

Innovationscenter
for Økologisk Landbrug

Gødningsstrategi og brug af efterafrøder

Økologisk netværksmøde, VKST, Sorø d. 16. november 2022

Lars Egelund Olsen, Innovationscenter for økologisk landbrug



STØTTET AF

Promilleafgiftsfonden for landbrug

Fonden for **økologisk landbrug**

Indhold

- Øgro, startgødning og efterafgrøder
- Værdien af efterafgrøde, grøngødning til vårsæd
- Værdien af mellemafgrøde til vintersæd
- Opsamling



Fotograf: Lars Egelund Olsen, ICOEL

Gødskning af vårsæd

14 forsøg 2020 -2022

Gylle nedfældet før såning

Øgro startgødskning ved såning +
gylle stadium 16-18

Efterafgrøde + Øgro startgødskning
ved såning + gylle stadium 16-18

Efterafgrøde gødet med Øgro + gylle
stadium 16-18



Innovationscenter
for Økologisk Landbrug

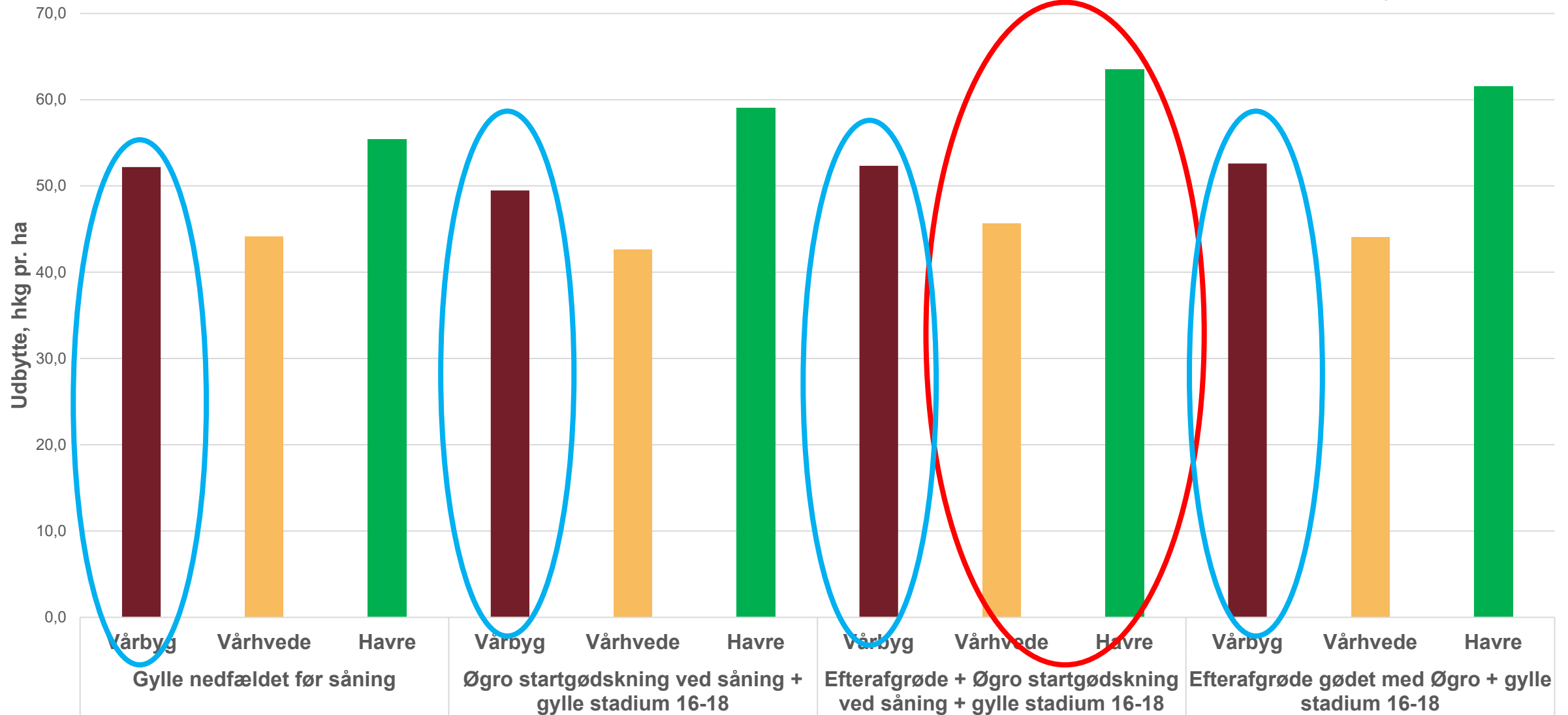
Gødskning af vårsæd

14 forsøg 2020 -2022

Vårbyg	Vårhvede	Havre	Vårbyg	Vårhvede	Havre	Vårbyg	Vårhvede	Havre	Vårbyg	Vårhvede	Havre
Gylle nedfældet før såning			Øgro startgødskning ved såning + gylle stadium 16-18			Efterafgrøde + Øgro startgødskning ved såning + gylle stadium 16-18			Efterafgrøde gødet med Øgro + gylle stadium 16-18		

Gødskning af vårsæd

14 forsøg 2020 -2022



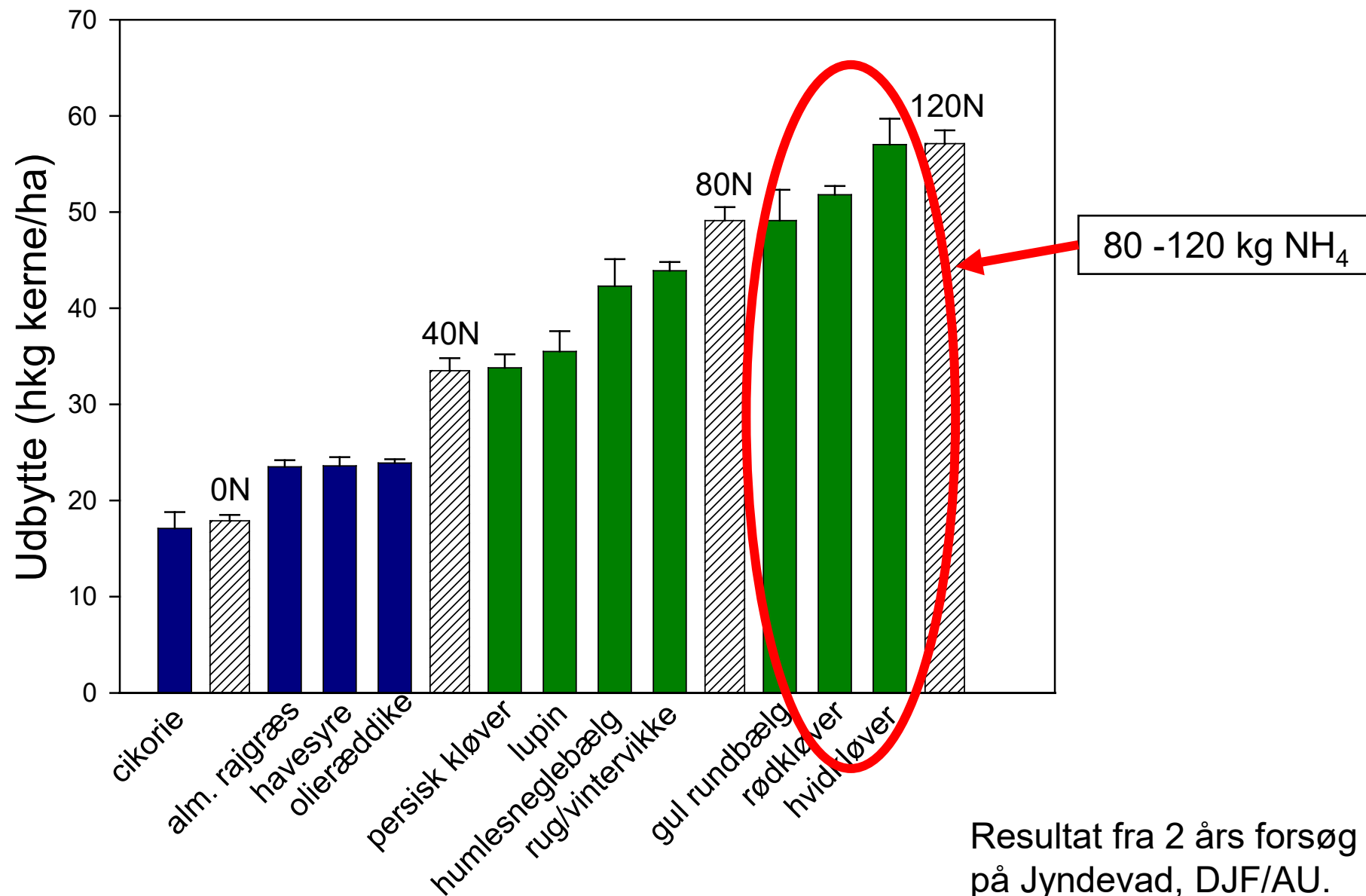
Efterafgrøde som grøngødning til vårbyg



Undersået umiddelbart efter såning af vårbyg eller lige efter høst

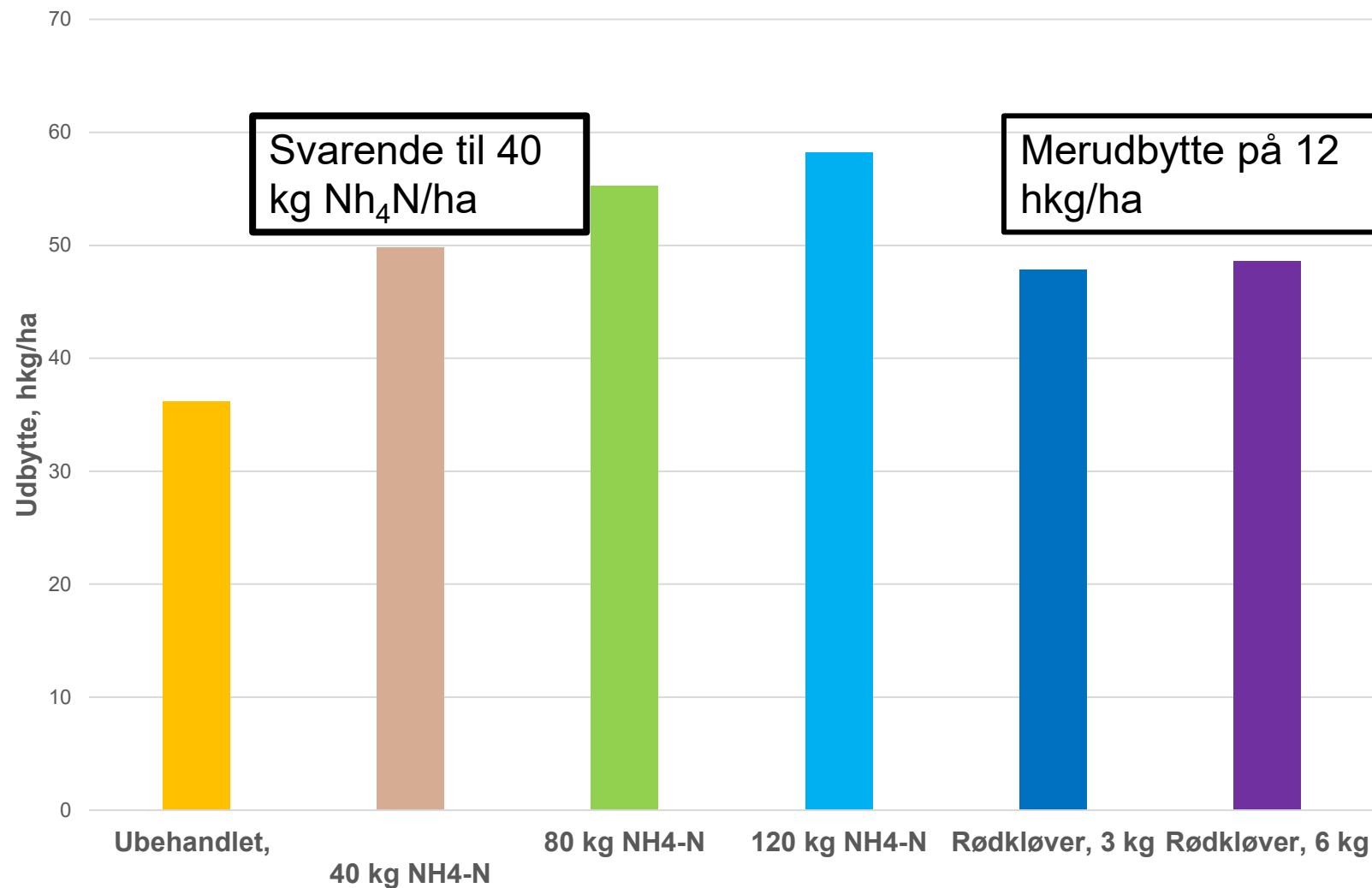
Målt op mod tildeling af N i handelsgødning

Udbytter i vårbyg som alene lever af en nedpløjet efterafgrøde



Rødkløver udlagt i rug, eftervirkning

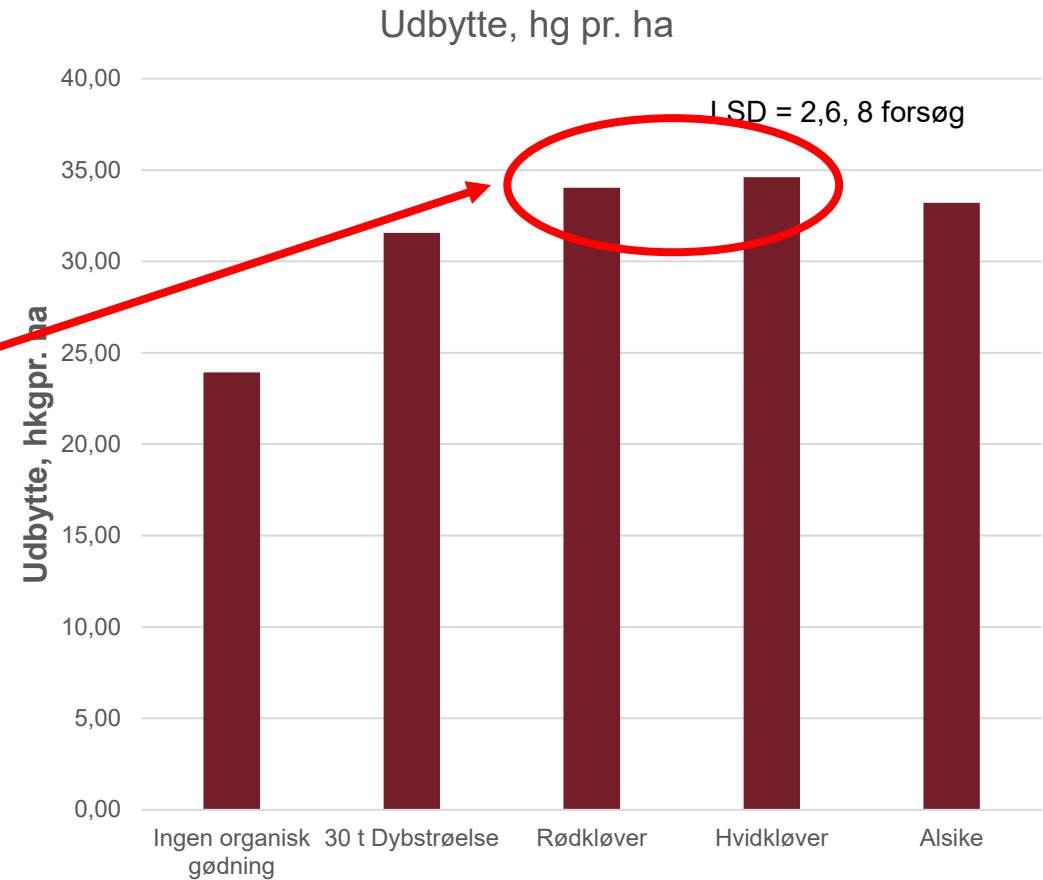
4 forsøg, lsd = 4,9



Mellemafgrøde som grøngødning til vintersæd

- Grøngødning undersået i havre
- 30 t dybstrøelse før såning som reference
- Ingen yderligere gødning

Merudbytte på
3-4 hkg i forhold
til dybstrøelse



Opsamling

- Brug startgødning og efterafgrøder i havre og vårhvede - så tidligt
- Startgødning + eftergødskning med slæbeskær muliggør tidlig såning uden strukturskade
- Brug gyllen til frøgræs, raps, vintersæd og vårbyg
- En vellykket efterafgrøde kan fuldgødske en vårsæd – især havre
- En vellykket mellemafgrøde giver et godt fundament til vintersæden
- Udnyttelsen af Øgro kræver fugt og kan være forsinket



Fotograf: Lars Egelund Olsen, ICOEL

Spørgsmål

Tak for opmærksomheden