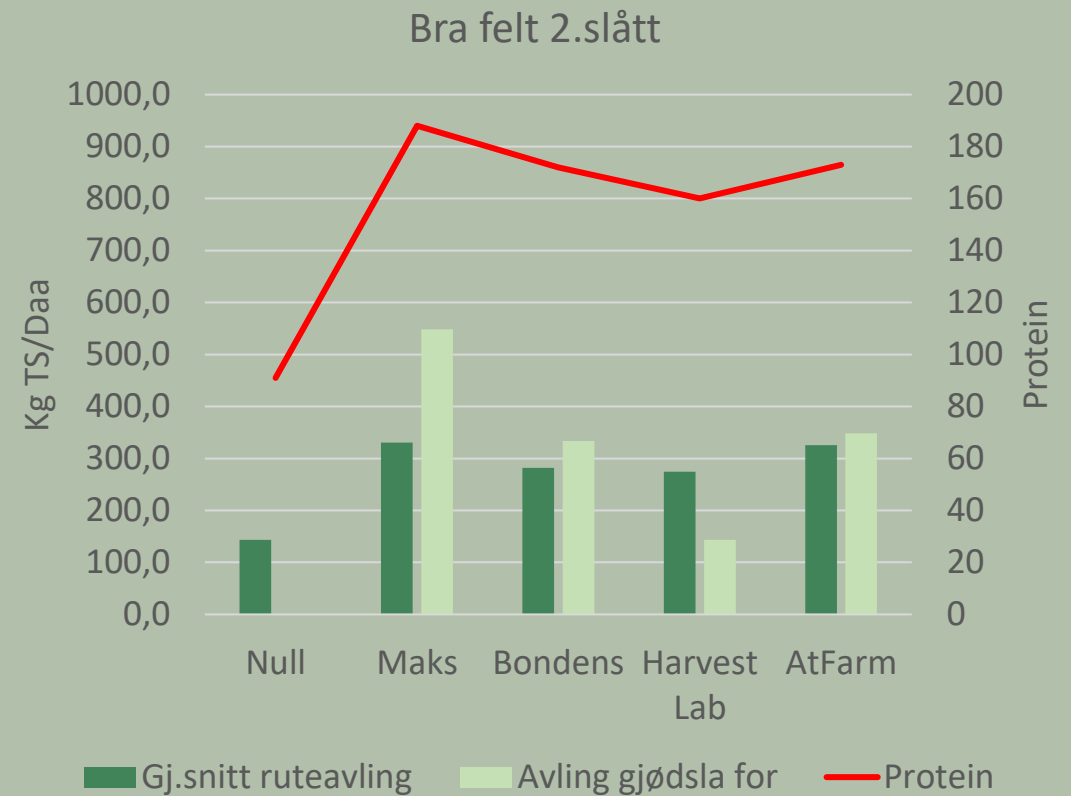
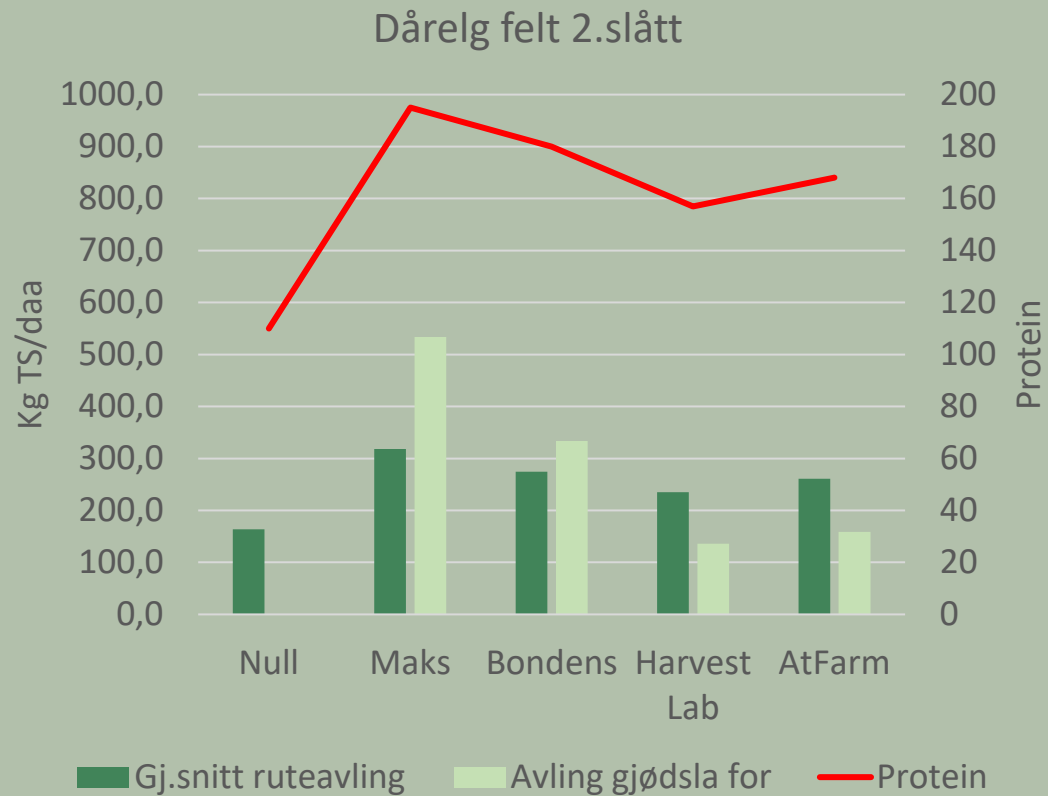
Metode AtFarm



Resultat Surnadal

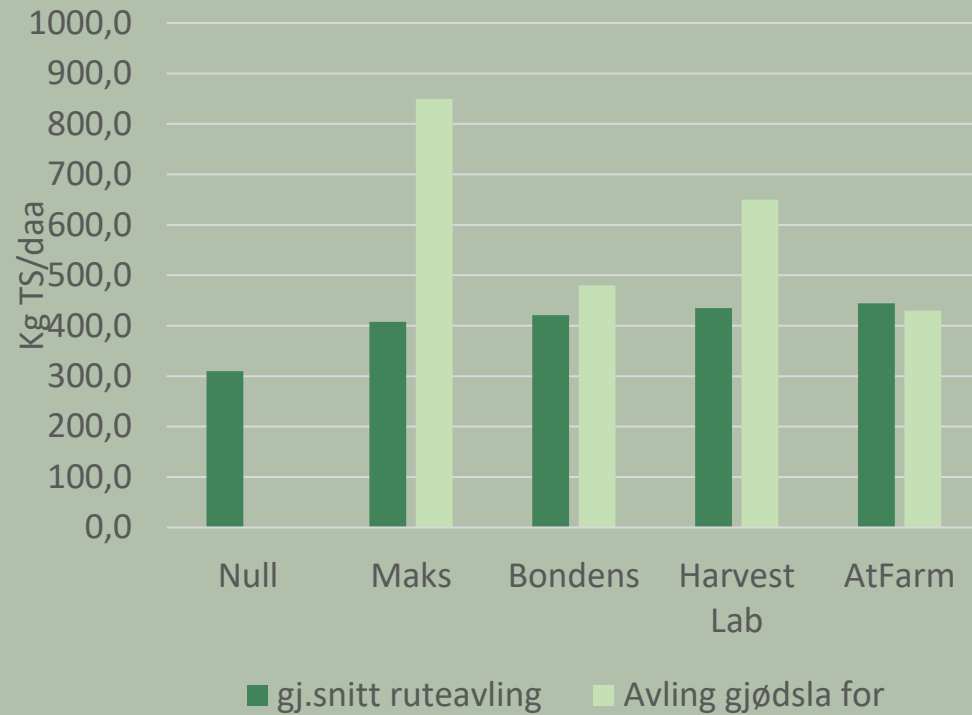


Resultat Surnadal

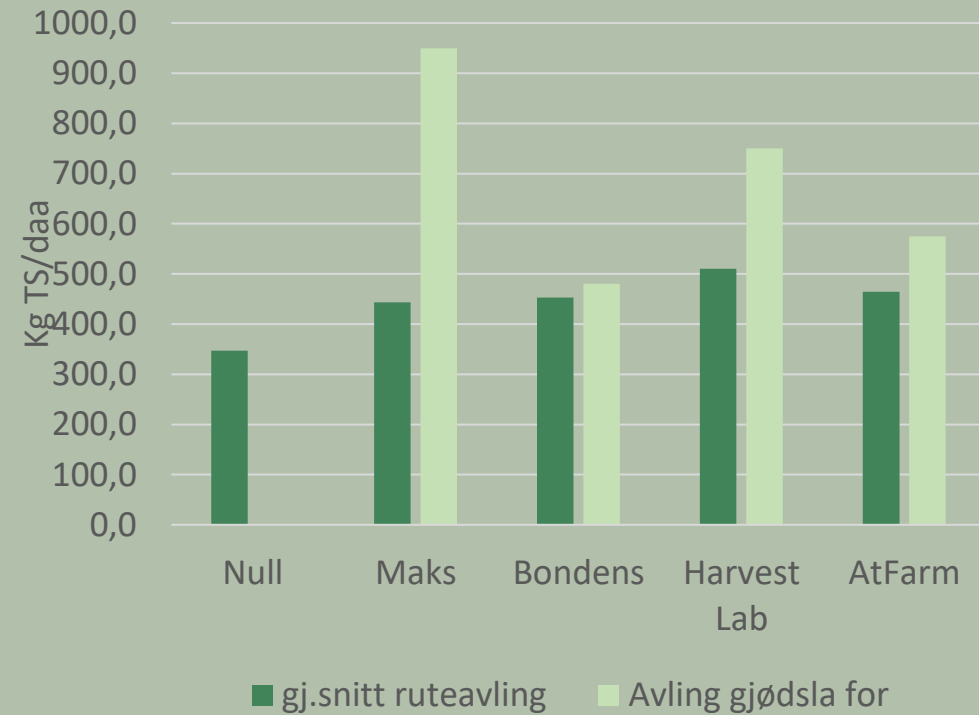


Resultat Oppdal

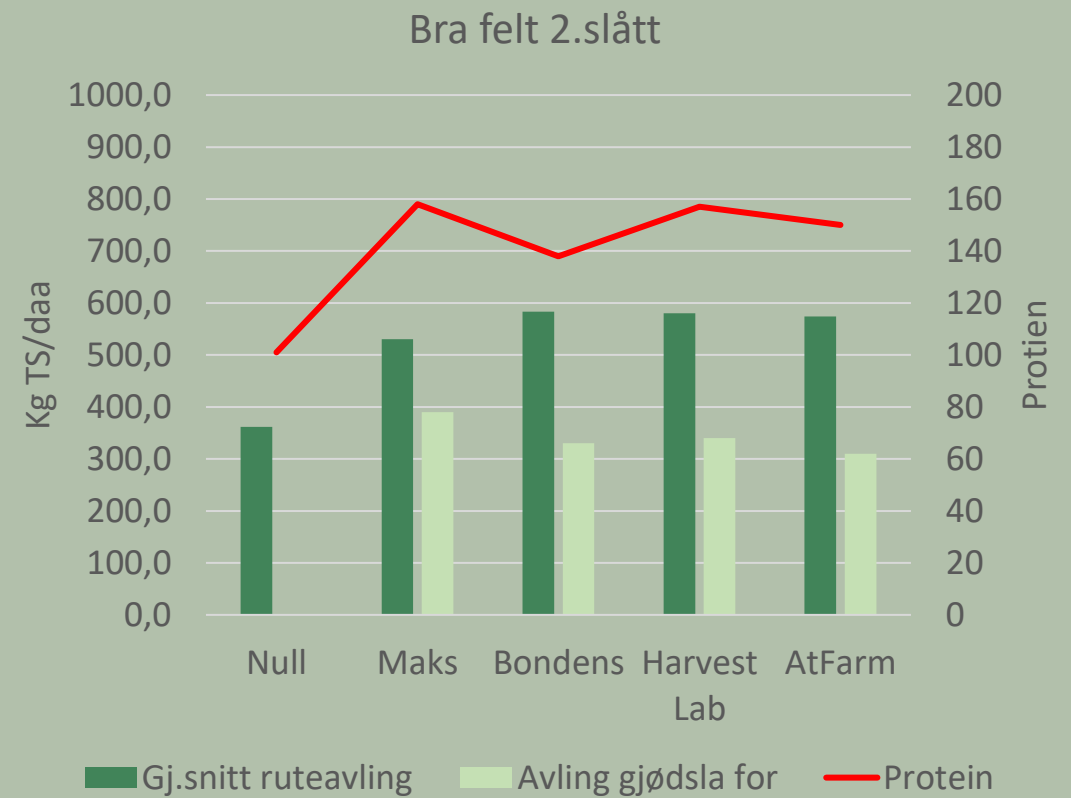
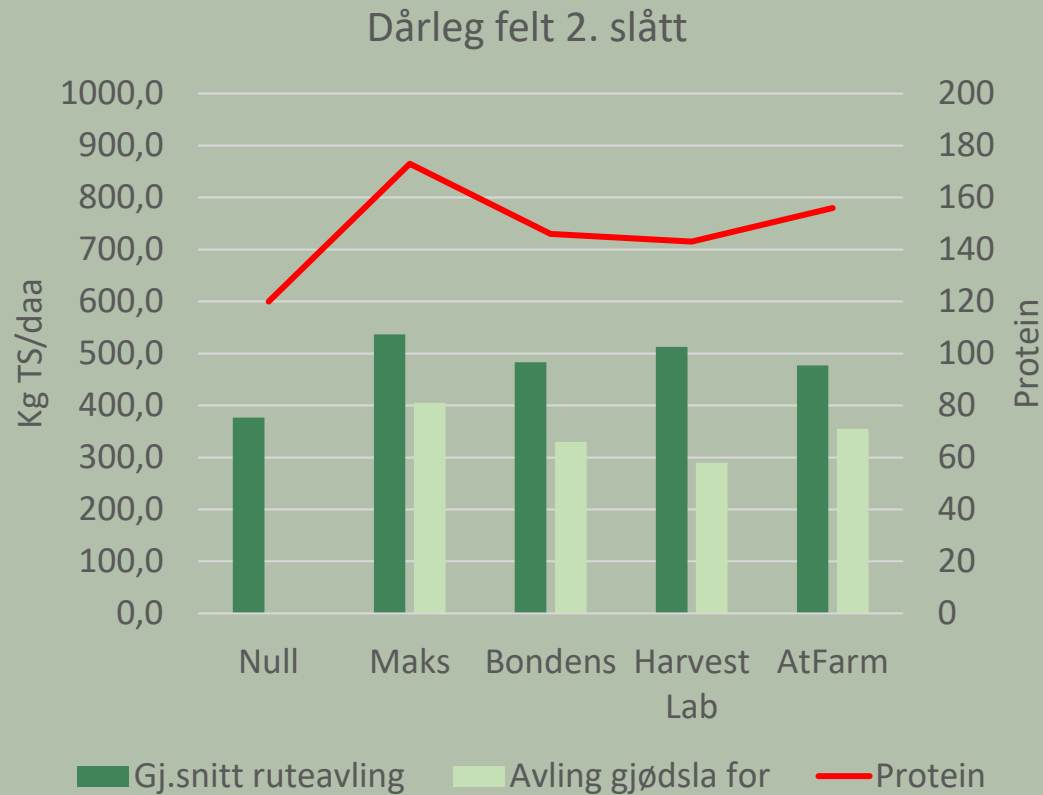
Dårleg felt 1.slått



Bra felt 1.slått



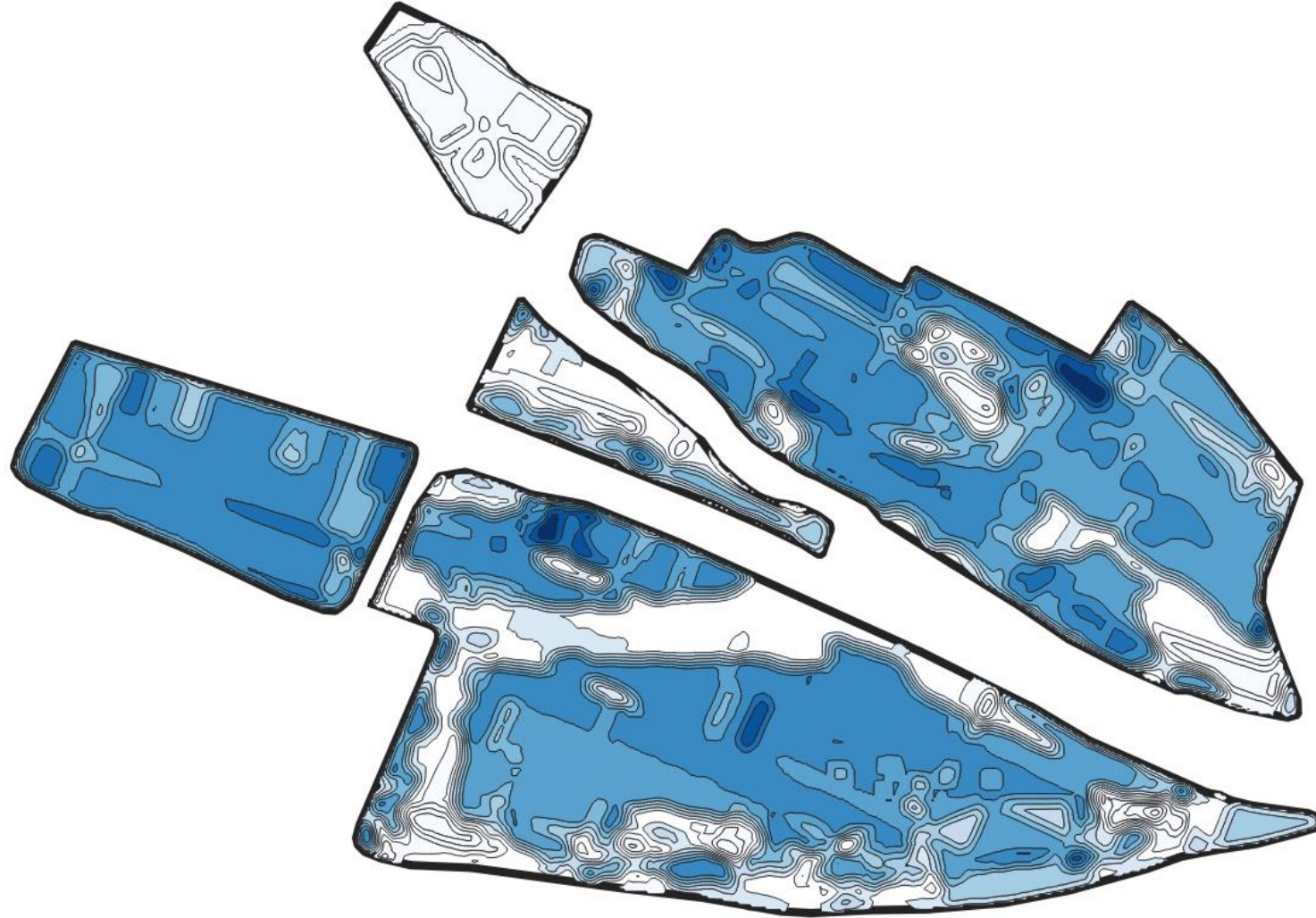
Resultat Oppdal



Konklusjon

- Ingen signifikant forskjell mellom dei tre behandlingane på protein
- God samanheng mellom avling gjødsla for og proteinnivå
- Liten samanheng mellom avling og protein
- Tørke kan ha hatt større effekt på feltet enn nitrogenmengd?
- For liten datamengde for ein tydeleg konklusjon

Eit praktisk eksempel





👤 Lars Gunnar Flatvad
✉ lars.gunnar.flatvad@nlr.no
☎ 93271873

Norsk Landbruksrådgiving SA
nlr.no | nlr@nlr.no

📘 facebook.com/landbruksraadgiving
📷 instagram.com/landbruksraadgiving

