

Phenotyping

Rødder, N og vand

UNIVERSITY OF COPENHAGEN



3 aktivitetsområder

- RadiMax målinger
- NUE hos vårbygsorter, forsøg på 5 lokaliteter
- Screeningsmetoder
 - fra herbicidkasse til ^{15}N og $^2\text{H}_2\text{O}$ og H_2^{18}O
- Bemandingsproblemer, ikke alt på plads endnu

RadiMax målinger, herfra input til AU

- Nyt droneudstyr indkøbt
 - 2-kameraer ad gangen
 - Termisk, multispektralt
 - efterfulgt af RGB
- Evt. bruge RGB/multispec. til at definere plante/jord for analyse af termisk
- Trend kant → midten i de enkelte linjer
- Sammenligne termisk med div. indkser

NUE hos bygsorter – 5 lokaliteter

- Biomasse og N
 - blomstring
 - physiologisk modenhed
 - høst
- 5 lokaliteter, 7 sorter, på KU også 2 N niveauer
- Physiologisk phenotyping

Screeningsmetoder

- Bemanding igen 😞
- RadiMax målinger har første prioritet
- NUE hos bygsorter er sat igang og prioriteres
- Screeningsmetoder planlægges når ressourcerne til det er kendte

