

Innovationscenter
for Økologisk Landbrug

Besværligt ukrudt, mellemafgrøder & gødskning af vintersæd samt vårhvede & bygfluer

Lars Egelund Olsen, Haraldskær. D. 9. december 2024

STØTTET AF

Fonden for **økologisk landbrug**



STØTTET AF

Promilleafgiftsfonden for landbrug



FONDEN FOR
PLANTEBASEREDE
FØDEVARER



Besværligt ukrudt frøukrudt
Gulurt og agerkål/agersennep



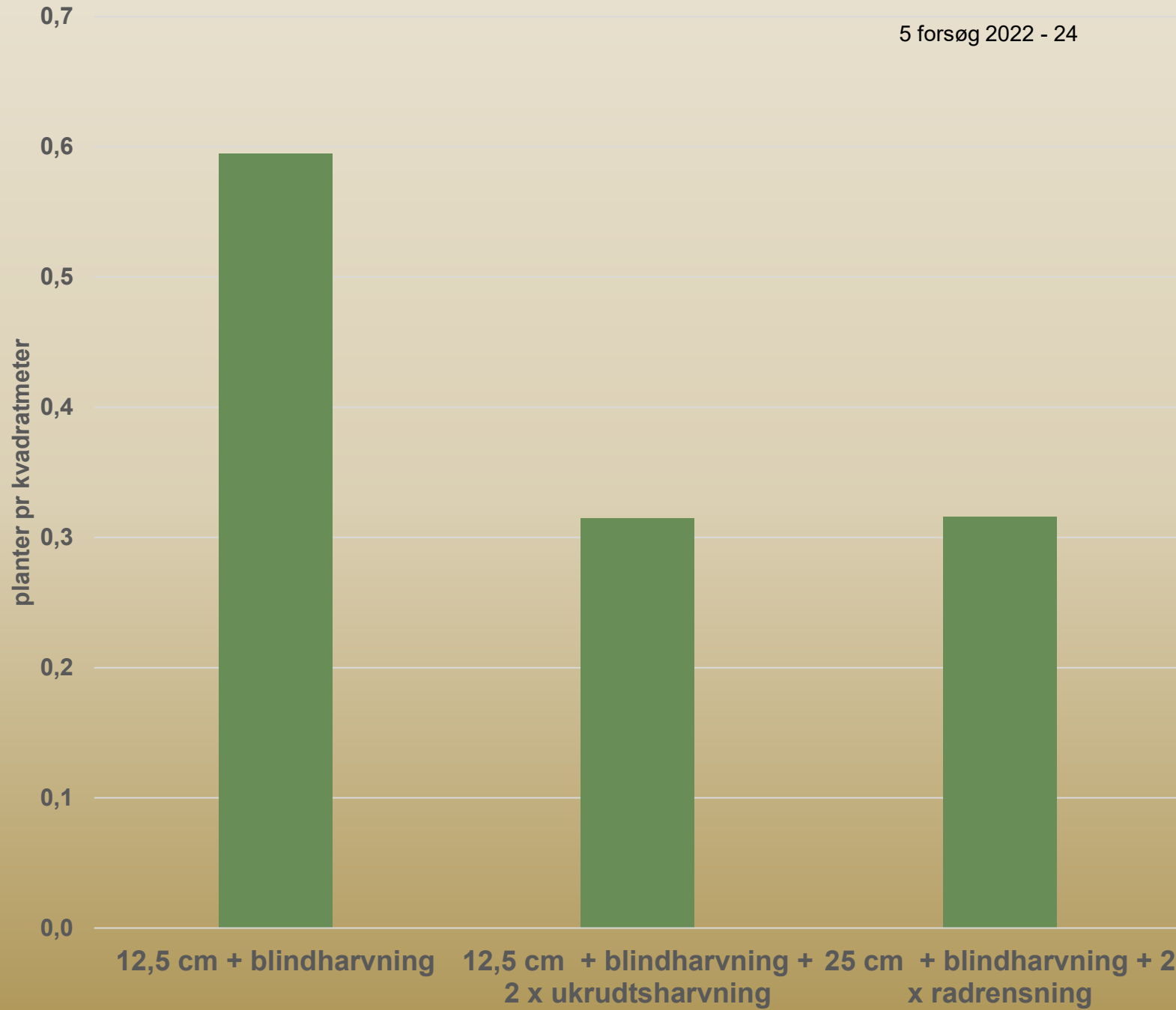
Gulurt før høst.....



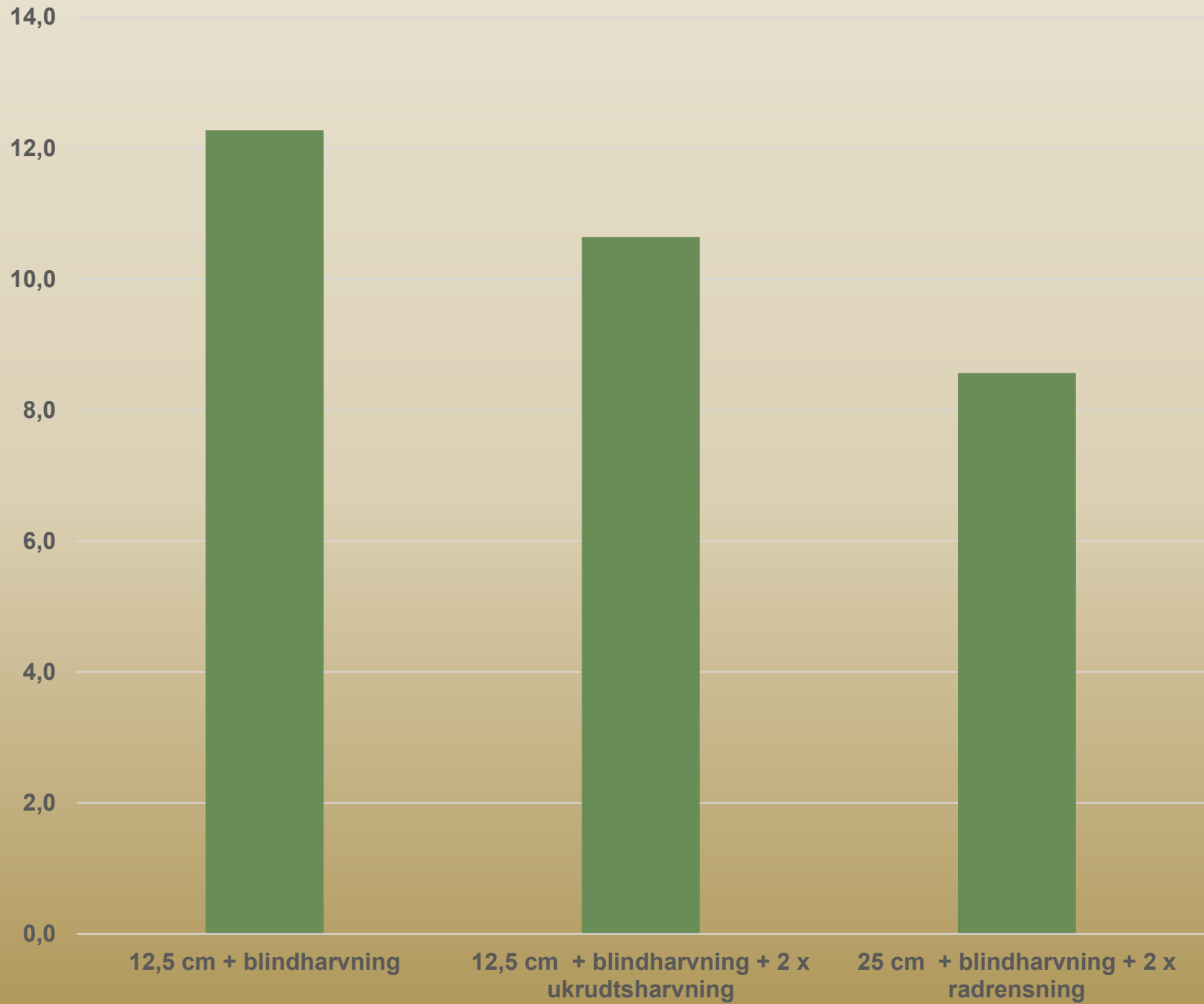
Innovationscenter
for Økologisk Landbrug

Gulurt

5 forsøg 2022 - 24

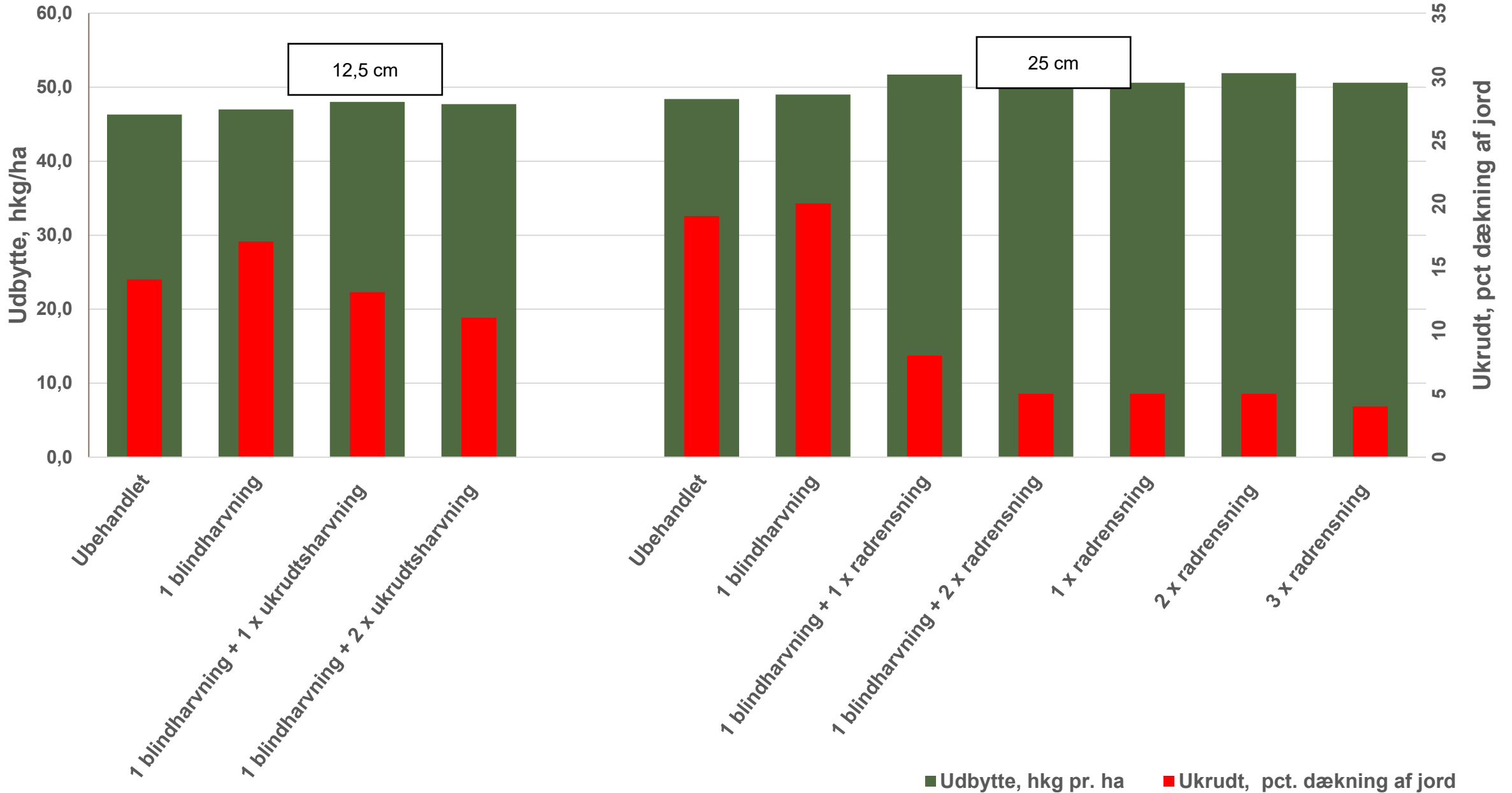


Ukrudtsdækning



Strigling og radrensning i vårbyg

4 forsøg 2015 - 2016

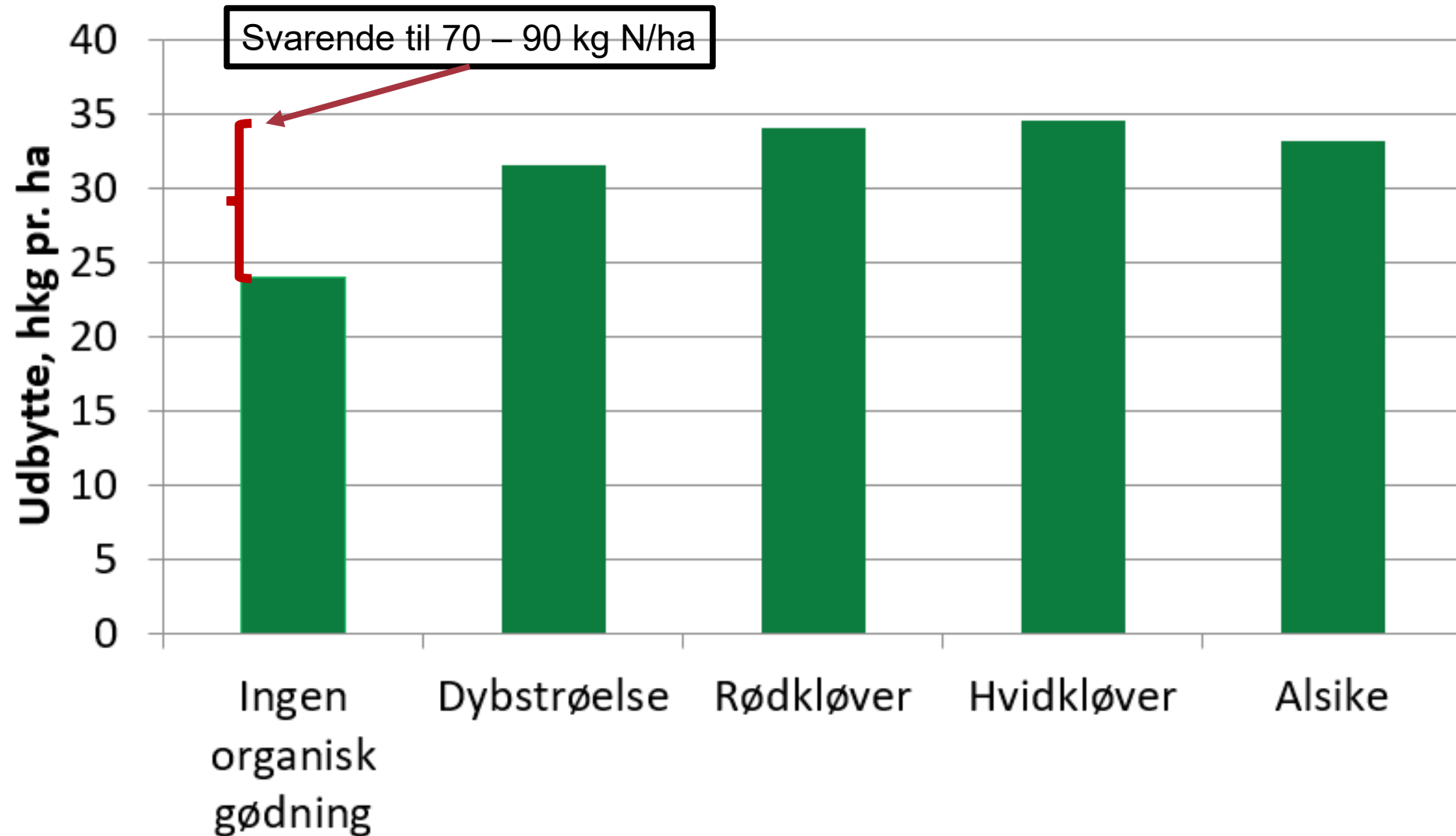


Mellemafgrøde til vintersæd



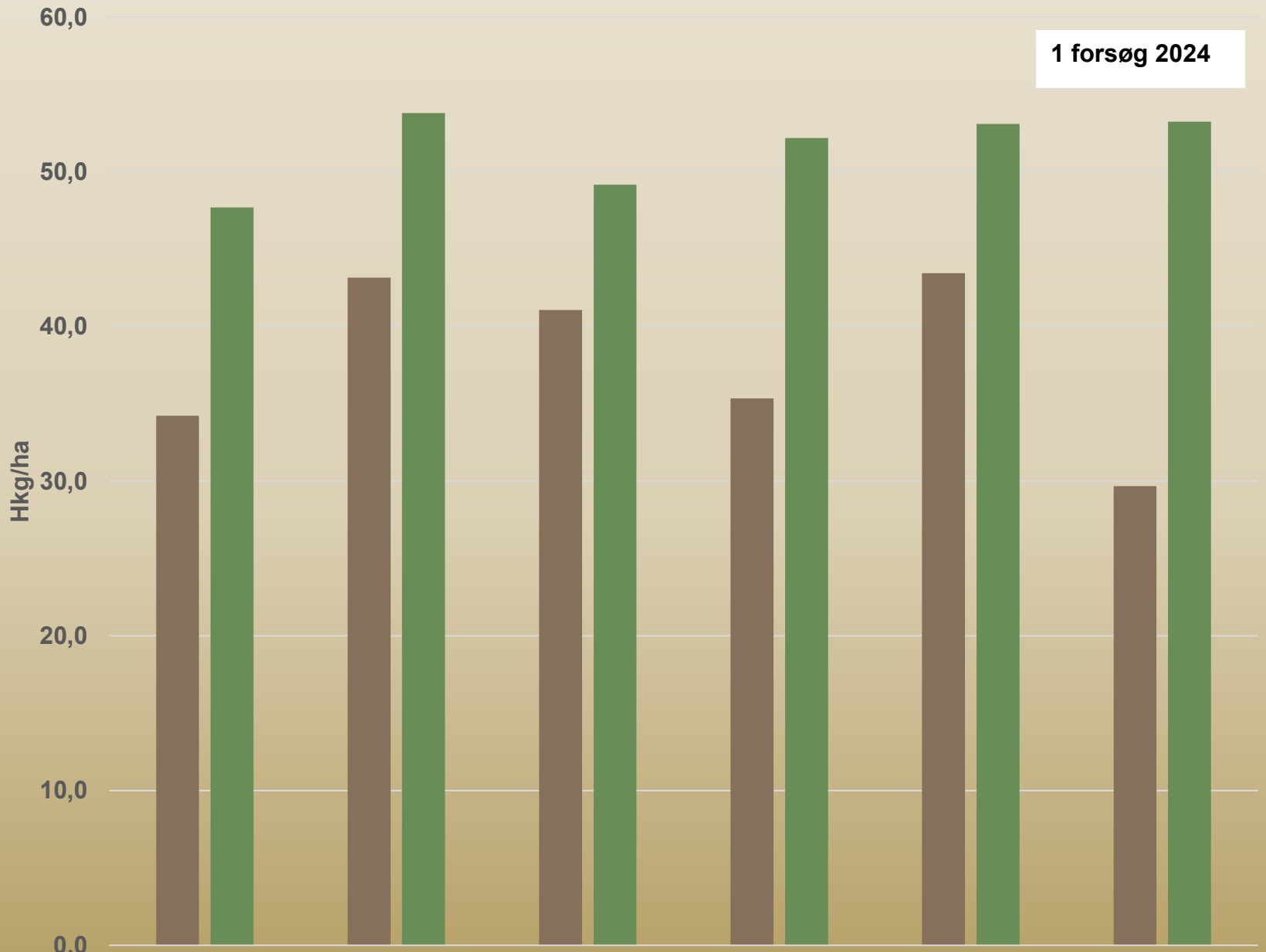
Grøngødning til vintersæd

LSD:2,6

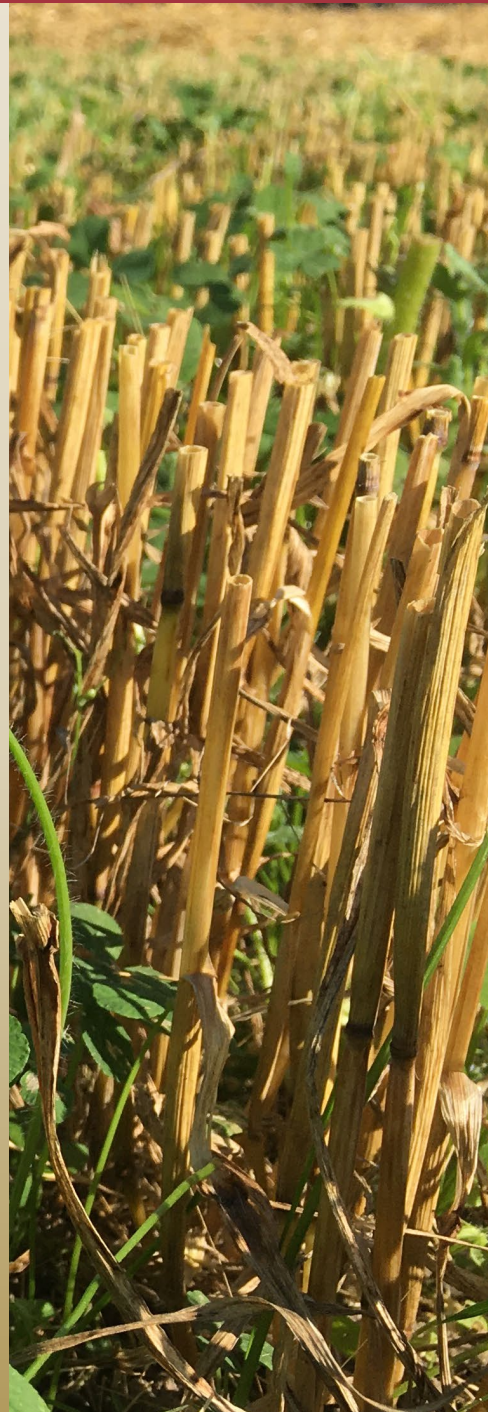
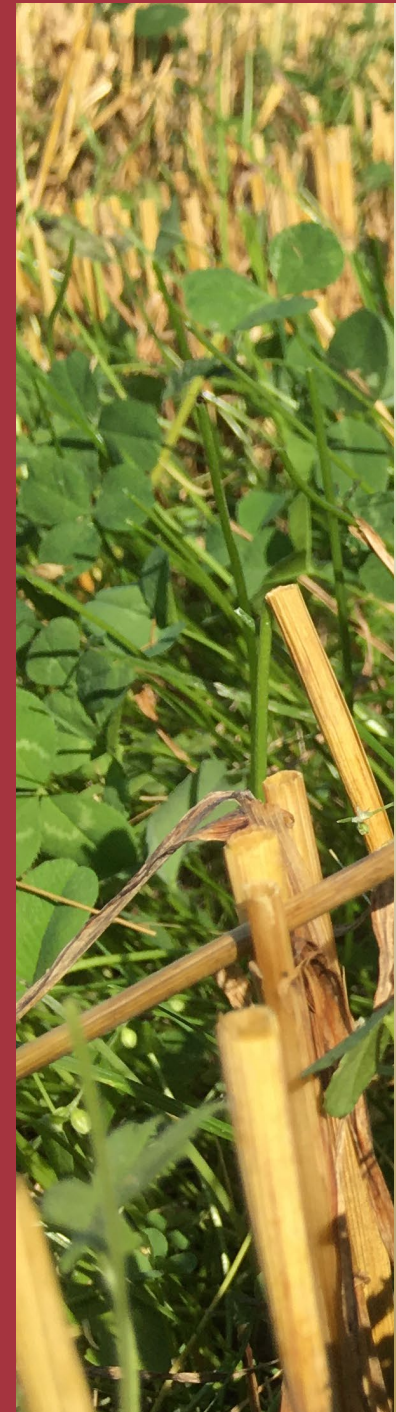


Gødskning af vinterhvede med eller uden mellemafgrøde, udbytte

1 forsøg 2024

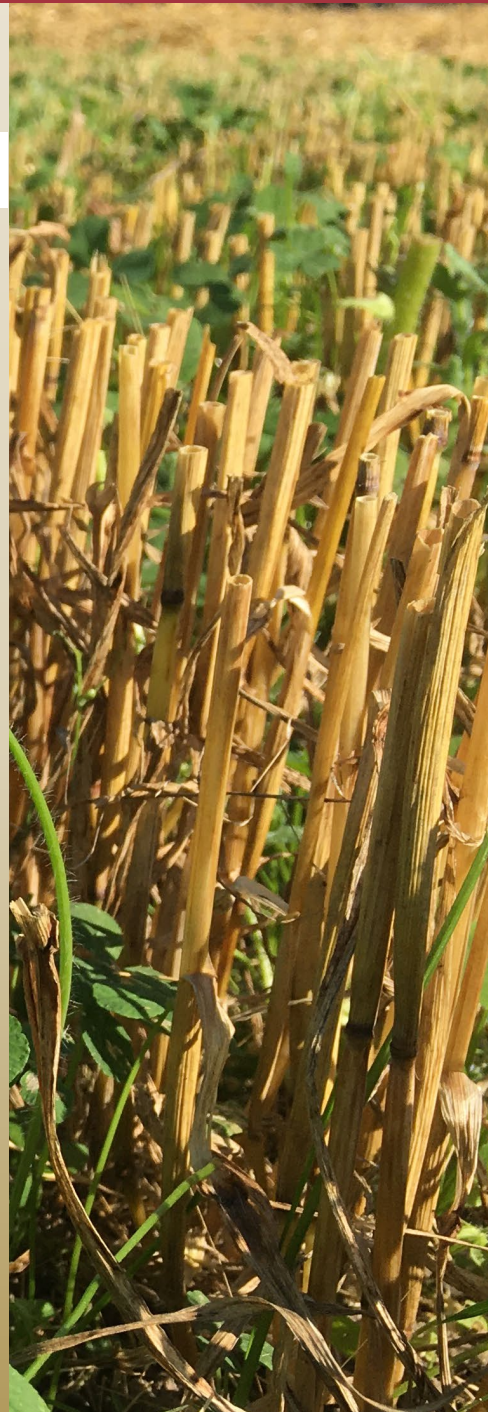
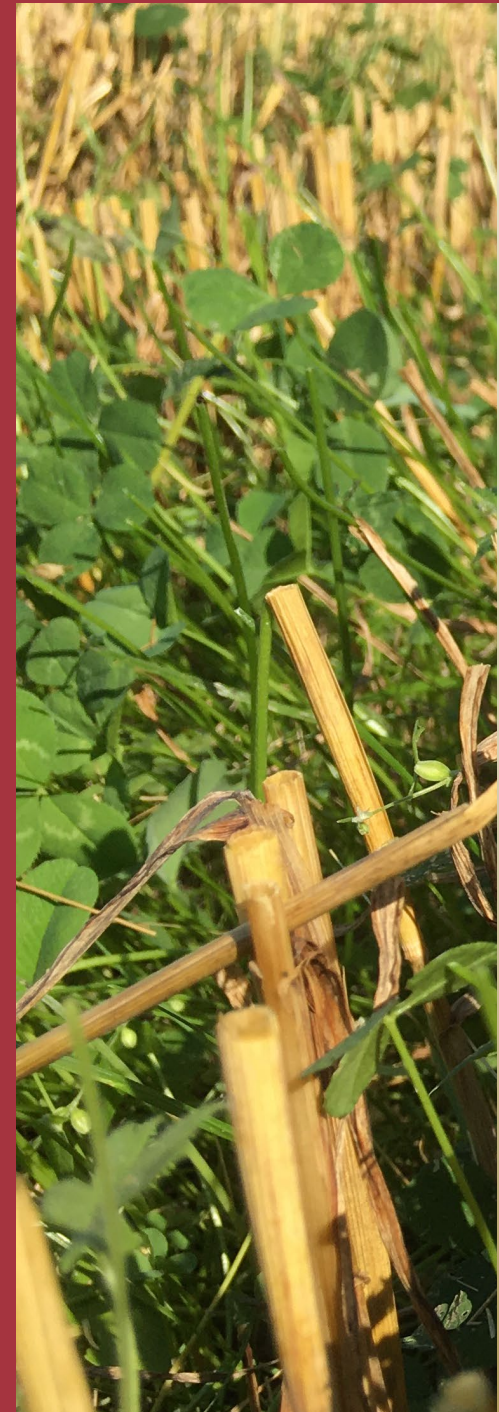
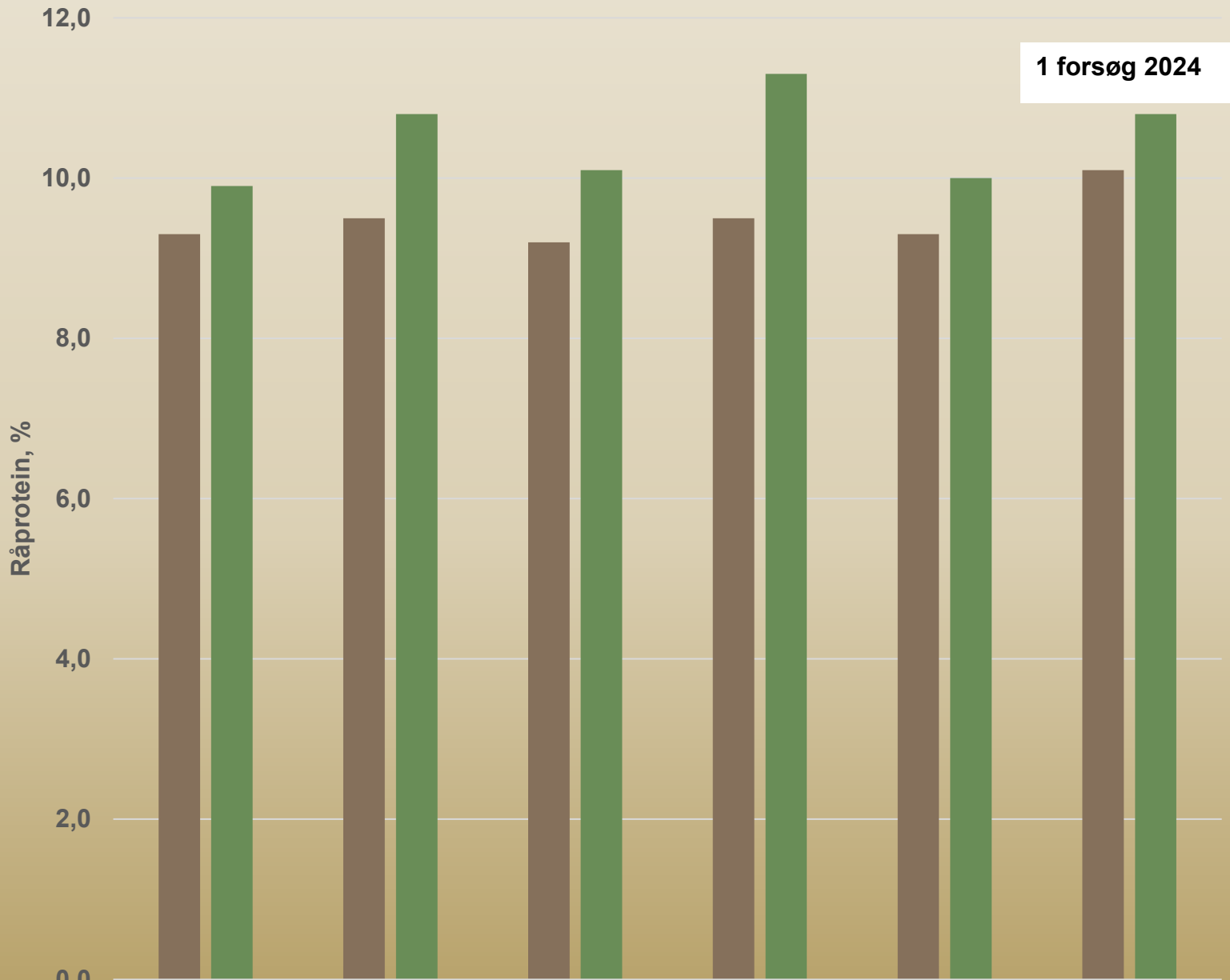


■ Uden mellemafgrøde ■ Med mellemafgrøde

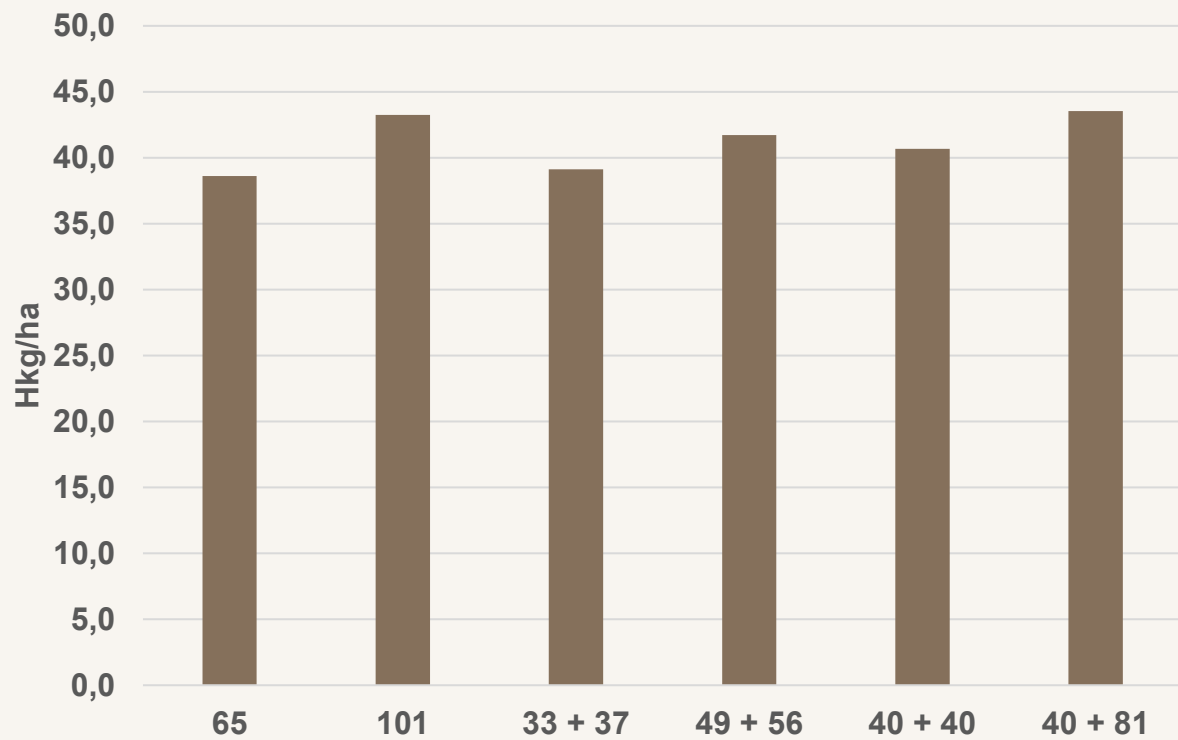


Gødskning af vinterhvede med eller uden mellemafgørde, råprotein

1 forsøg 2024



Udbytte 2023 uden mellemafgrøde



Bygflue I vårhvede

Bygfluen har to generationer:

- 1. generation flyver medio maj - primo juni og lægger æg
- Larven gnaver i strået og angrebsgraden afhænger af plantens udviklingstrin
- Angreb fører til deforme aks og uensartet strå længde, særligt i vårhvede
- Vurderet udbyttetab på op til 25- 50 pct. i vårhvede

- 2. generation flyver i efteråret og larven overvintrer i vintersæd
- 2. generation skader mindre - vintersæden kan kompensere for angrebne skud
- Angreb fører til opsvulmede skud

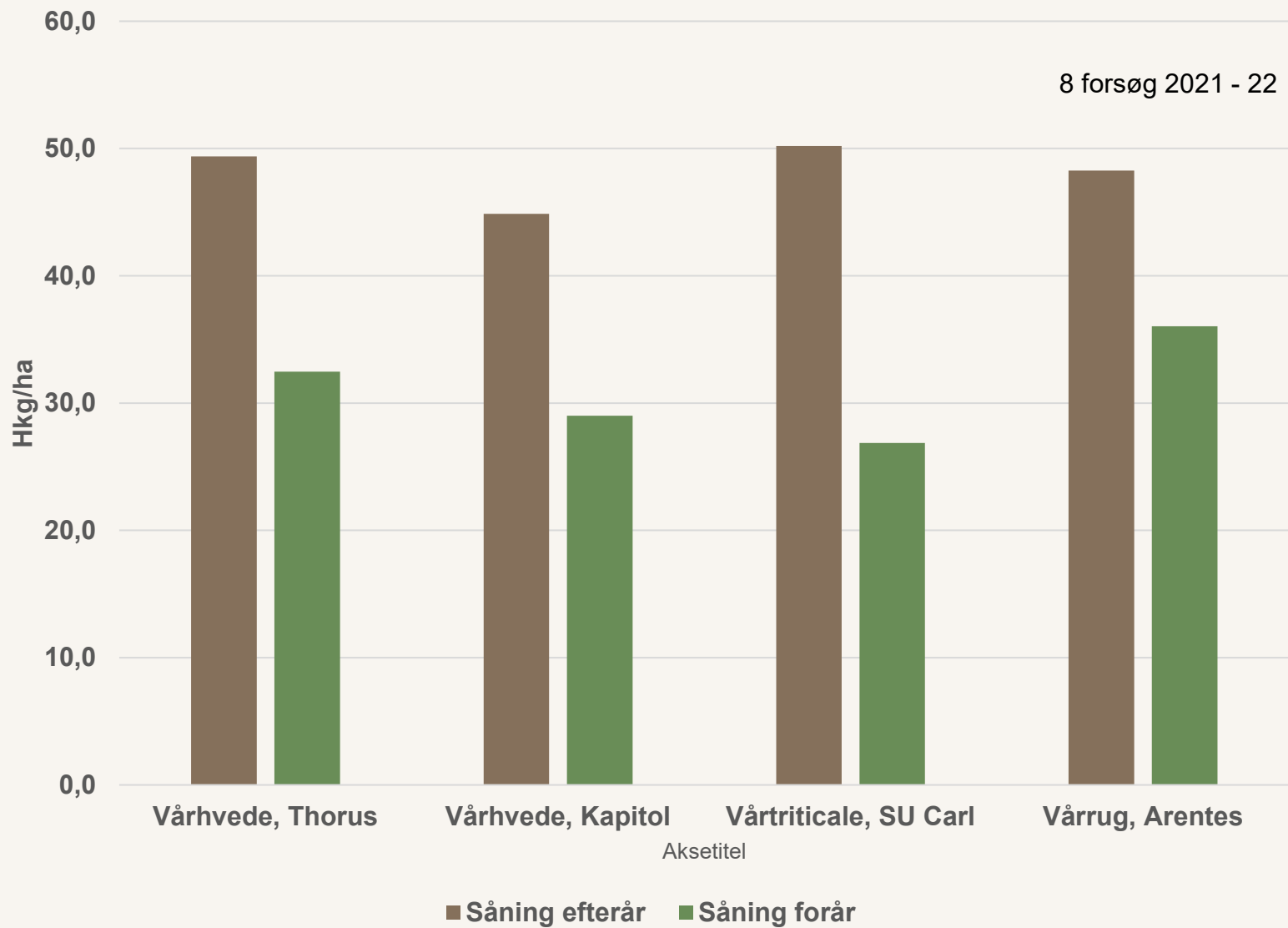


Bygflue I vårsæd, 8 forsøg

	Bygfluer, pct. angrebne planter ved skridning	
	Såning efterår	Såning forår
Vårhvede, Thorus	2,3	43
Vårhvede, Kapitol	2,1	44
Vårtriticale, SU Carl	1,0	47
Vårrug, Arentes	0,3	2,7

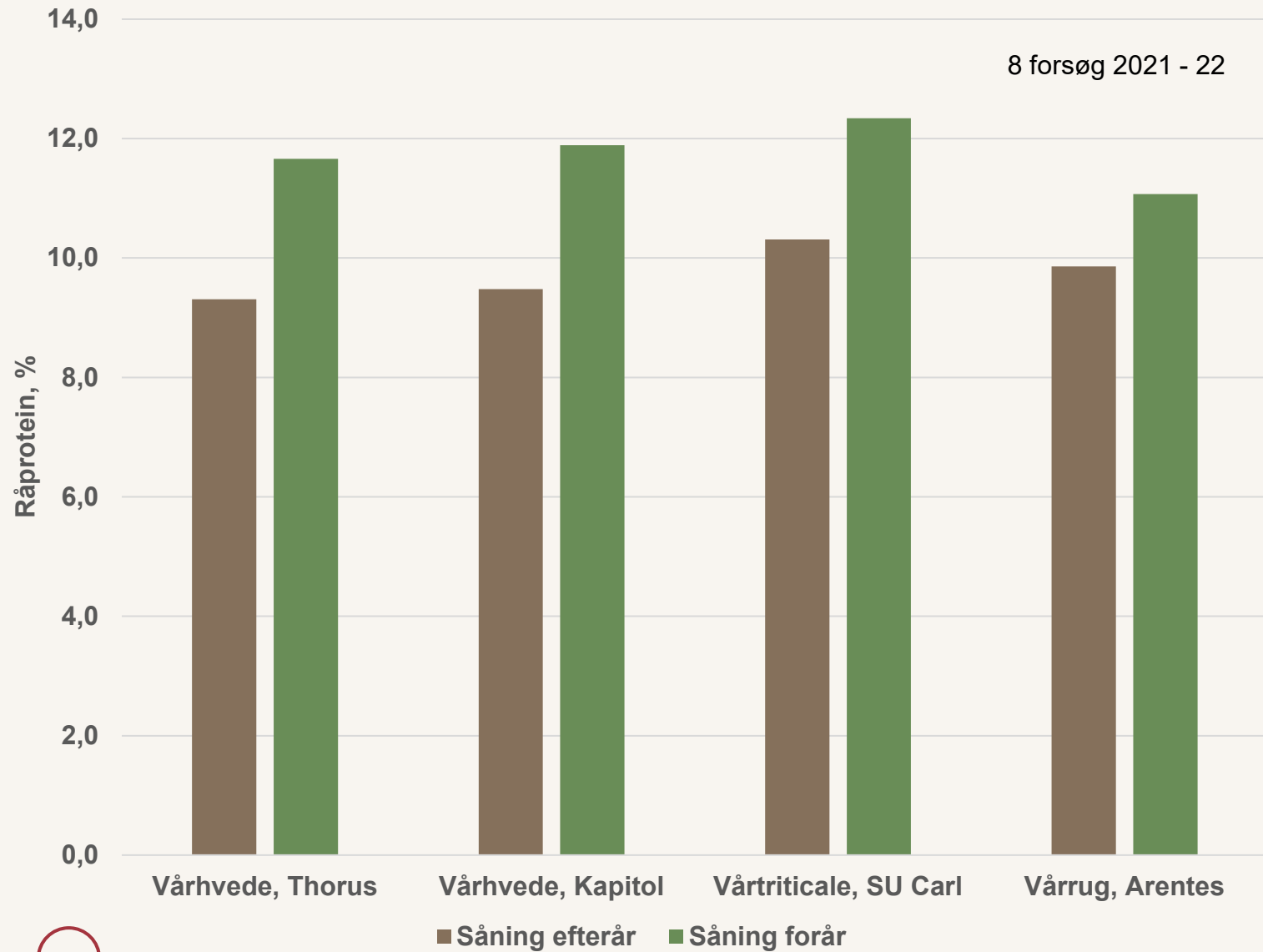


Vårsæd sået efterår eller forår, udbytte

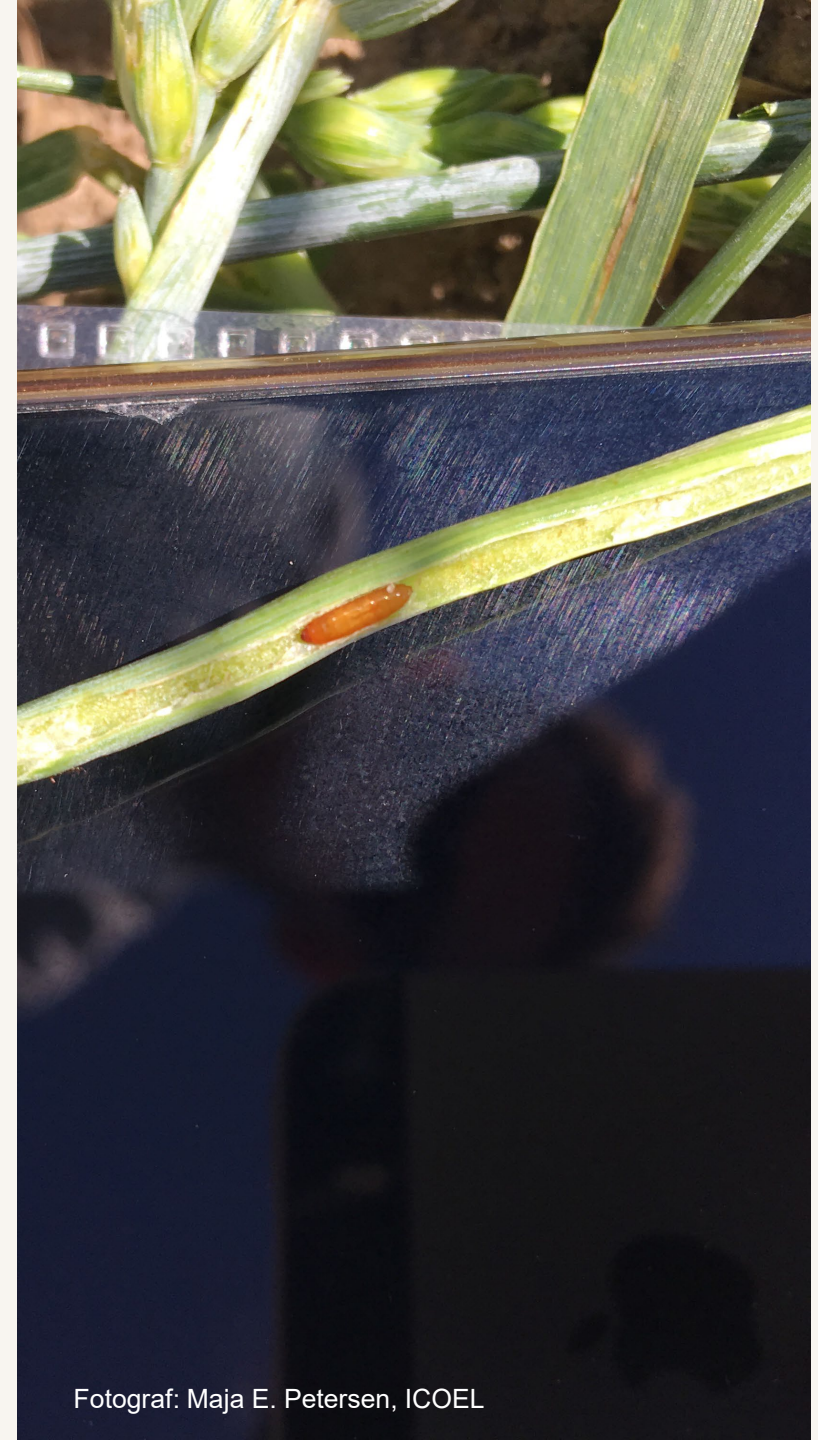


Vårsæd sået efterår eller forår, råprotein

8 forsøg 2021 - 22



Innovationscenter
for Økologisk Landbrug



Fotograf: Maja E. Petersen, ICOEL

Nye forsøg med såtid og sorter af vårhvede

Såtidspunkt	Sorter/blandinger	Bemærkninger
15/2 – 15/3	Marpuis	Landsorten
1/4 - 15/4	Pop Høj	Landsorten
	KWS Pensum	Sverige
	Thorus	DK
	Thorus + markært?	Samdyrkning?