

Koldkærgård d. 24 marts
2015

Lars Egelund Olsen, Økologi

SAMARBEJDSUDVALGSMØDE FOR ØKOLOGISKE MARKFORSØG

GULRUST (2014 -2016)

- AP1: Metodeudvikling i væksthuis, Flakkebjerg
- AP2: Udvikling af dyrkningsstrategi, Flakkebjerg
- AP3: Retningslinjer, Landsforsøg

Gulrustracer

Tricale sorter	Warrior (+Ambition)	Kranich	Warrior variant (-Ambition)
Tantris	0.01	0.01	0.2
Toledo	4.5	13.9	1
Ragtac	5.8	24.6	0.2
Gringo	48.6	7.5	0.01
Tulus	4	0.7	0
Empero	4.6	0.6	0.1
Amarillo	35	4	30
Dinaro	34.5	35.4	4.2
Valentino	17.7	7.7	6.9
California	24	9.3	3.5
Tricanto	2.1	7.3	9.7

RADRENSNING (2014 -16)

- Effekt af radrensning på ukrudt og afgrøde
- Udbytte og økonomi
- Gennemføres i:
 - Vårhvede
 - Vårbyg
 - Hestebønner

RADRENSNING I VÅRBYG, VÅRHVEDE OG HESTEBØNNER

Optimek-forsøg 2015 Radrensningsforsøg

12,5 cm

25 cm

Række-
afstand

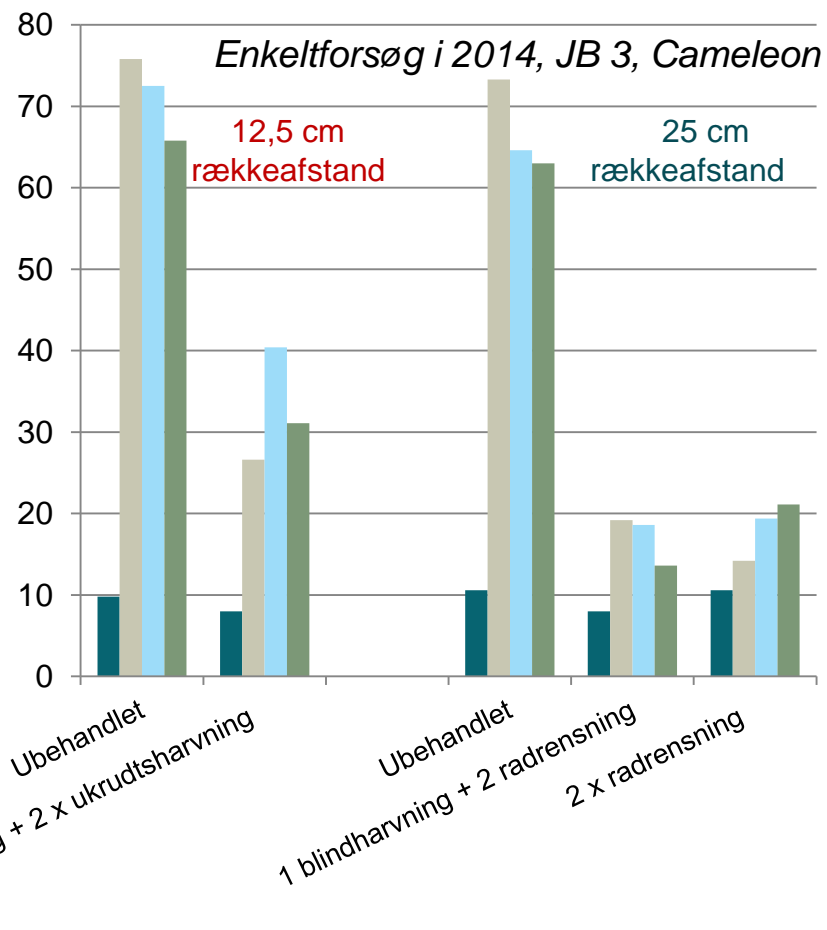
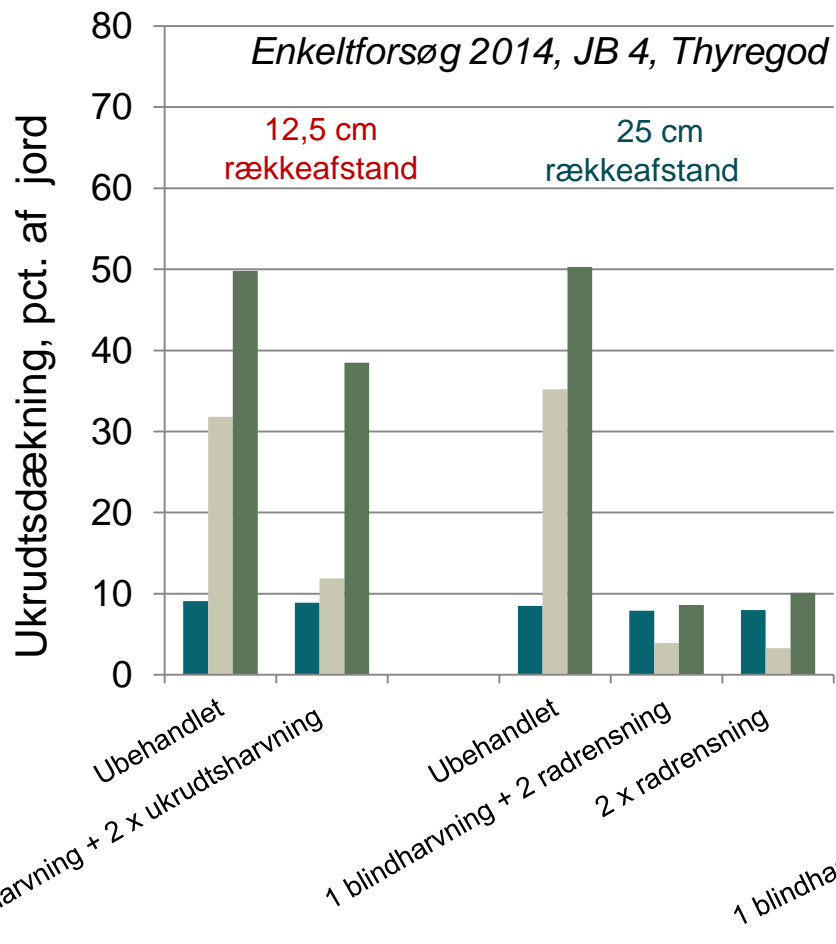
Behandlinger

Gent.

12,5 cm	Værn	Led 1. Ubehandlet	Værn		Værn	Led 2. Ubehandlet	Værn
	Værn	Led 3, blindharv.	Værn	Led 4, blindharv +1xukr. harv.	Værn	Led 5, blindharv +2xukr. harv.	Værn
25 cm	Værn	Led 10, blindharv +2xradrens.	Værn	Led 9, blindharv +1xradrens.	Værn	Led 8, blindharv	Værn
	Værn		Værn	Led 7. Ubehandlet	Værn	Led 6. Ubehandlet	Værn
		Led 14, 1xradrens.		Led 15, 2xradrens.		Led 16, 3xradrens.	
	værn	Led 11, ingen blind- harv +1xradrens.	værn	Led 12, ingen blind- harv+ 2xradrens.	værn	Led 13, ingen blind- harv +3xradrens.	værn.

1

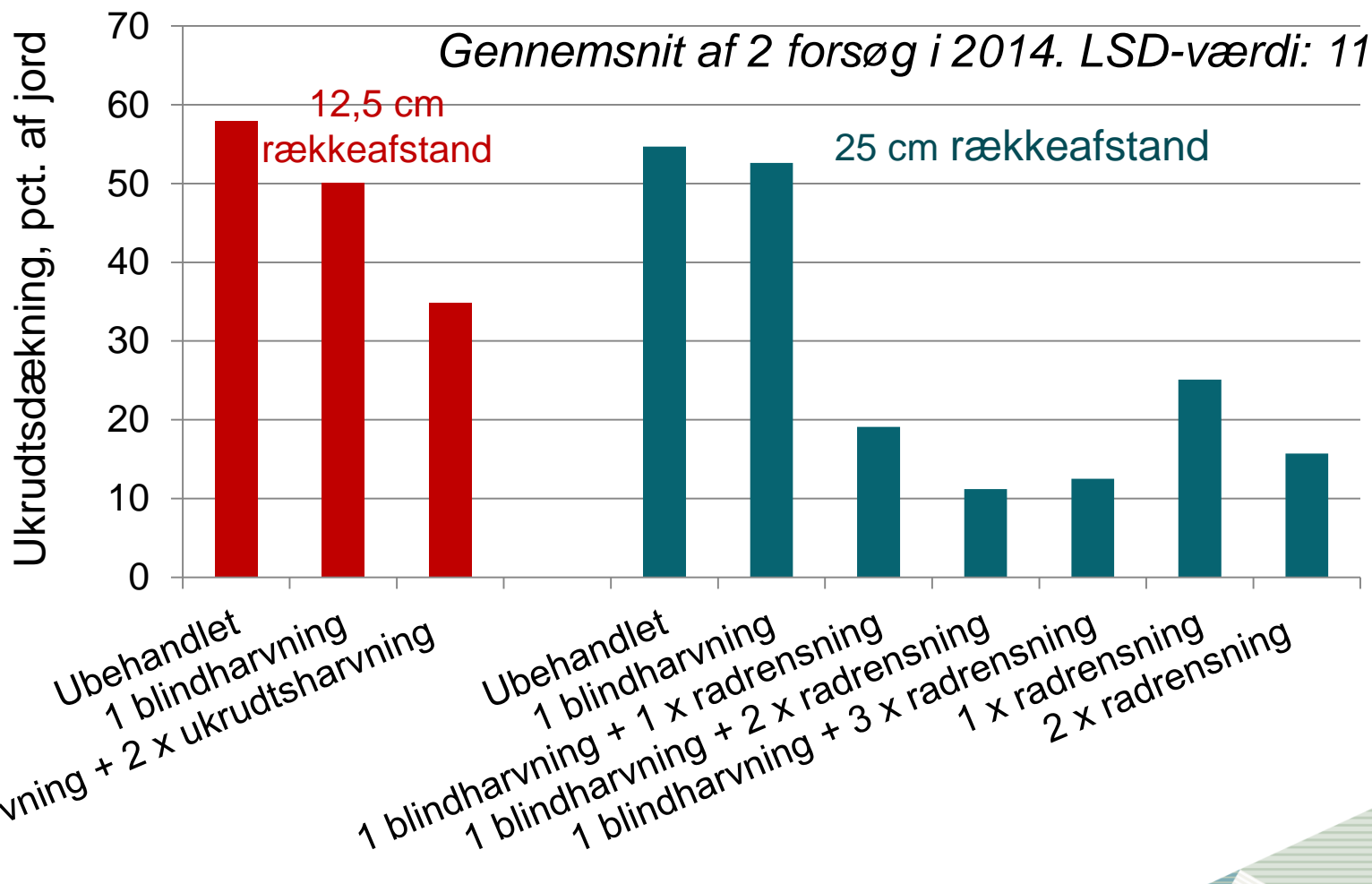
UKRUDT FREM TIL SKRIDNING, ENKELTFORSØG



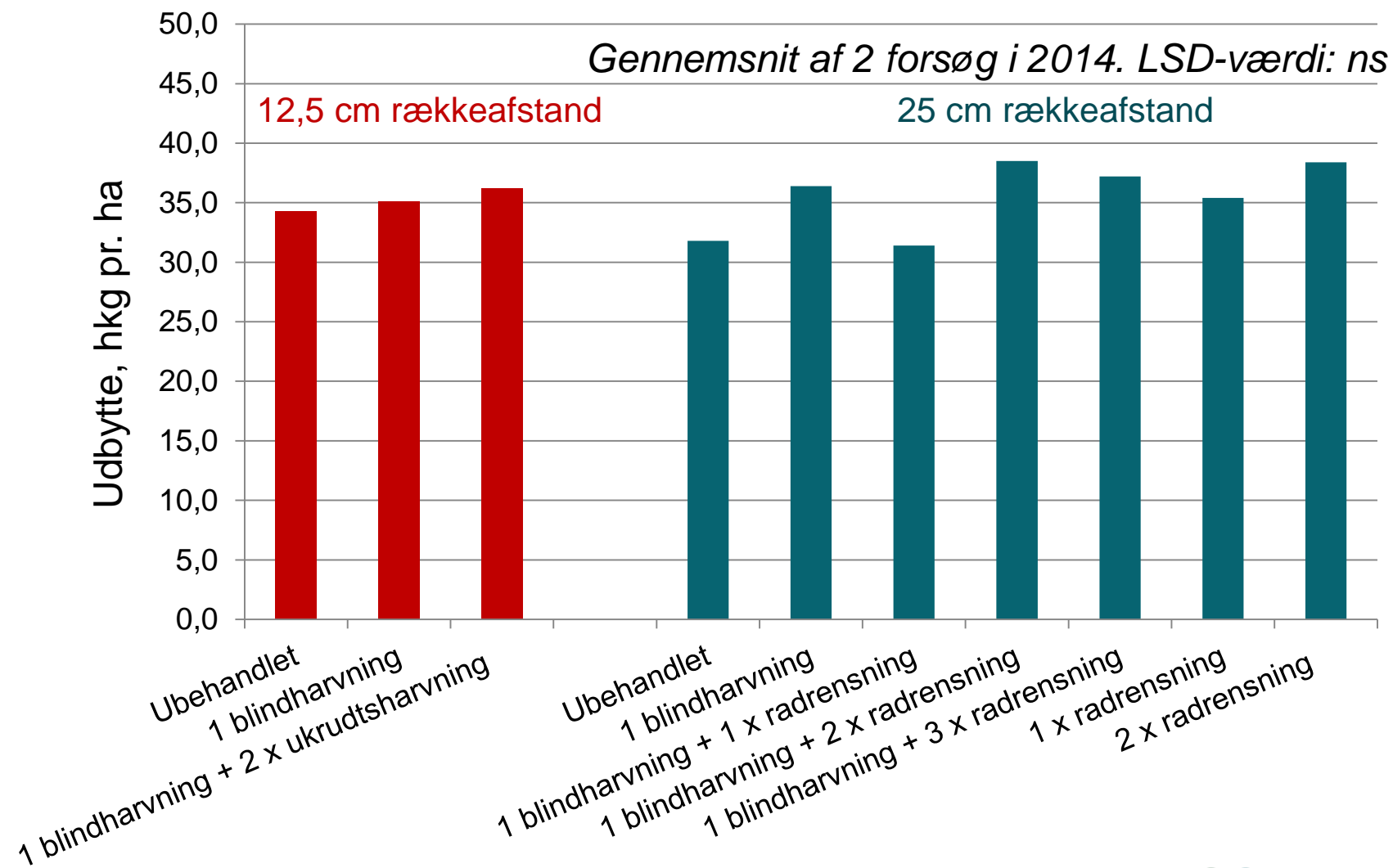
■ Før 1. radrensning/ukrudtsharvning
 ■ Før 2. radrensning/ukrudtsharvning
■ Før 3. radrensning/ukrudtsharvning
 ■ Skridning



UKRUDT VED SKRIDNING



UDBYTTER

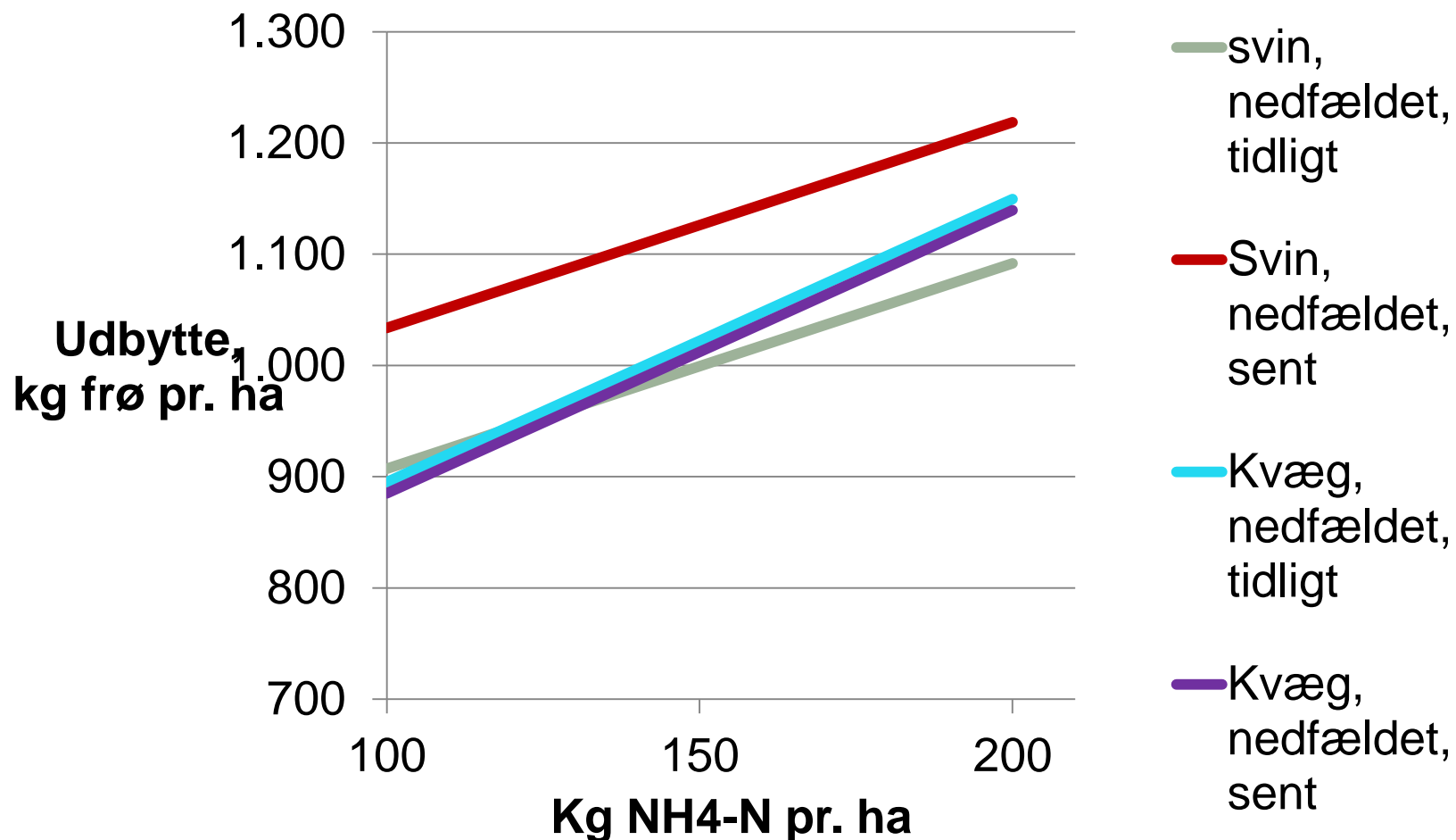


FORSØG I 2013-14

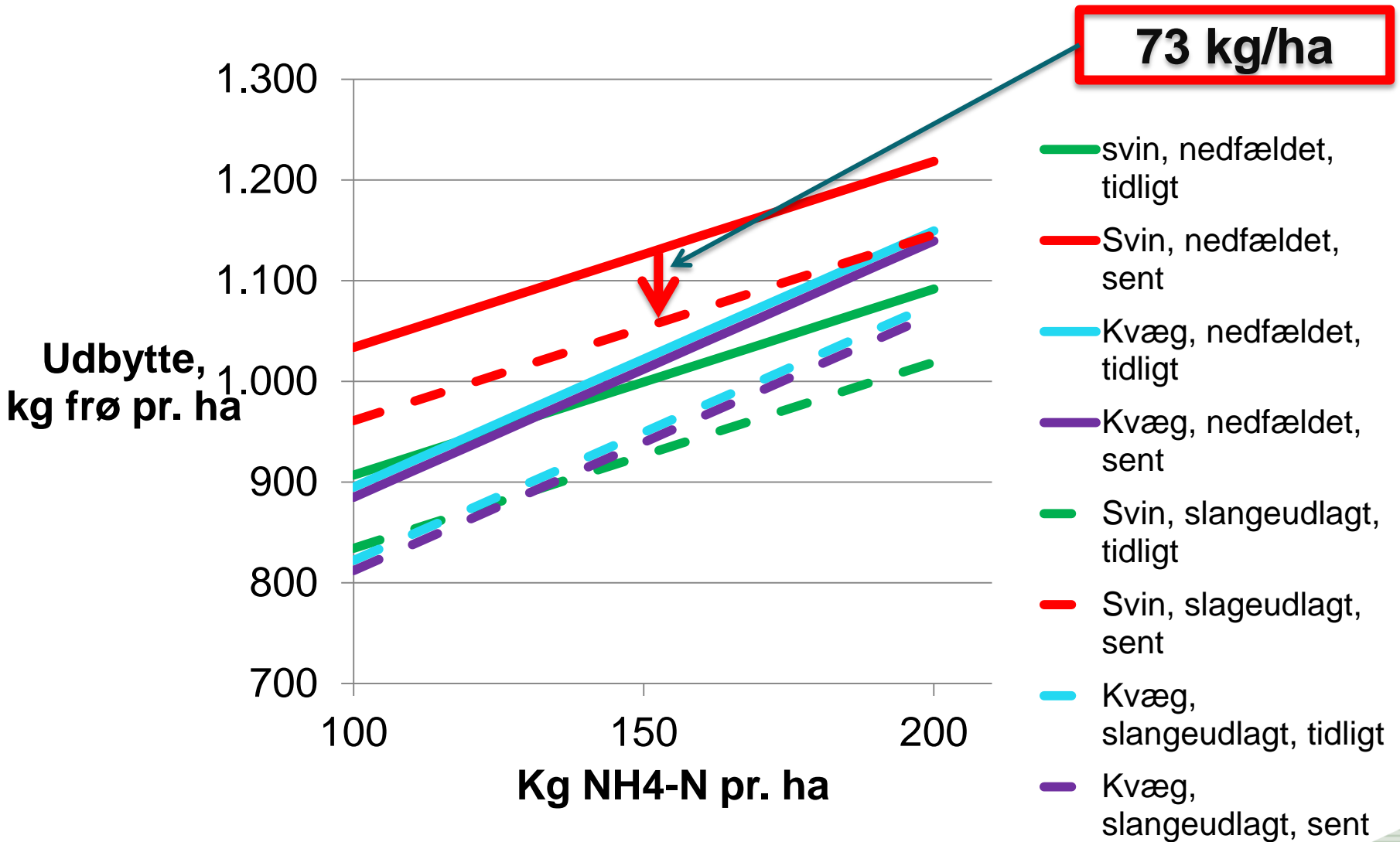
- Nedfældning kontra slangeudlægning
- Kvæggylle kontra svinegylle
- Tidlig eller sen tildeling
- 97 eller 130 kg ammonium N pr. ha
- To-delt gødskning
- Gødskning med afpudsning



NEDFÆLDET



NEDFÆLDET ELLER SLANGEUDLAGT



ANBEFALINGER

- Min. 100 kg $\text{NH}_4\text{-N}$ pr. ha
- Kend indholdet af $\text{NH}_4\text{-N}$ pr. ha
 - Lav en gylleanalyse
- Nedfælding giver merudbytte, når forholdene tillader det
- Både svine- og kvæggylle kan anvendes
- To-delt gødskning er en mulighed
- Afpudsning kan være relevant mod ukrudt

