

Innovationscenter
for Økologisk Landbrug

Efterafgrøder i økologien

Chefkonsulent Inger Bertelsen
Innovationscenter for Økologisk Landbrug



STØTTET AF

Promilleafgiftsfonden for landbrug
Fonden for **økologisk landbrug**



Udfordringer ved undersåede efterafgrøder

- Tidlig etablering giver de bedste efterafgrøder
- Etablering af efterafgrøder lukker for mekanisk ukrudtsbekæmpelse
- Balancen mellem hovedafgrøde og efterafgrøde



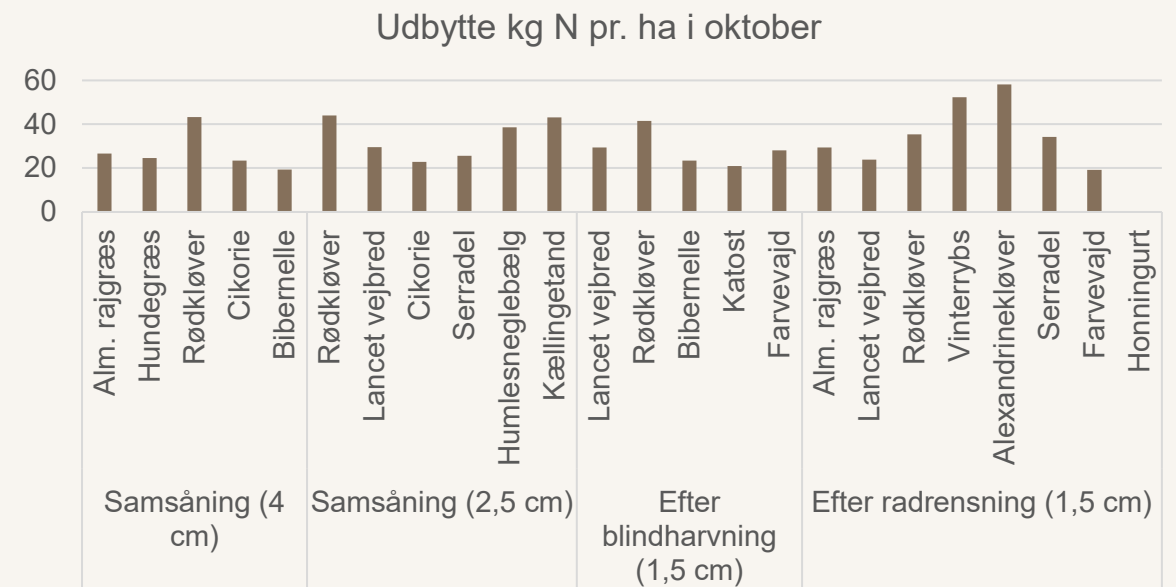
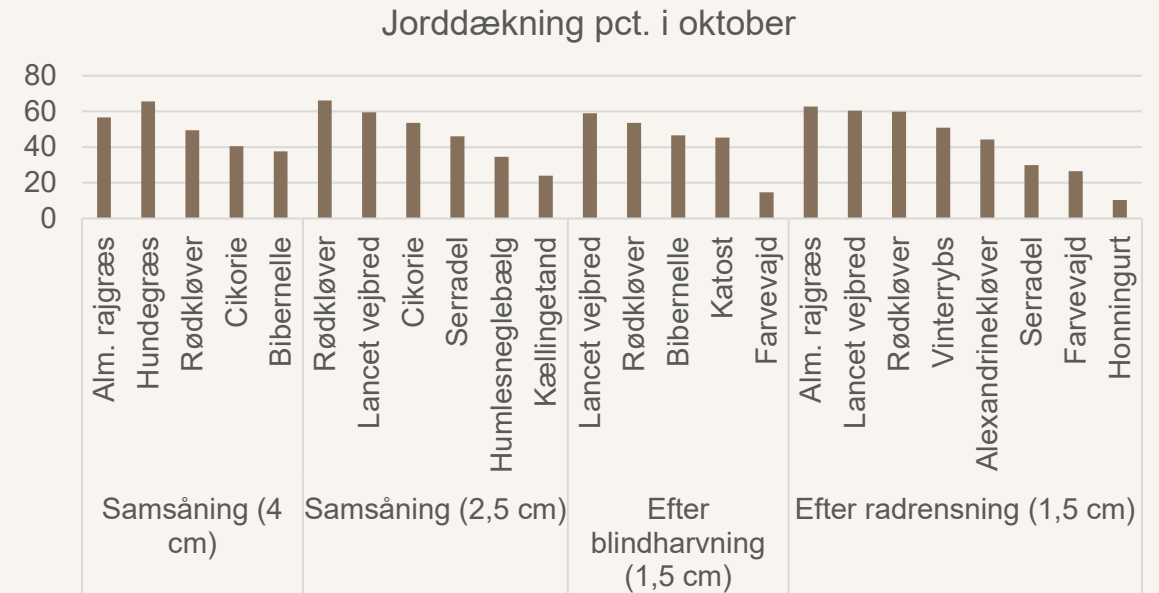
Det har vi afprøvet

Strategi for etablering af efterafgrøder

- Sået sammen med kornet i 4 cm dybde, så der kan blindharves
- Sået sammen med kornet i 2,5 cm dybde, uden blindharvning
- Sået efter blindharvning i 1,5 cm dybde
- Sået efter radrensning i 1,5 cm dybde

Efterafgrødebørnehave 2022-2023

- Afprøvning af efterafgrødearten
0. klasse 2023-2025
- Afprøvning af blandinger



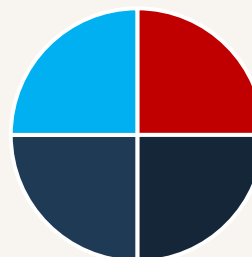
De fire blandinger i 0. klasse

1



■ Alm. rajgræs ■ Bibernelle
■ Rødkløver ■ Cikorie

2



■ Bibernelle ■ Lancet vejbred
■ Humlesneglebælg ■ Cikorie

3



■ Katost ■ Kællingetand
■ Rødkløver ■ Humlesneglebælg

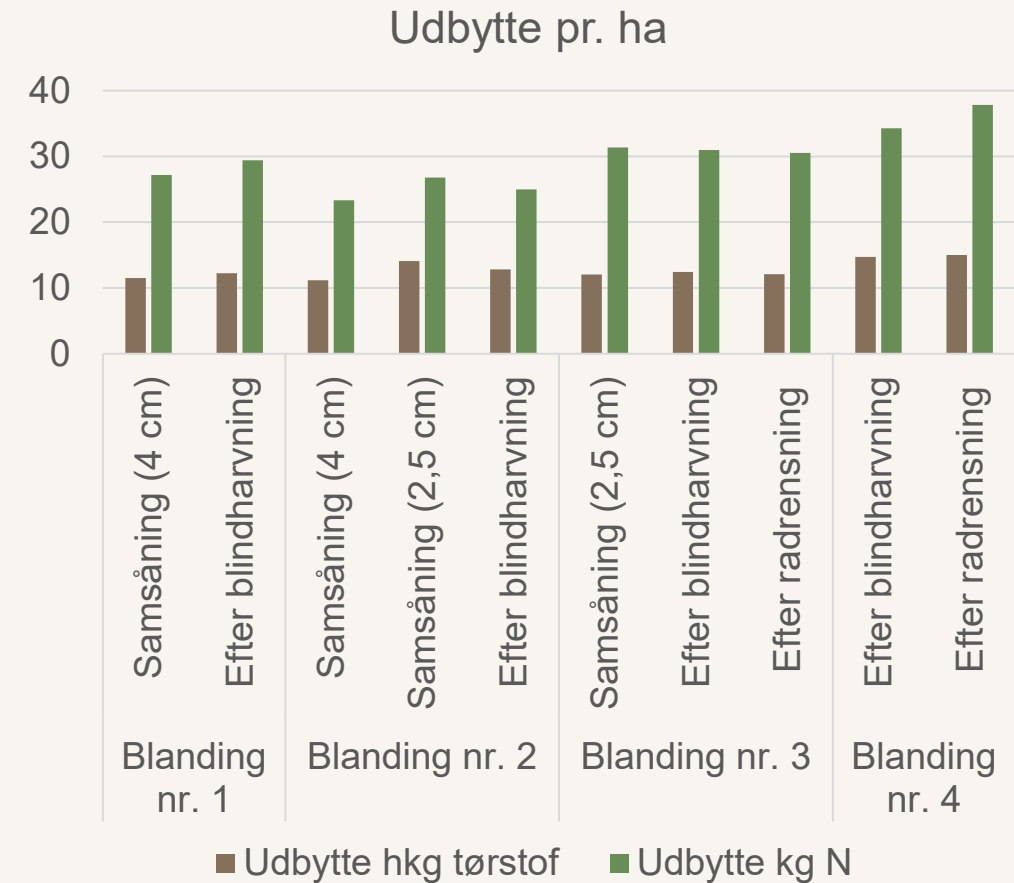
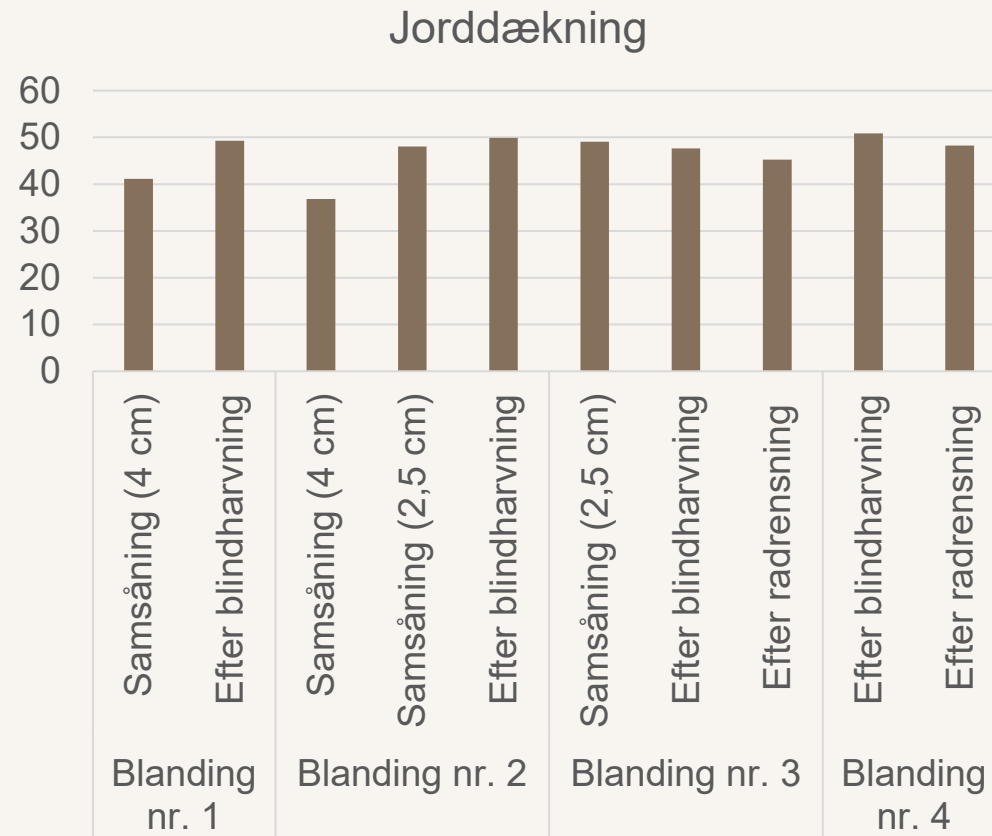
4



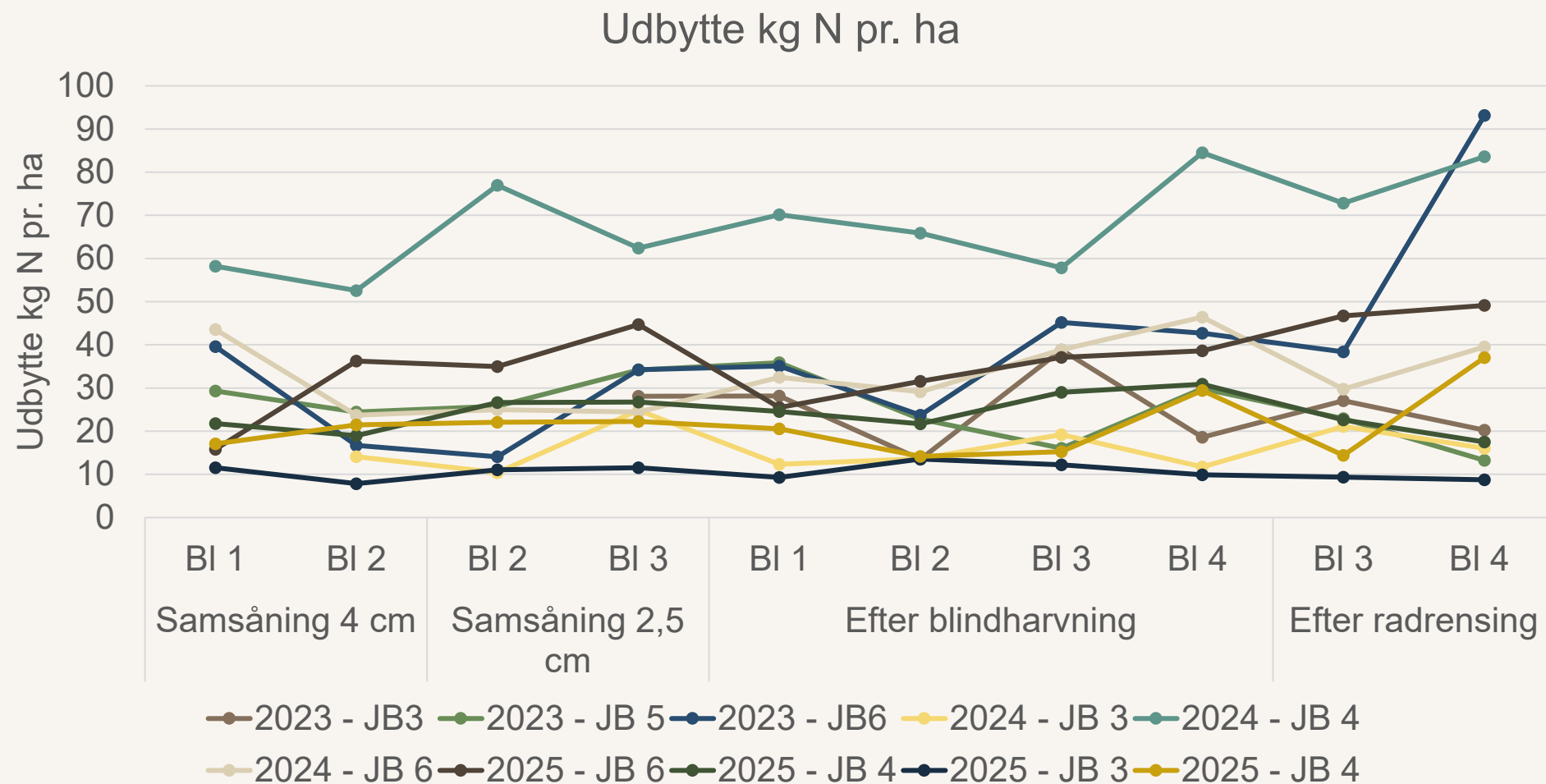
■ Alm. rajgræs ■ Lancet vejbred
■ Vinterrybs ■ Alexandinerkløver



Jorddækning og udbytte af efterafgrøder i oktober



Udbytte kg N pr. ha enkeltforsøg



Næringsstofindhold i efterafgrøder i oktober

Efterafgrøde	C/N forhold	P, pct i TS	Mn, ppm i TS	N, pct. i TS
2025. 4 forsøg				
Alm. rajgræs	24 abc	0,29 bc	44,8 ab	1,9 abcd
Blanding nr. 1	23 abc	0,30 bc	47,3 ab	2,1 abcd
Blanding nr. 2	23 abc	0,30 bc	49,3 ab	1,8 cd
Blanding nr. 3	19 bc	0,33 abc	48,4 ab	2,4 abc
Blanding nr. 4	21 abc	0,36 abc	35,8 ab	2,1 abcd
Vinterrybs	19 c	0,41 a	27,6 b	2,4 abcd
Alexandrinerkløver	19 abc	0,32 abc	45,9 ab	2,5 ab

Efterafgrøde	Efterafgrøde pct. dækning i oktober	udbytte pr. ha	
		hkg TS	kg N
2025. 4 forsøg			
Blanding nr. 1	48	11,5	20,9
Blanding nr. 1, 1/2 udsædsmængde	38	9,8	17,9
Blanding nr. 2	56	12,7	21,2
Blanding nr. 2, 1/2 udsædsmængde	45	12,7	22,9
Blanding nr. 3	46	10,6	22,0
Blanding nr. 3, 1/2 udsædsmængde	40	10,5	21,6
Blanding nr. 4	58	14,5	28,7
Blanding nr. 4, 1/2 udsædsmængde	48	14,1	27,3
LSD		ns	ns

Øvrige resultater

- Ensartet udbyttelniveau i vårbyggen på tværs af forsøg
- Ingen effekt af fiberfraktion på hovedafgrøde og efterafgrøde
- Muligt at blindharve blanding 2 sået i 2,5 cm dybde
- Halvering af udsædsmængden
- Alle arter forekommer i oktober
- Dominerende art
 - Blanding 1 – alm. rajgræs
 - Blanding 2 – lancet vejbred
 - Blanding 3 – katost
 - Blanding 4 – lancet vejbred
- Delt såtidpunkt, hvis der ønskes en mere divers blanding



Tak for opmærksomheden



Innovationscenter
for Økologisk Landbrug

Foto: Søren Møller, Vkst