

Innovationscenter
for Økologisk Landbrug

Bælgsæd - dyrkningsforsøg

Chefkonsulent Inger Bertelsen



STØTTET AF

Promilleafgiftsfonden for landbrug

STØTTET AF

Fonden for **økologisk landbrug**



Gødskning af bælgssæd

- Gylle – 30 kg ammoniumkvælstof
- Patentkali - 40 eller 60 kg K
- Fiberfraktion – 40 kg K
- Have-/parkaffald – 40 K
- Naturgips – 27 kg S

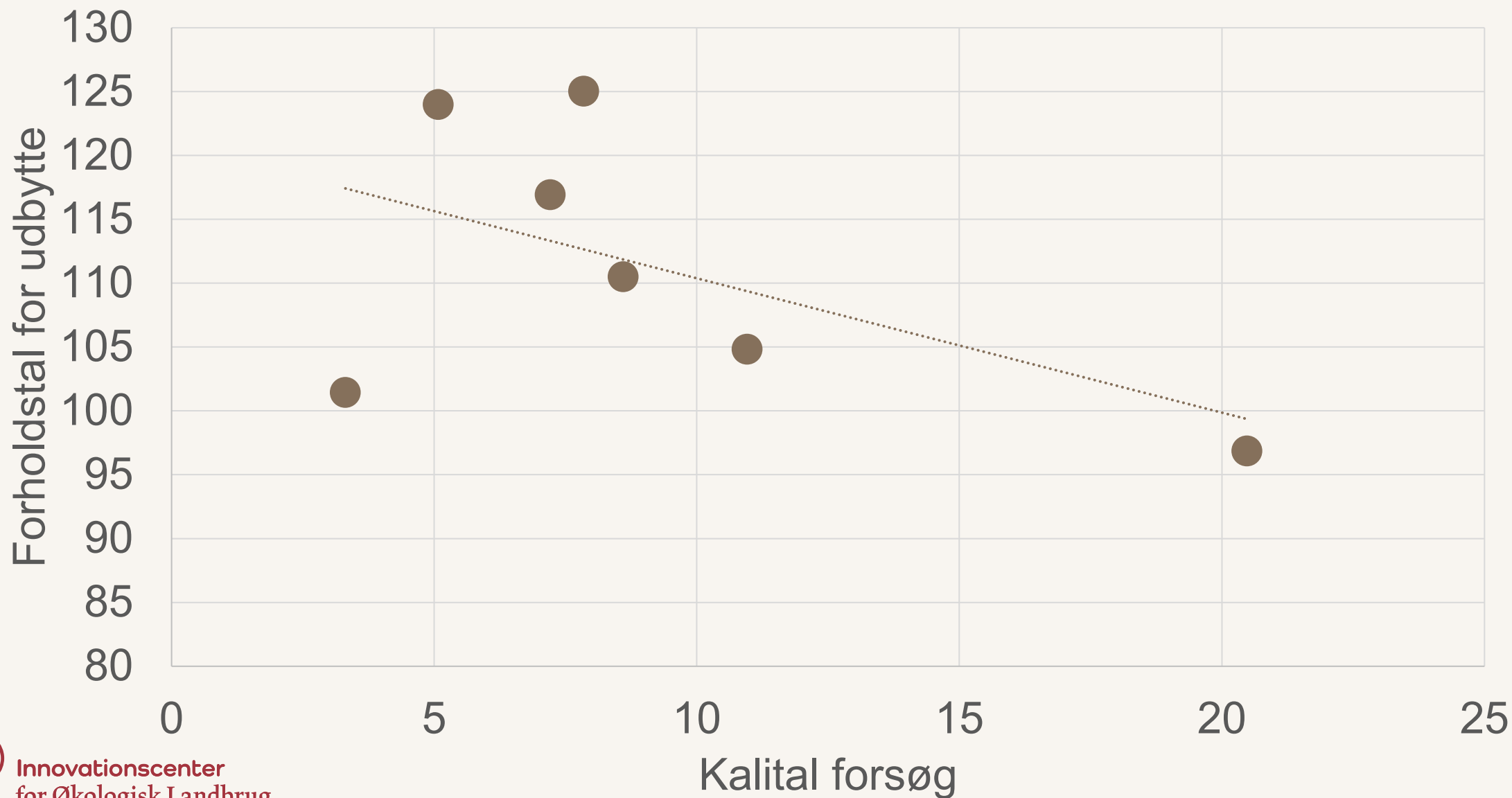


Hestebønner

- 7 forsøg 2022 til 2024
- JB 1 til 6
- Kt mellem 3,3 og 20,5
- Sort Fuego
- Udbytter mellem 12 og 54 hkg pr. ha i de ugødskede hestebønner i enkelte forsøg
- Merudbytte på 3 hkg pr. ha ved at gødske med 40 kg kalium i Patentkali
- Uændret proteinindhold



Forholdstal for gødskning med 40 kg kalium i Patentkali





Markært

- 7 forsøg 2022 til 2024
- JB 1 til 6
- Kt mellem 3,3 og 20,5
- Sort Ingrid
- Udbytter mellem 22,6 og 45,3 hkg pr. ha i de ugødskede markært i de enkelte forsøg
- Udbyttenedgang på 3,4 hkg pr. ha ved at gødske med gylle
- Uændret proteinindhold

Markært	Ukrudt, pct. dækning af jord før høst	Råprotein, pct. af TS	Udbytte og merudb. hkg pr. ha
<i>2022-2024. Antal forsøg</i>	7	8	8
Ugødet	12	22,1	30,9a
Gylle, kvæg	14	22,5	-3,4b
Patentkali 40 K	13	22,5	-0,8ab
Patentkali 60 K	11	22,4	-1,2ab
Fiberfraktion	13	22,5	-1,3ab
Have-/parkaffald	11	22,3	-0,5a
Naturgips	11	22,3	-1,7ab
<i>LSD</i>		<i>ns</i>	

Smalbladet lupin

- 7 forsøg 2022 til 2024
- JB 1 til 6
- Kt mellem 3,3 og 20,5
- Sort Iris (2022-2023), Primadonna (2024)
- Udbytter mellem 11,3 og 30,9 hkg pr. ha i de ugødskede lupiner i de enkelte forsøg
- Intet merudbytte for gødskning.
- Uændret proteinindhold



Lupin	Rod- knolde, kar. 0-10	Ukrudt, pct. dækning af jord	Råprotein, pct. af TS	Udbytte og merudb., hkg pr. ha	
		Før høst			
<i>2022-2024. Antal forsøg</i>	7	7	7	7	
Ugødet	5	30	32,4	20,7ab	
Gylle, kvæg	4	38	32,3	-0,5abc	
Patentkali	5	33	32,3	-1,3abc	
Patentkali	5	33	32,9	-1,9c	
Fiberfraktion	5	39	32,2	-0,9abc	
Kompost	5	36	31,2	0,1ab	
Naturgips	5	33	32,4	0,2a	
LSD			ns		

Podning af lupin

Smalbladet lupin	Rodknolde, kar. 0-10	Udbytte og merudb., hkg pr. ha
Ugødet, podet	5	20,7 ab
Ugødet, ikke podet	4	0,3a
Patentkali, podet	5	-1,3abc
Patentkali, ikke podet	4	-1,8bc



Foto. Peter Pindstrup, Økologirådgivning Danmark



Forfrugtsværdi af bælgssæd

