



Kontaktmøde - gødningsforsøg

STØTTET AF

Promilleafgiftsfonden for landbrug

SEGES
INNOVATION

Gødningstyper - strategier til vårbyg

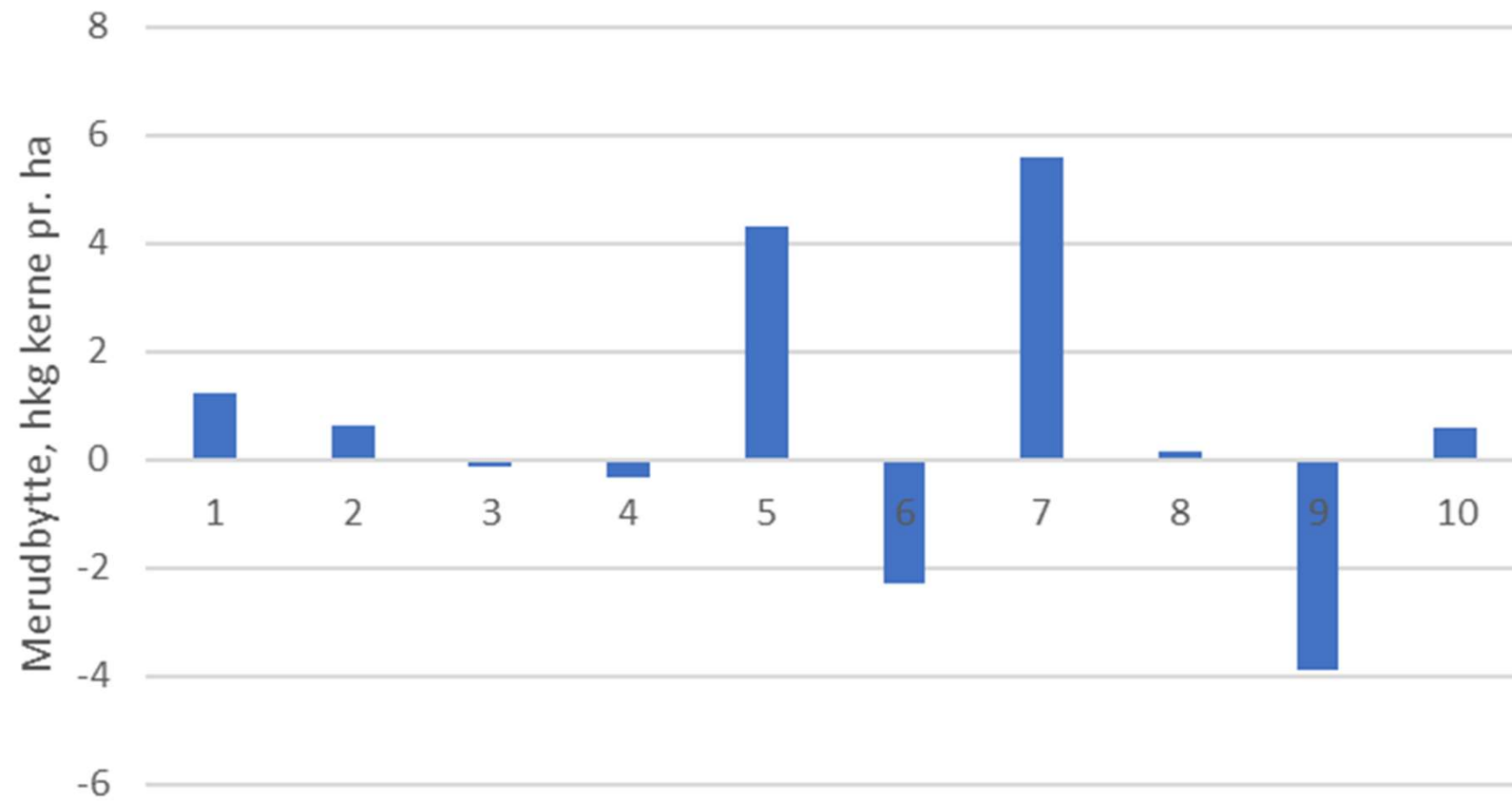
Vårbyg	Kg N tilført pr. ha		Pct. råprotein i kerne-tørstof	Udbytte, kg N i kerne pr. ha	Udbytte, hkg kerne pr. ha
	Placeret ved såning	St. 31			
<i>2022. 5 forsøg</i>					
4. NS 27-4 ¹⁾	120	-	9,3	97 ab	77,2 c
7. NS 27-4	80	40	9,3	98 ab	78,1 bc
8. NS 27-4 m. NI ²⁾	120	-	9,1	95 b	77,4 c
9. NS 21-24 ³⁾	120	-	9,2	100 a	80,8 a
10. NS 21-24 m. NI ²⁾	120	-	8,9	97 ab	80,1 ab
11. Urea ⁴⁾	120	-	9,3	98 ab	77,6 bc
<i>LSD</i>				2	1,8

Grundgødet med PKS
Landsforsøg 2022
Urea er uden ureasehæmmer

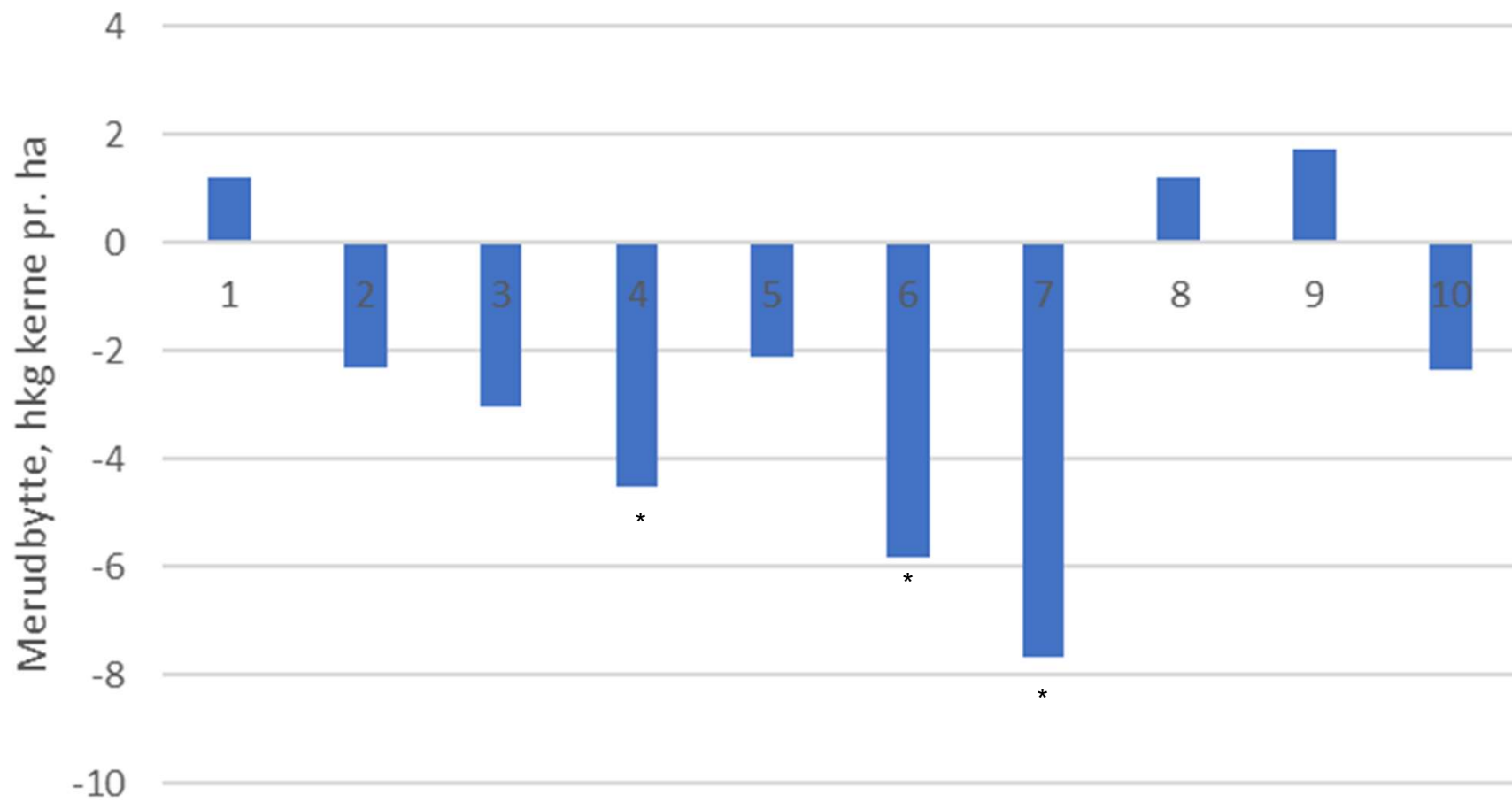
Gødningstyper - strategier til vinterhvede

Vinterhvede	Kg N pr. ha						Kvælstof i biomasse i st. 37, kg N pr. ha ¹⁾	Pct. råprotein i kernetørstof	Udbytte kg N i kerne pr. ha	Udbytte hkg kerne pr. ha
	Medio marts	Medio april	Ca. 1. maj, st. 30	Medio maj, st. 37-45	Ca. 28. maj, st. 55	Ca. 11. juni				
<i>2022. 9 forsøg</i>										
5. NS 27-4 ²⁾	50	100		50			79	9,8	154 c	107,0 abc
8. NS 26-14 ³⁾	50	100		50			77	9,9	157 bc	107,1 abc
9. NS 21-24 ⁴⁾	50	100		50			76	9,9	153 c	105,4 bc
10. NS 27-4 m. NI ⁵⁾	50	100		50			81	9,8	156 bc	107,2 abc
11. NS 26-14 m. NI	50	100		50			79	9,8	156 bc	107,6 ab
12. NS 21-24 m. NI	50	100		50			75	9,6	147 d	104,4 c
13. NS 27-4 + 4 x bladgødskning ⁶⁾	50	50	30 ⁶⁾	30 ⁶⁾	25 ⁶⁾	15 ⁶⁾	74	9,7	152 cd	105,0 bc
14. NS 24-6 (flydende gødning) ⁷⁾	80	80		40			77	9,7	160 ab	107,1 abc
15. NS 27-4	50	50	60	40			78	10,1	163 a	109,0 a
<i>LSD</i>									3	1,8

Effekt af nitrifikationshæmmer - NS 27-4

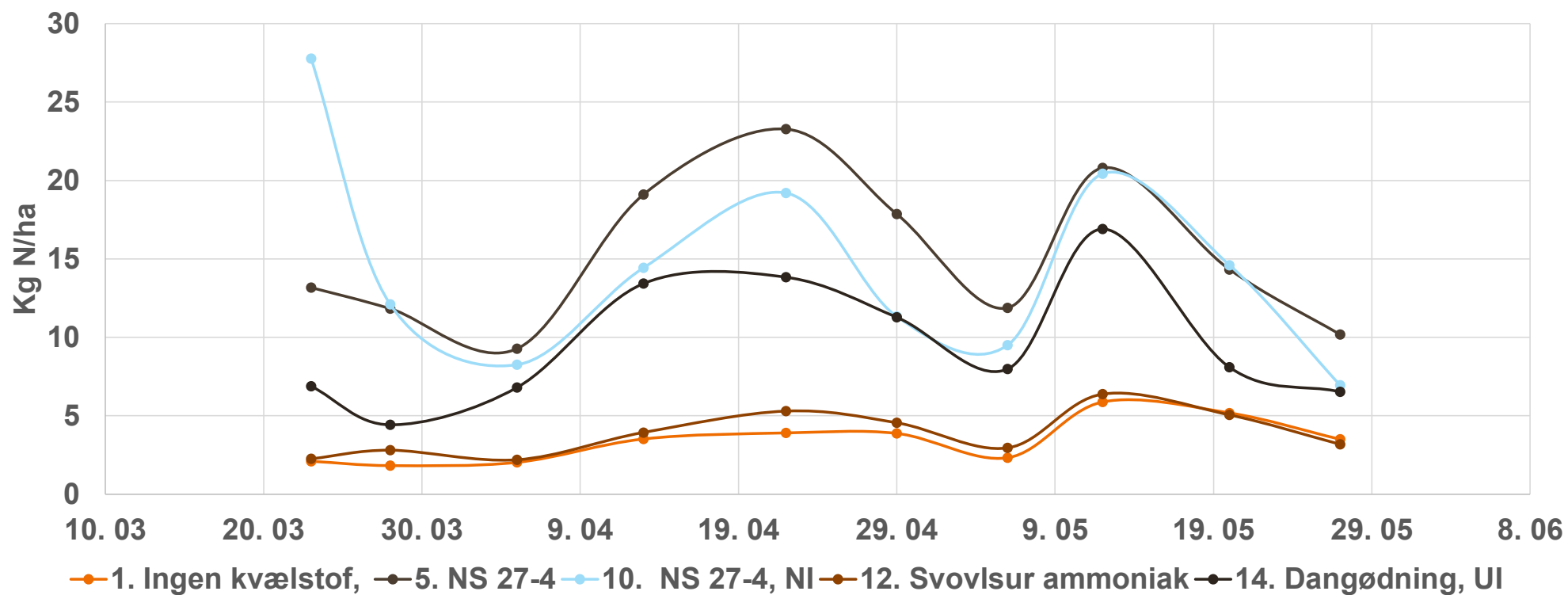


Effekt af nitrifikationshæmmer - NS 21-24

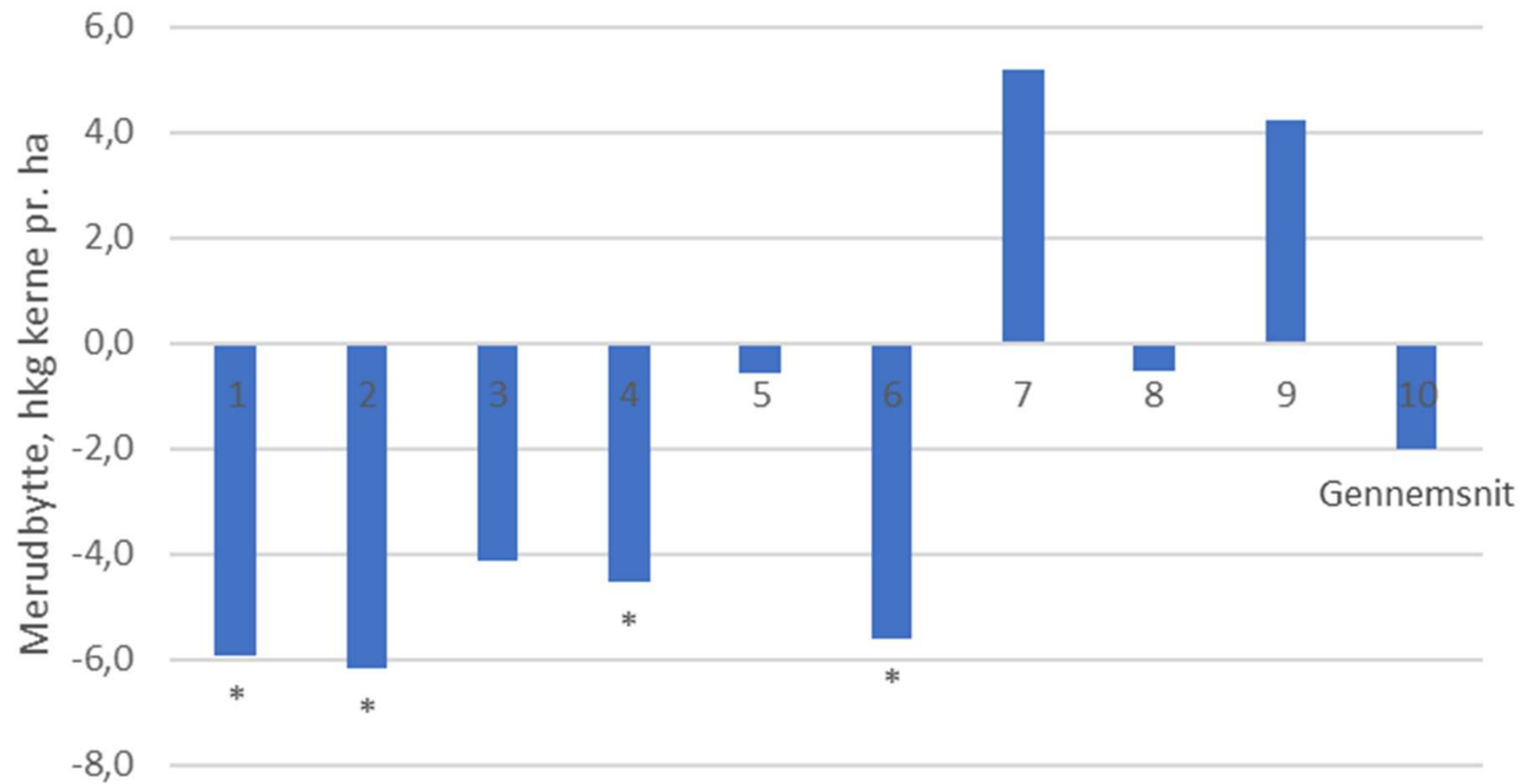


Lattergasforsøg, N-min-analyser

Nitrat 0-25 cm

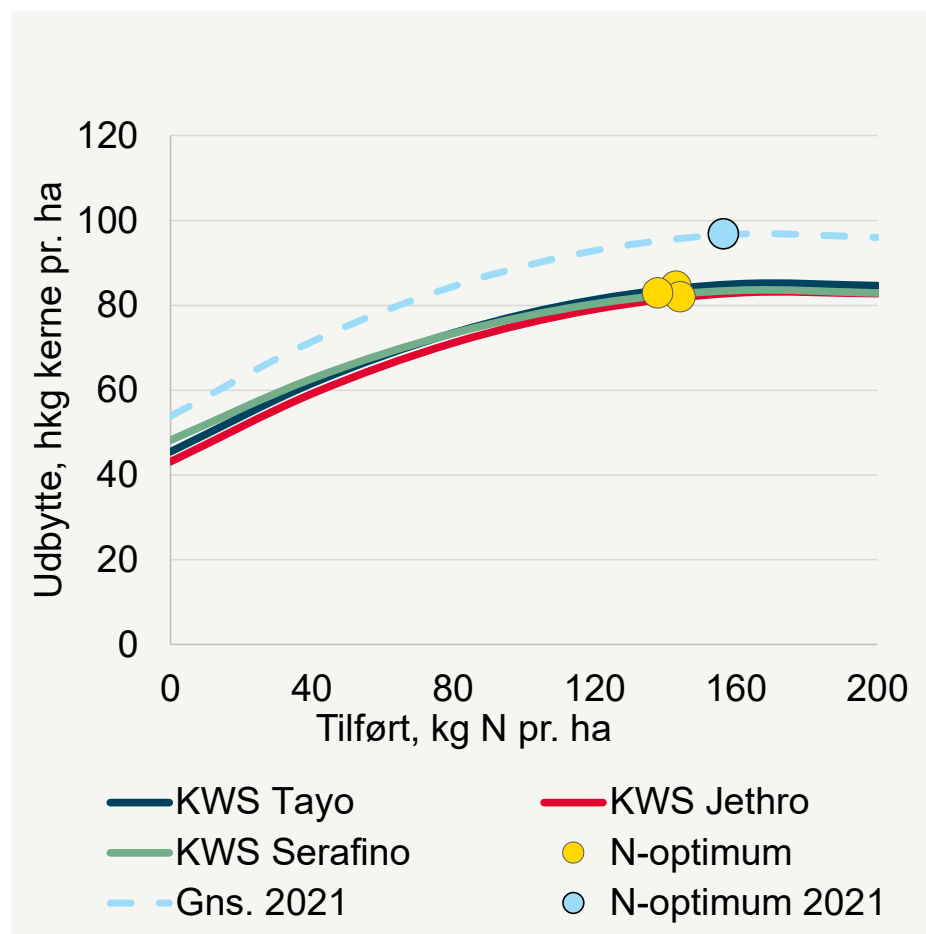


Bladgødskning vs. NS 27-4 ad tre gange



*signifikant værdi

Kvælstof til tre sorter af hybridvinterrug



Bor

Vinterraps	Bor tilførsel, g pr. ha			Bor tilført i alt, g pr. ha	Pct. olie i tørstof	Udb. og merud., hkg std. kvalitet pr. ha
	St. 14-16	Vækst-start (marts)	St. 51-55			

2020-2022. 9 forsøg

1. 0 kg Solubor 21				0	50,0	45,5
2. 1 x 1 kg Solubor 21	215			215	50,4	0,4
3. 1 x 1 kg Solubor 21		215		215	50,1	0,4
4. 1 x 1 kg Solubor 21			215	215	50,1	0,4
5. 2 x 1 kg Solubor 21	215	215		430	50,6	0,9
6. 2 x 1 kg Solubor 21	215		215	430	50,4	0,7
7. 2 x 1 kg Solubor 21		215	215	430	50,3	0,9
8. 3 x 1 kg Solubor 21	215	215	215	645	50,2	0,3
9. 1 x 5 kg Solubor 21			1075	1075	50,3	0,8
LSD					<i>ns</i>	<i>ns</i>