

TASK 2

TASK 3

TASK 5

FÅR DU NOK UD AF INDSATSEN?

4. december 2024

Planteavlsmøde
Ann Louise W Jørgensen

TASK 1

TASK 7

BASIS FOR UDBYTTTE

- **Jorden**
- **Dræning**
- **Kalkning**

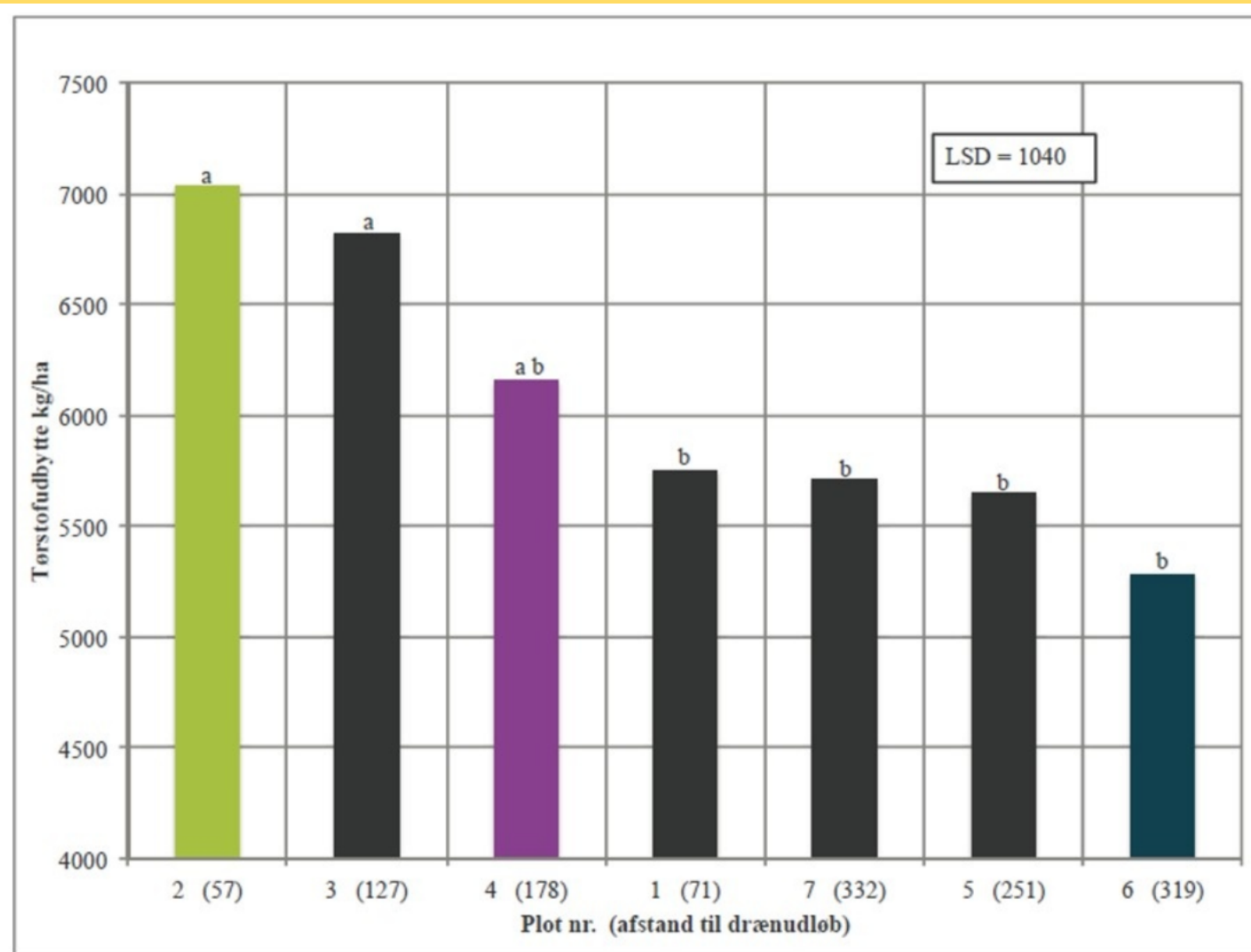


STYR PÅ VANDET

- **Dræning**
 - => Kontrol over grundvandsstanden**
 - => længst mulige rodnet**
- **Overfladevand**
 - => Forsuring**
 - => Komprimering af jord**
- **VEDLIGEHOOLD AF GRØFTER**

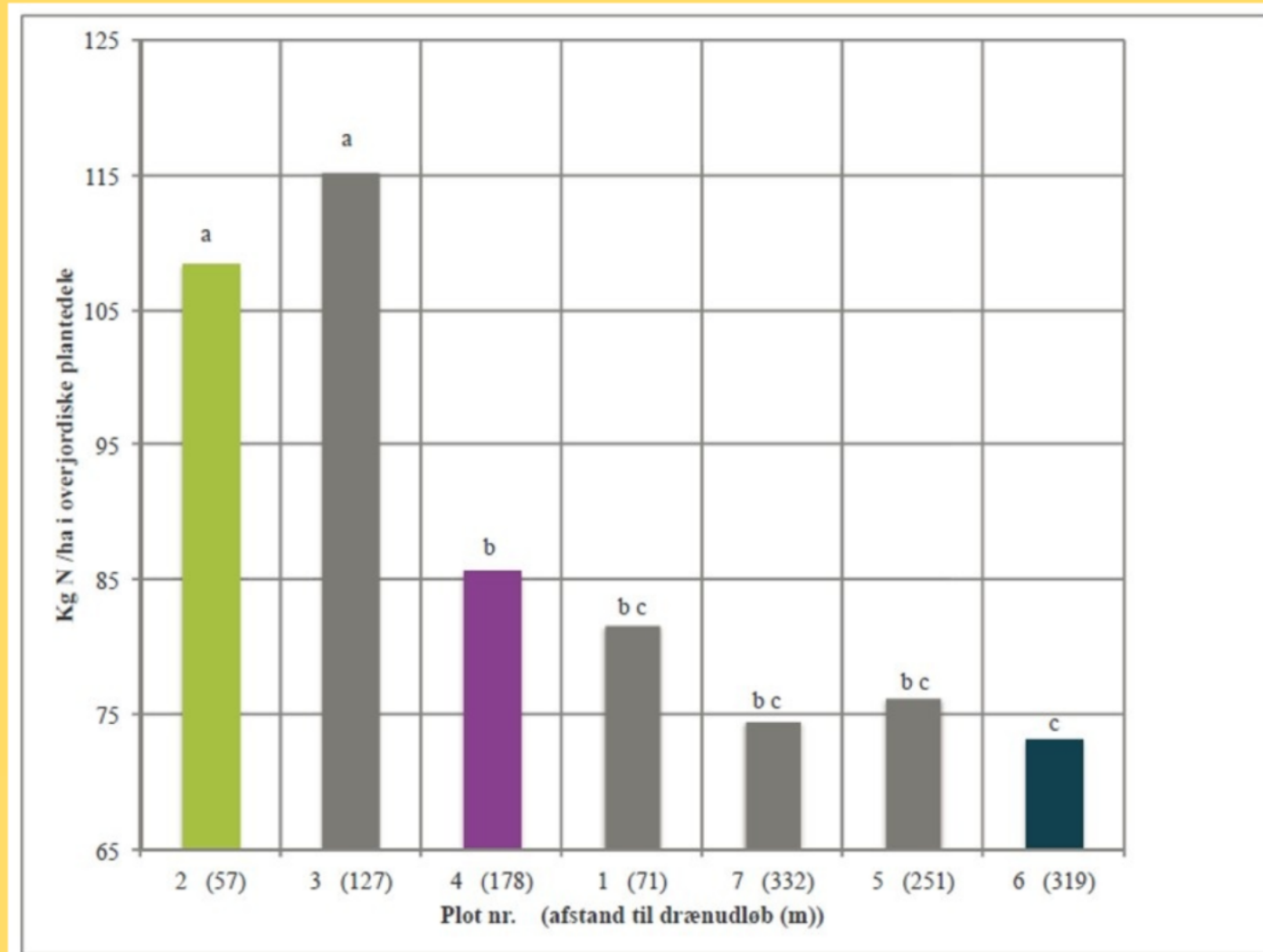


STYR PÅ VANDET



Figur 3.13 Tørstofudbytte (kg kerne ha⁻¹) målt i de enkelte plot identificeret ved plotnummer. Tallet i parentes på x-

STYR PÅ VANDET



Figur 3.19 Gennemsnitligt kvælstofindhold i kernehøsten opgivet i kg N/ha, x-aksen angiver plotnr. med afstanden til

KALKNING

En lille løgn pr hektar?



	Rt	Pt	Kt	Mgt	Cat	Nt	Humu s	Ler	C/N
1	6,2	3,5	4,9	3,7	33,6	0,039	1,05	3,7	15,64
2	6,2	4,6	8,5	7,7	97,2	0,161	4,00	12,6	14,41

KALKNING

En lille løgn pr hektar?



	Rt	Pt	Kt	Mgt	Cat	Nt	Humu s	Ler	C/N
1	6,2	3,5	4,9	3,7	33,6	0,039	1,05	3,7	15,64
2	6,2	4,6	8,5	7,7	97,2	0,161	4,00	12,6	14,41

KALKNING

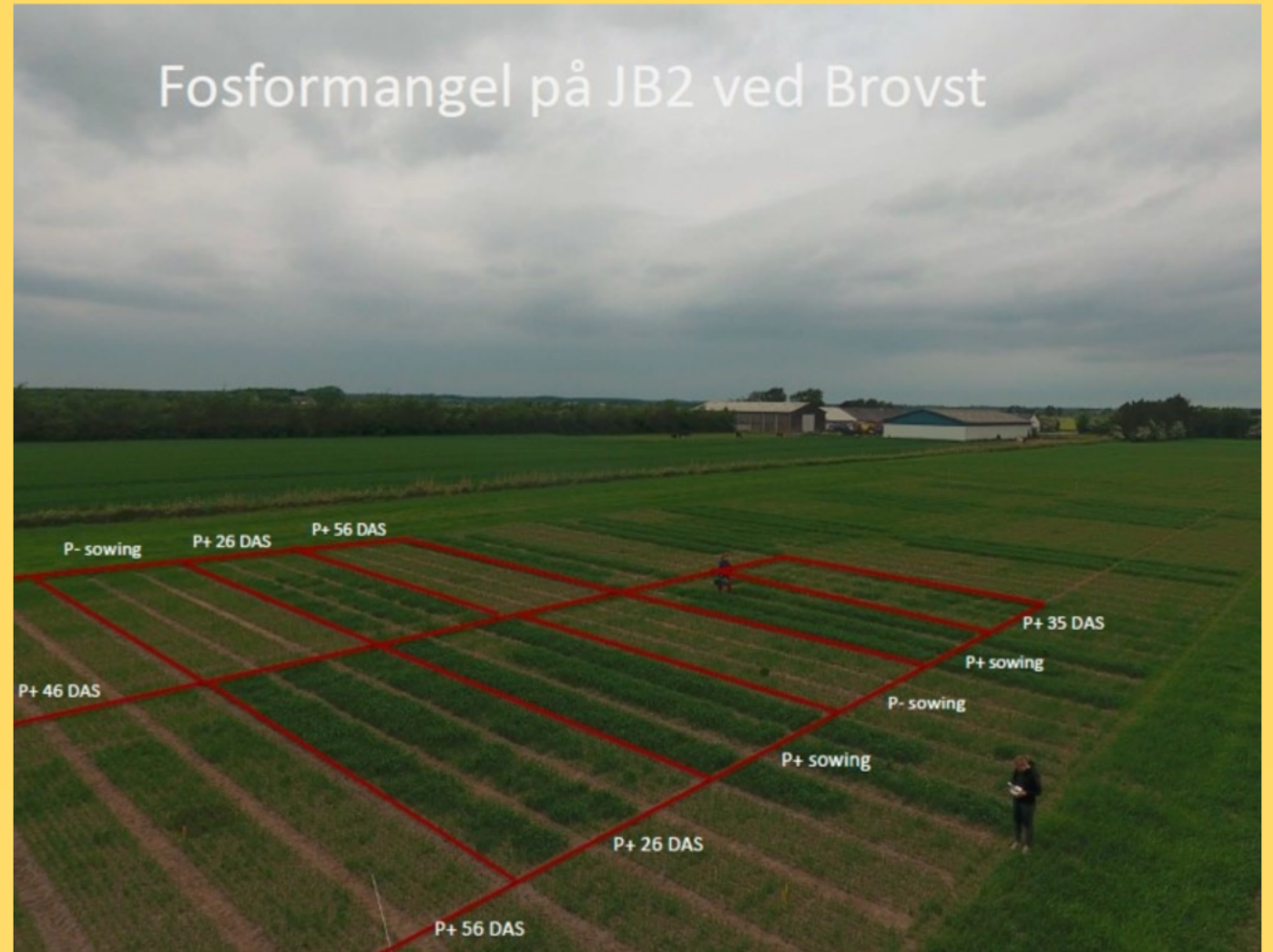
Jordens pH (Rt)

- Jordtype
- Udbytteforringelse
- Liv i jorden



KALKNING

Optag af næringsstoffer



TASK 2

TASK 3

TASK 5

FÅR DU NOK UD AF INDSATSEN?

4. december 2024

Planteavlsmøde
Ann Louise W Jørgensen

TASK 1

TASK 7

JORDBEARBEJDNING

Universalløsning - det nødvendiges kunst?!

- Jordtyper og "sundhedsstatus"

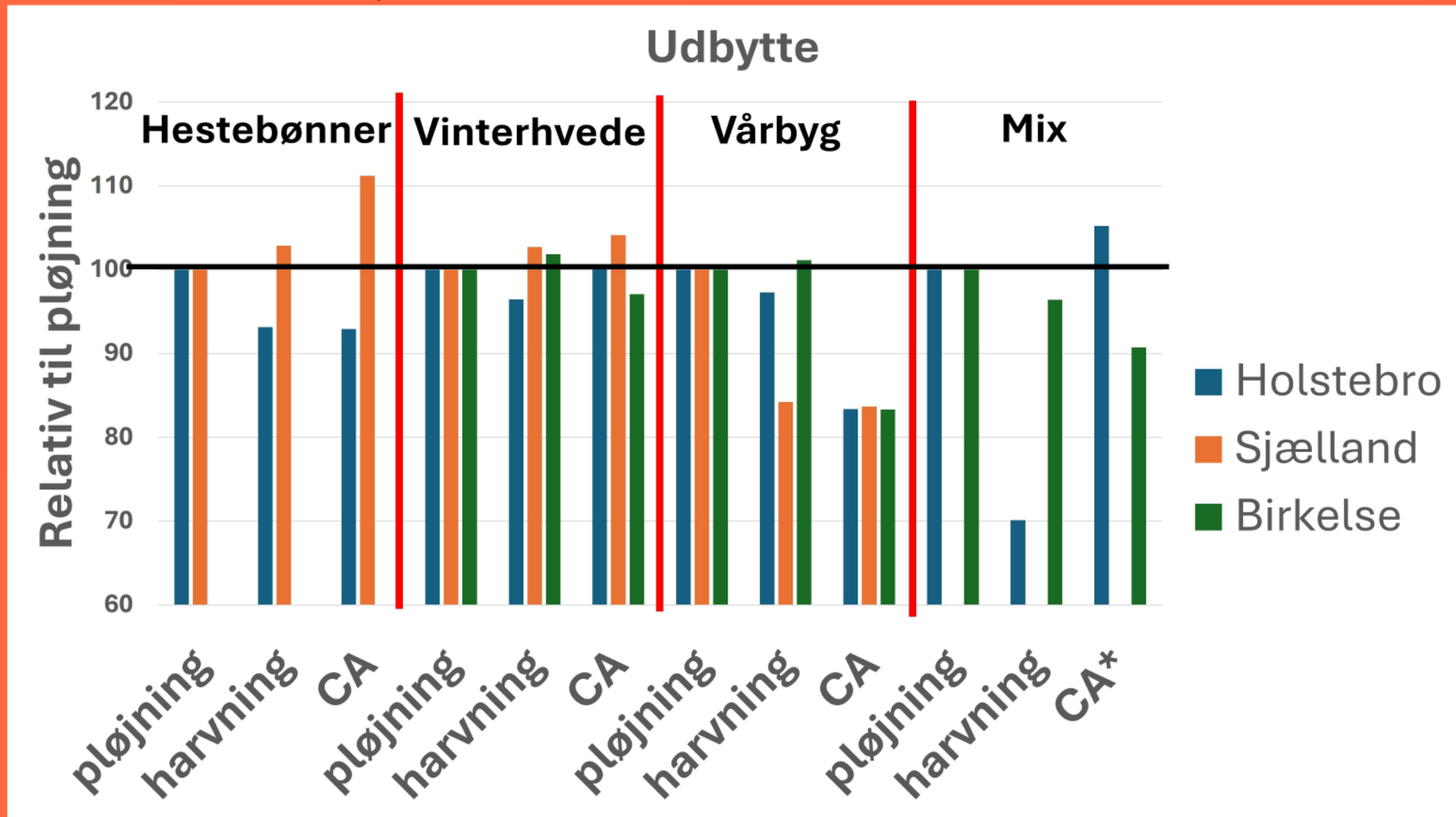
- Sædskifte

- Effektivitet

- Forbrug af hjælpemidler

**UANSET ER VI FORPLIGTIGET TIL AT FÅ MEST MULIGT UD AF DET
DYRKEDE AREAL!**

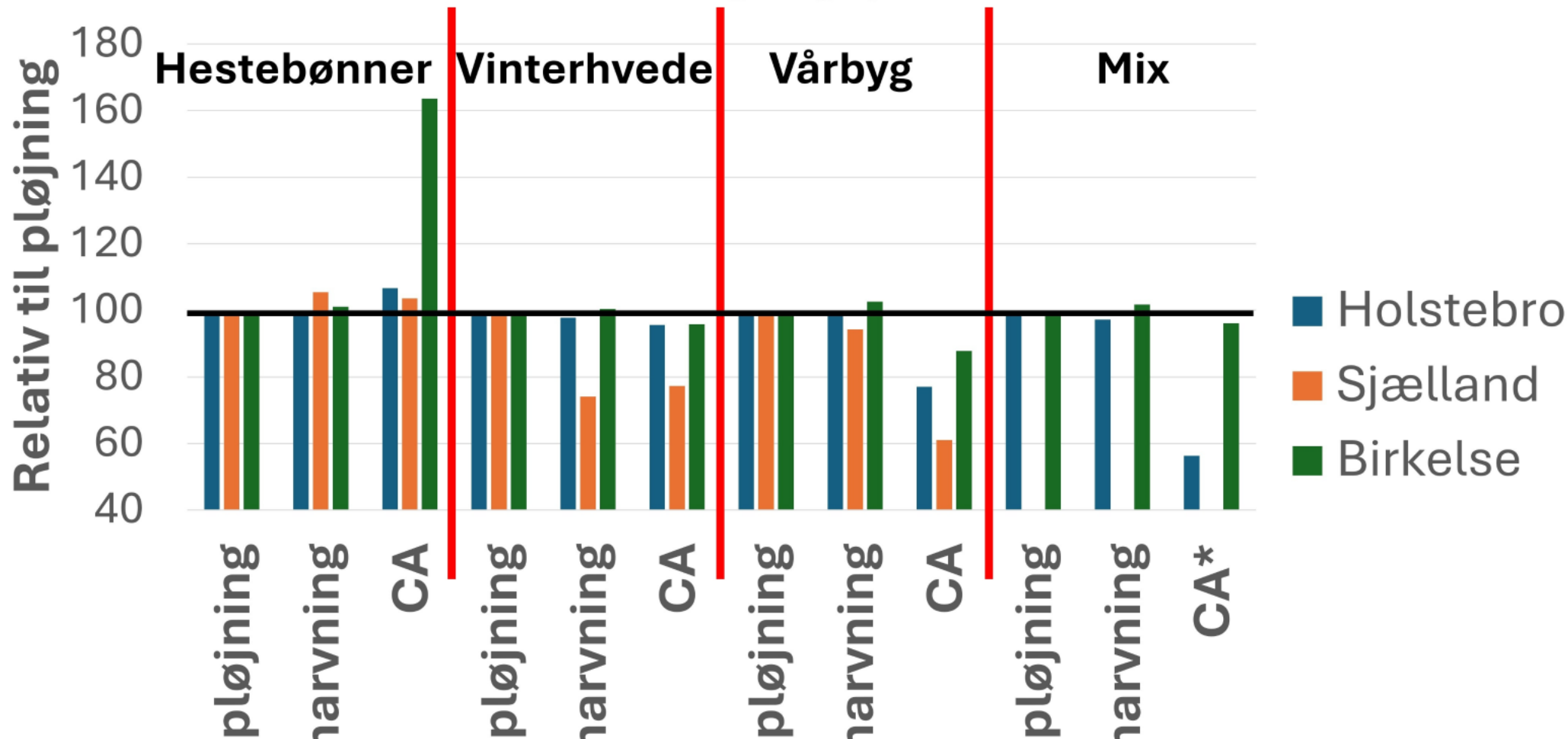
UDBYTTEFORSØG



UDSÆD

Plantetal

*CA +10% som udgangspunkt for udsæd



TASK 2

TASK 3

TASK 5

FÅR DU NOK UD AF INDSATSEN?

4. december 2024

Planteavlsmøde
Ann Louise W Jørgensen

TASK 1

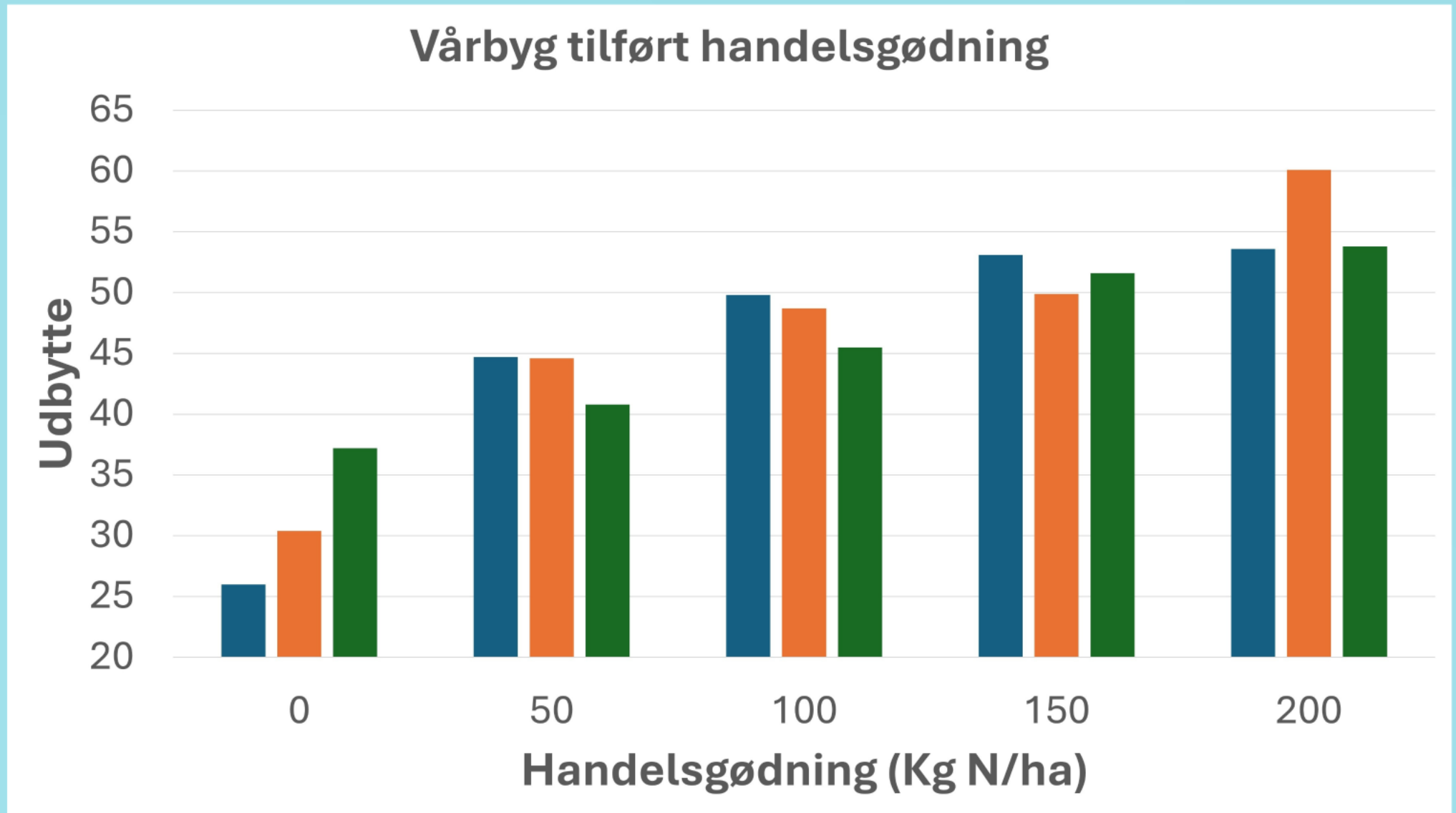
TASK 7

GØDSKNING

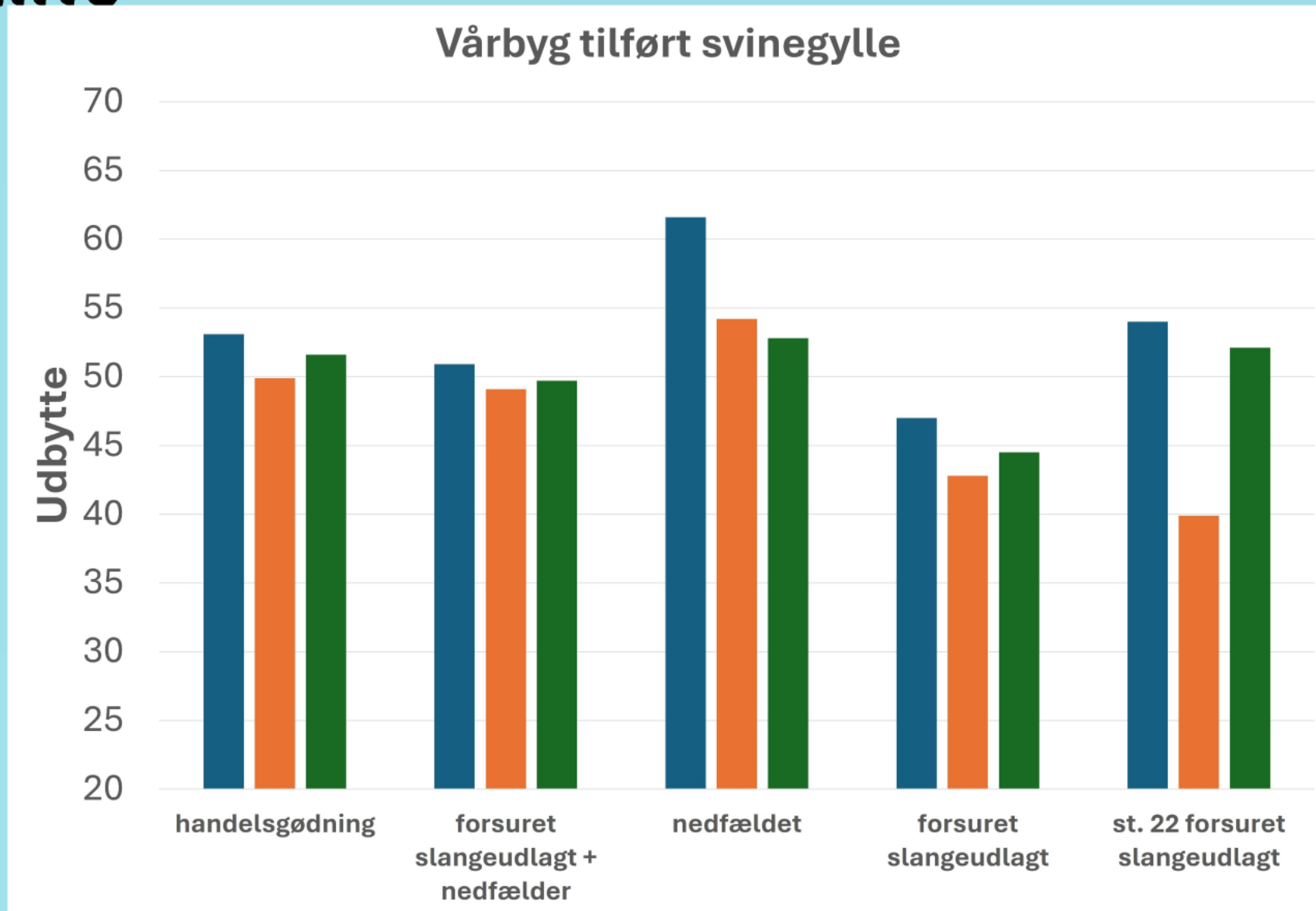
Er det kvælstof, der alene bidrager med udbyttet?



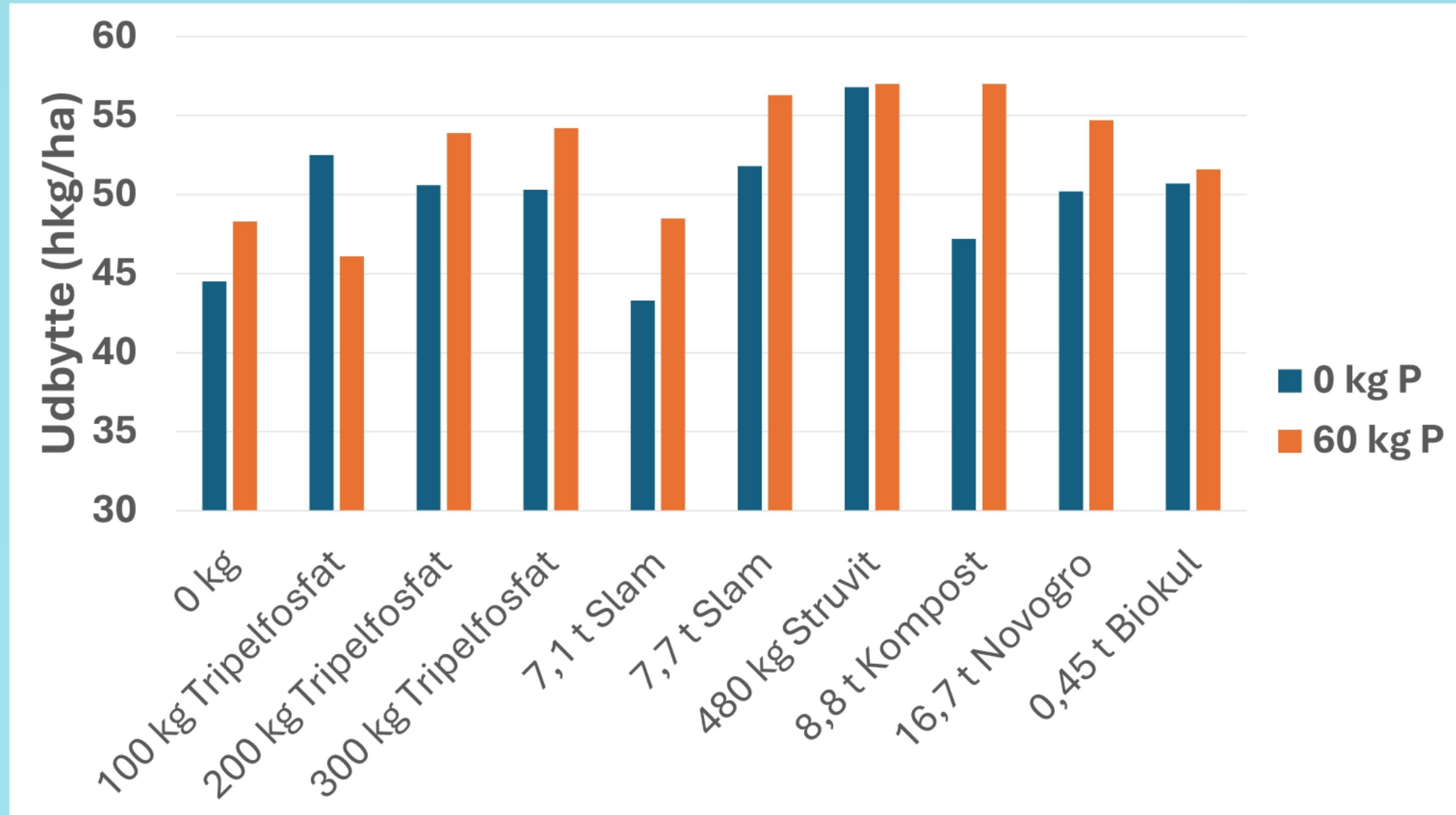
GØDSKNING



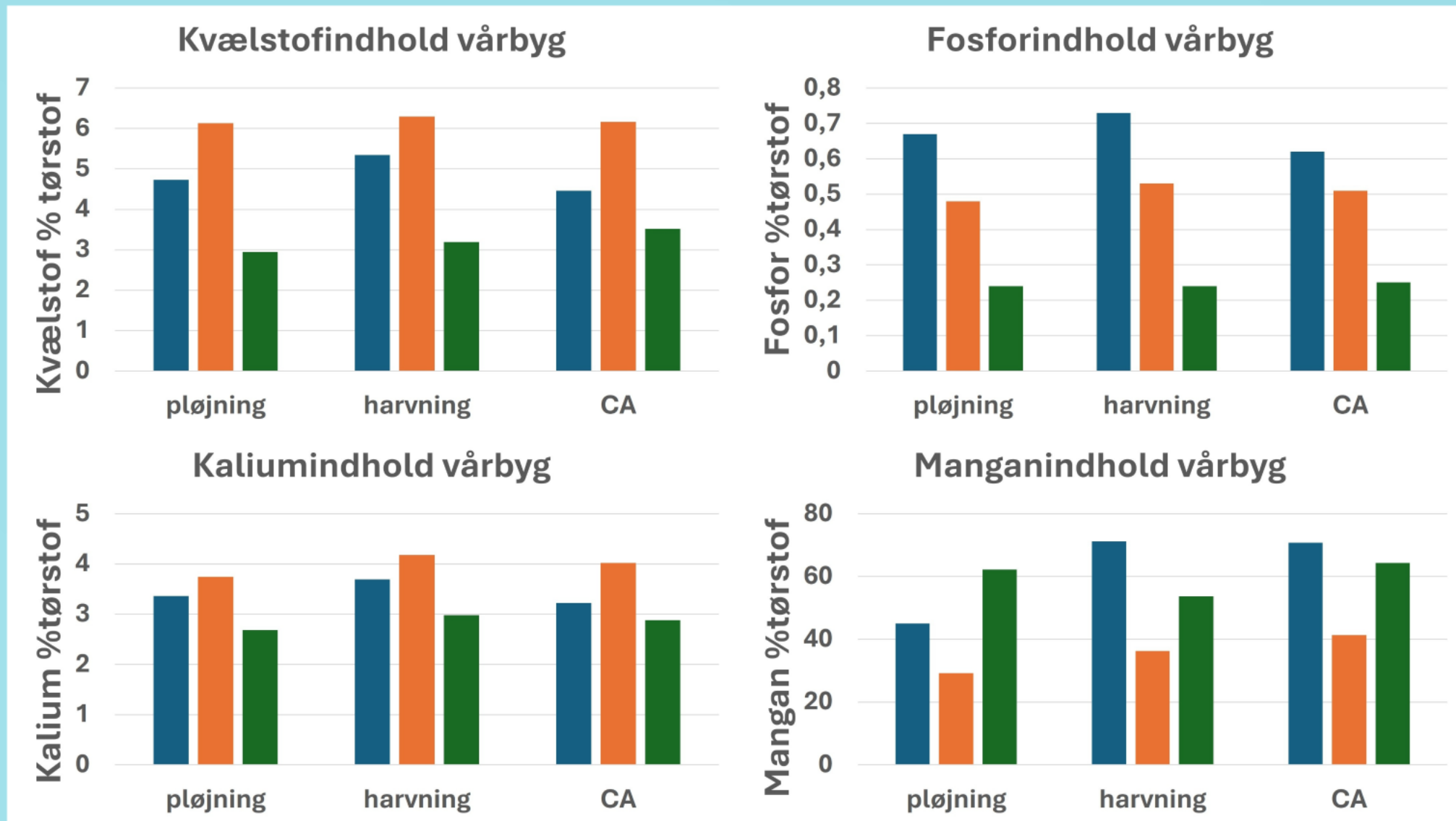
GØDSKNING



GØDSKNING



GØDSKNING



GØDSKNING

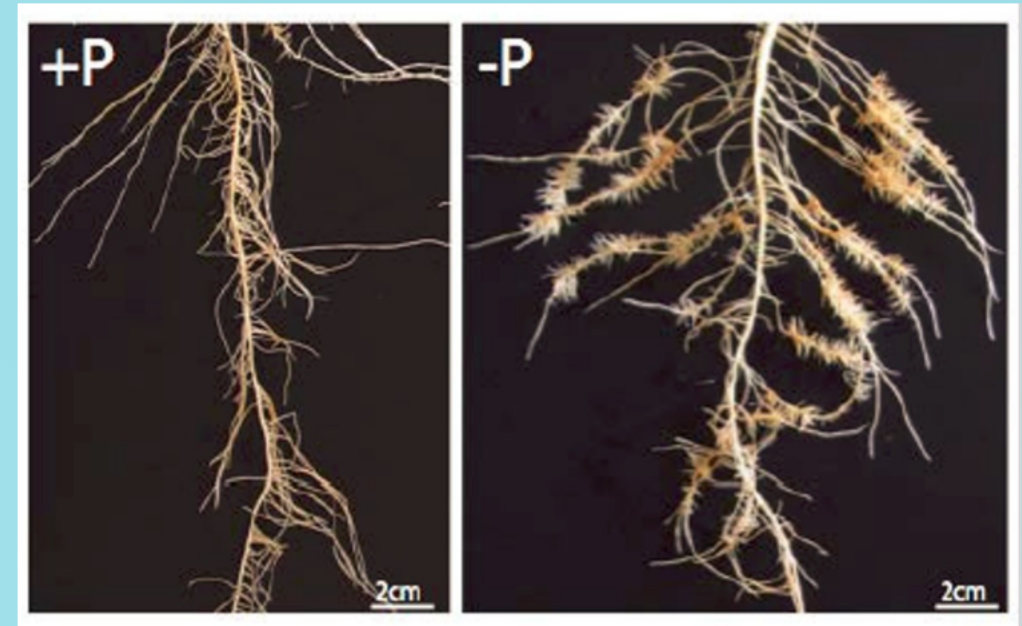
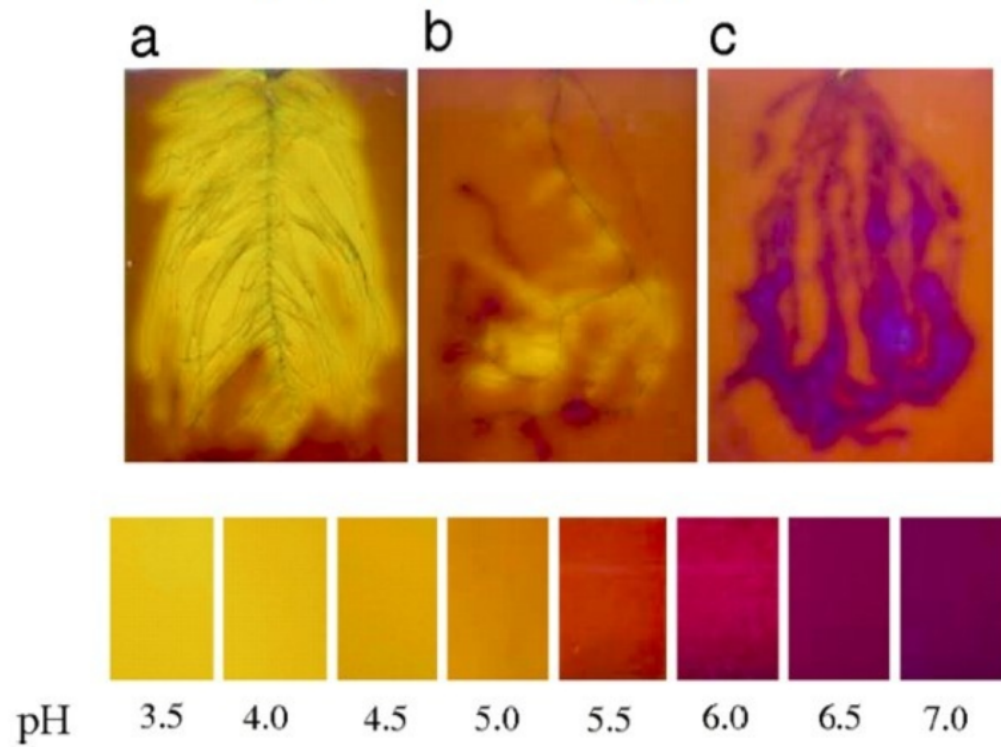


udbytter 2014 (hkg ha⁻¹)

	kontrol	placeret	bredspredt
DK	76.7	76.9	76.5
DK	77.9	84.9	82.5
DK	64.1	64.0	64.3
DK	71.3	70.1	70.3
DK	38.7	44.9	46.8
DK	38.8	48.2	47.7
DK	73.4	74.4	74.4
DK	31.6	33.4	33.3
N	33.4	33.8	29.8
N	44.7	40.9	39.3
S	65.2	70.2	70.3
S	58.0	55.5	53.1
S	55.7	58.3	59.3
F	27.2	29.3	27.2
F	44.0	45.1	46.6

GØDSKNING

Rhizosphere acidification by
Faba bean (a) Soy bean (b) and Maize (c)



TASK 2

TASK 3

TASK 5

FÅR DU NOK UD AF INDSATSEN?

4. december 2024

Planteavlsmøde
Ann Louise W Jørgensen

TASK 1

TASK 7

(GRÆS)UKRUDT

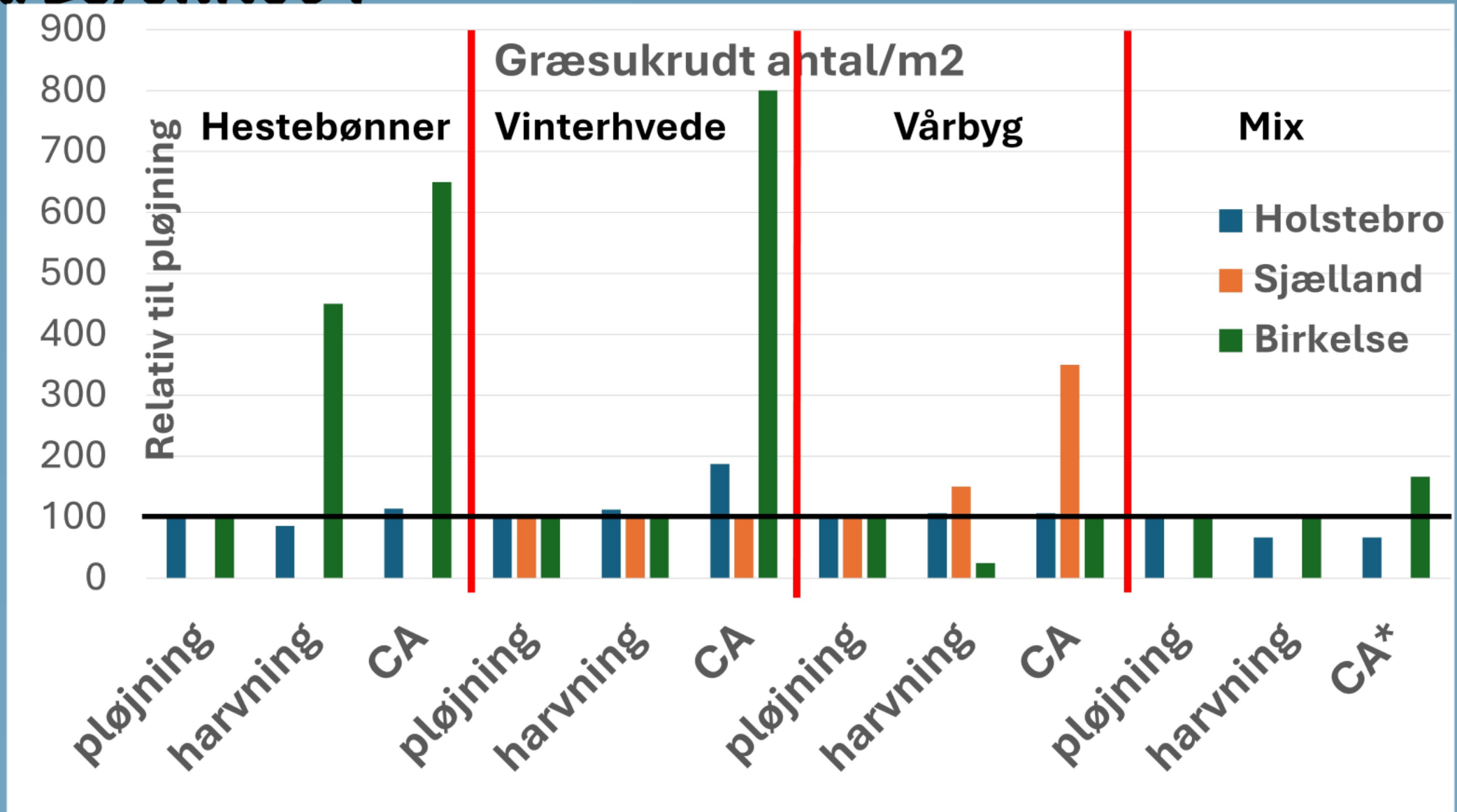


Hvorfor opformerer græsukrudt?

- Jordbearbejdning
- Sædskifte
- Resistens
- Glyfosat



(GRÆS)UKRUDT



TASK 2

TASK 3

TASK 5

FÅR DU NOK UD AF INDSATSEN?

4. december 2024

Planteavlsmøde
Ann Louise W Jørgensen

TASK 1

TASK 7

HJÆLP TIL BOOST AF UDBYTTE

- Vækstregulering
- Insekter
- Svampe
- Biostimulanter
- Præcisionslandbrug



VÆKSTREGULERING

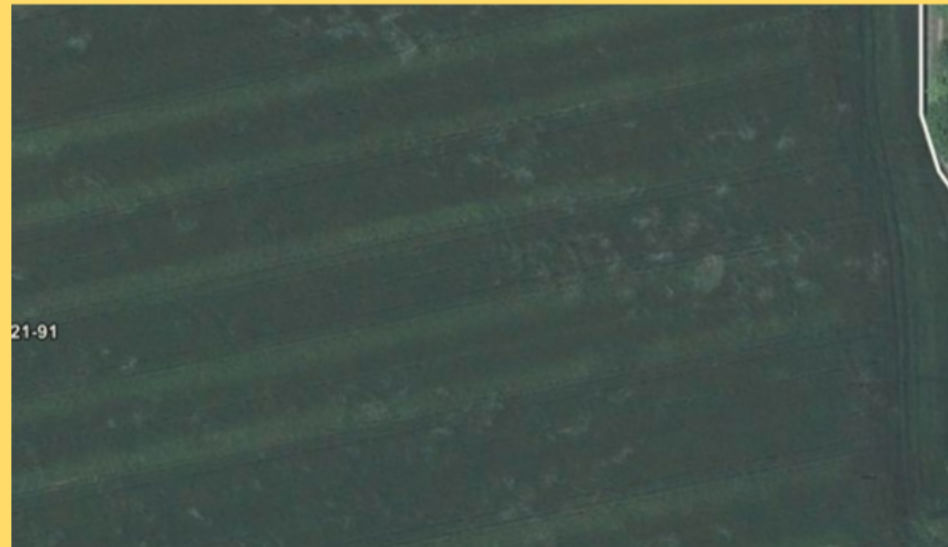
Fejldisponering!

- med meget stor indflydelse på effektivitet

INSEKTER

Hvorfor.....

- Jordbearbejdning
- Sædskifte
- Insektmidler
 - Resistens



SVAMPE

Hvorfor.....

- Jordbearbejdning
- Sædskifte



BIOSTIMULANTER

SeedSpeed

Vixeran

Instinct

Vizura

Active NS

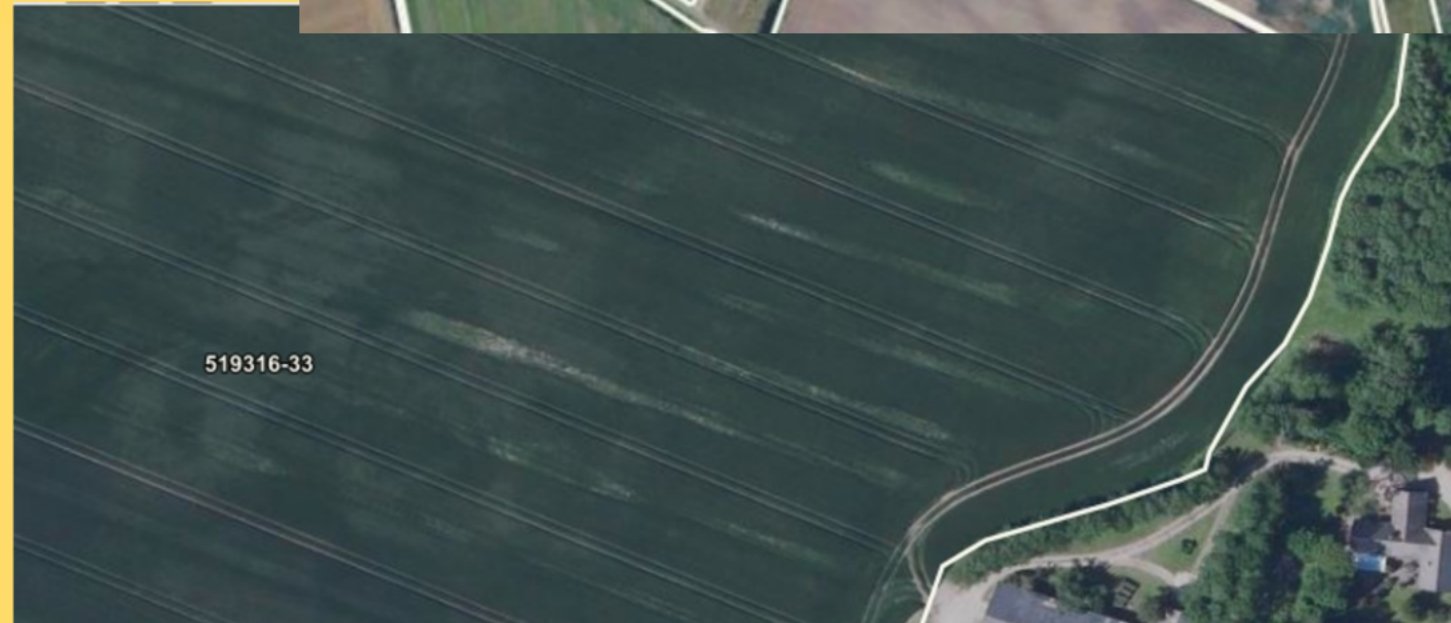
BlueN

Quantis

PRÆCISIONSLANDBRUG

Graduering mig her og der...

=> Ratholdere?!



TASK 2

TASK 3

TASK 5

FÅR DU NOK UD AF INDSATSEN?

4. december 2024

Planteavlsmøde
Ann Louise W Jørgensen

TASK 1

TASK 7