



mere end bare snak

Spiras 2024

Vintermøde – Salgsafgrøder

Tirsdag den 25. februar 2025 kl. 17.00 til 21.00 i Kolding

- 17.00 - 17.15 Velkomst v. Carsten Clausen Kock og Søren Laustsen
- 17.15 - 17.45 Nyt fra de lokale forsøg, v. Mads Brandt og Mogens Munk
- 17.45 - 18.15 Svampestrategier i 2025 i korn og raps, v. Mogens Munk

- 18.15 - 19.00 Aftensmad

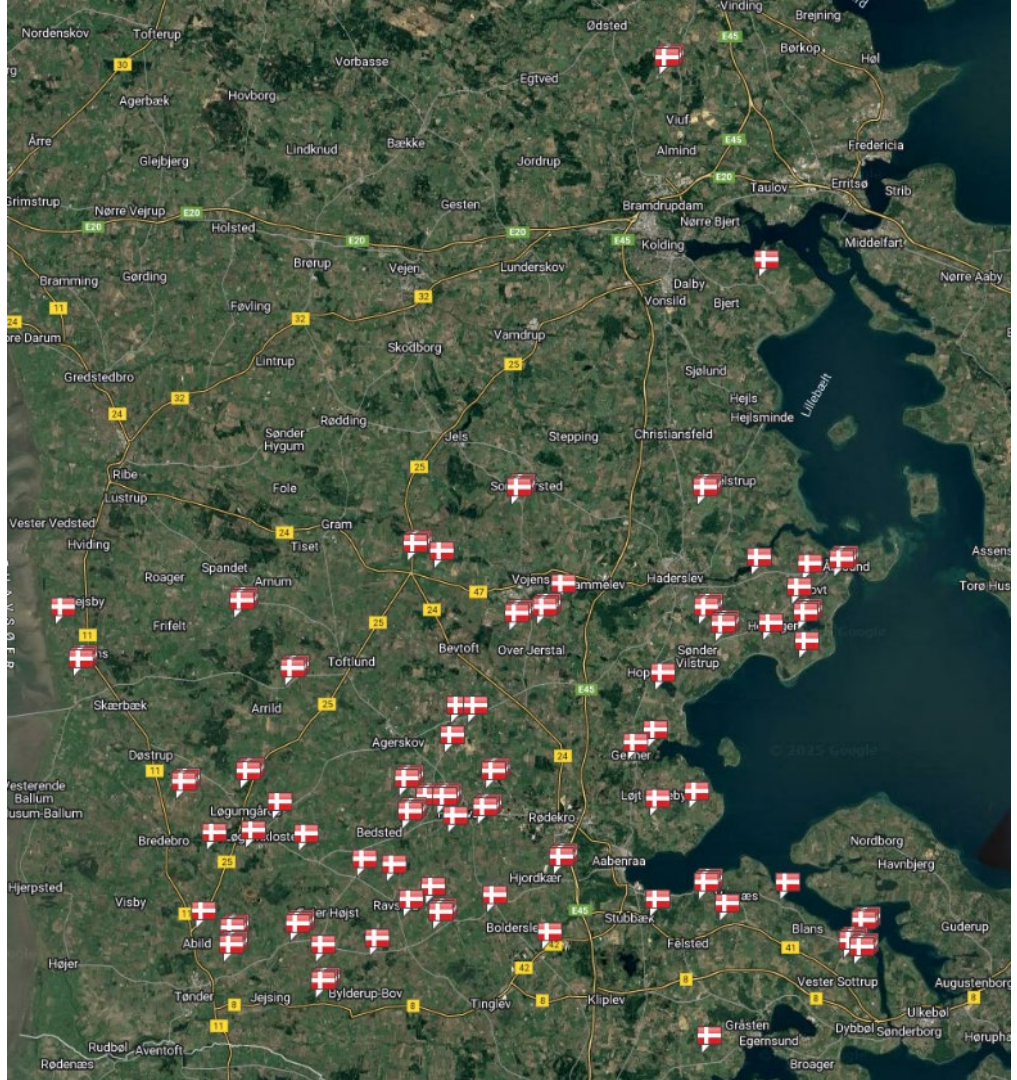
- 19.00 - 19.45 Ukrudt: Rodukrudt og opfølgning på græsukrudt, v. Henrik Mulvad Madsen, Mads Juul og Mathias Weber
- 19.45 - 20.20 Efter et vådt år: Digitalisering af dræn, strukturskader, kvælstofbehov, graduering af gødning, v. Kasper Kjær Jensen og Morten Steg
- 20.20 - 20.30 Udnyttelse af biogasgylle v. Finn Olsen
- 20.30 - 20.45 Få styr på sprøjtejournalen, v. Mathias Weber

- 20.45 - 21.00 Opsamling og tak for i dag.



Nyt fra forsøgene





Men intet kommer af sig selv....

- Der kom en lille hilsen den anden dag...
- Hvad hvis jeg nu havde 1.500 ha....
- Det koster stadig 10 kg korn pr ha

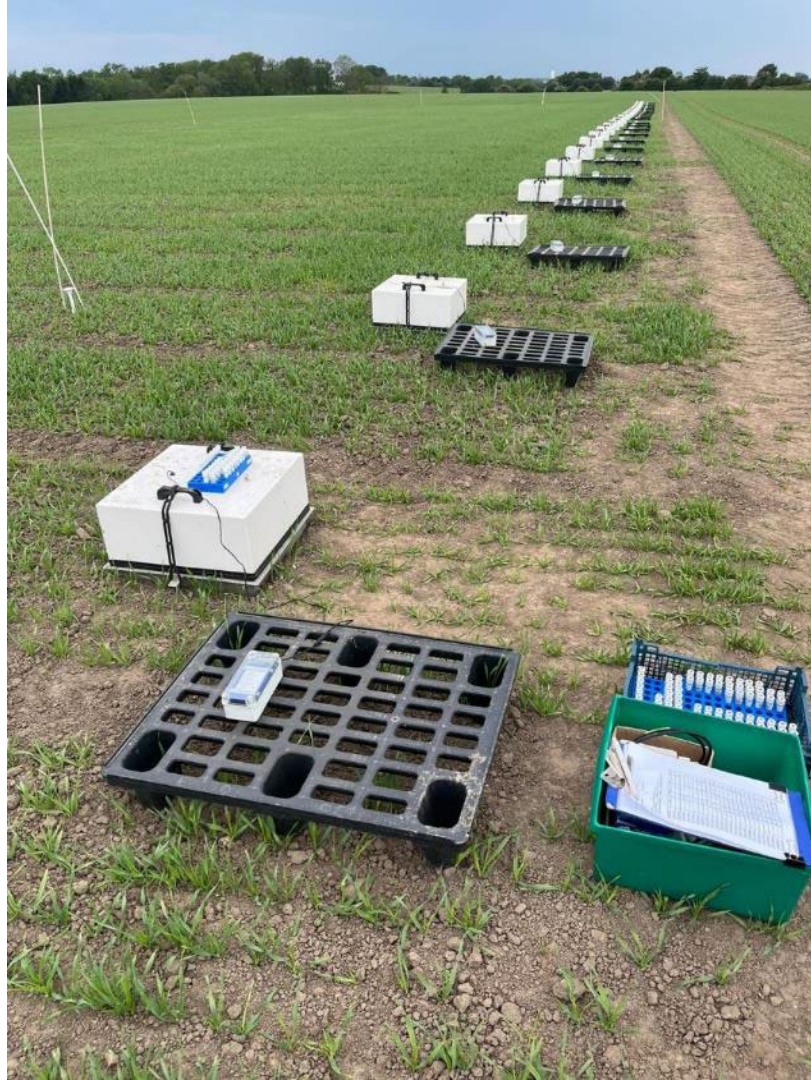
En lille hilsen

Planteafgiftsfonden					
6 1 Danmark			Planteafgiftsfonden Avenyvej 3 1609 København V		
Faktura: 318004			Side 1 / 1		
Debitor		35897	Bilagsdato		31-12-24
SE/CVR-nr.		25380215	Forfaldsdato		09-02-25
Deres ref.		OPK01	Betalingsbetingelser		40 dage netto
Nummer	Beskrivelse	Antal	Enhed	Enhedspris ekskl. moms	Beløb (DKK)
	Se www.planteafgiftsfonden.dk				
1	Produktionsafgift for arealer med planteproduktion	21,82	Hektar	15,00	1.077,30
1	Produktionsafgift for arealer med planteproduktion	21,82	Hektar	15,00	1.077,30
Subtotal					2.154,60
Momsbeløb					0,00
I alt (DKK)					2.154,60

Planteafgiftsfonden – Nye

Projekttitle	Bevilliget
Afgasset biomasse og biokul til produktion af kartofler - kvalitet, variation og anvendelse	1.197
Bæredygtig græsdyrkning med artsrige blandinger tilpasset et ændret klima	3.504
Regenerativt landbrug+	2.393
Fastsættelse af kvælstofbehov i fremtidens udledningsbaserede kvælstofregulering	1.707
Betydning af udbytteneiveauet for kvælstofudvaskningen	805
Høst gevinsterne med præcisionsjordbrug	1.797
Optimale løsninger mod ukrudt, sygdomme og skadedyr i landbrugsafgrøder	2.999
Aktuel viden til planteavl	2.207
AI-konsulenten – potentiale i anvendelse af kunstig intelligens i planteavlserådgivning	1.491
Planlægning af lavbundsudtagning til maksimal effekt for den grønne omstilling	1.708





Praktisk i marken



Differentierede emissionsfaktorer (EF)

- IPCC 2006 EF: 1%
- IPCC 2019 EF for vådt og køligt klima (bruges dog ikke i DK):
 - EF handelsgødning = 1,6 % af tilført N
 - EF organisk gødning = 0,6 % af tilført N

Forsøg viser det ikke er retvisende under danske forhold

Vi kan regne med en national emissionsfaktor hvis den er tilstrækkelig dokumenteret









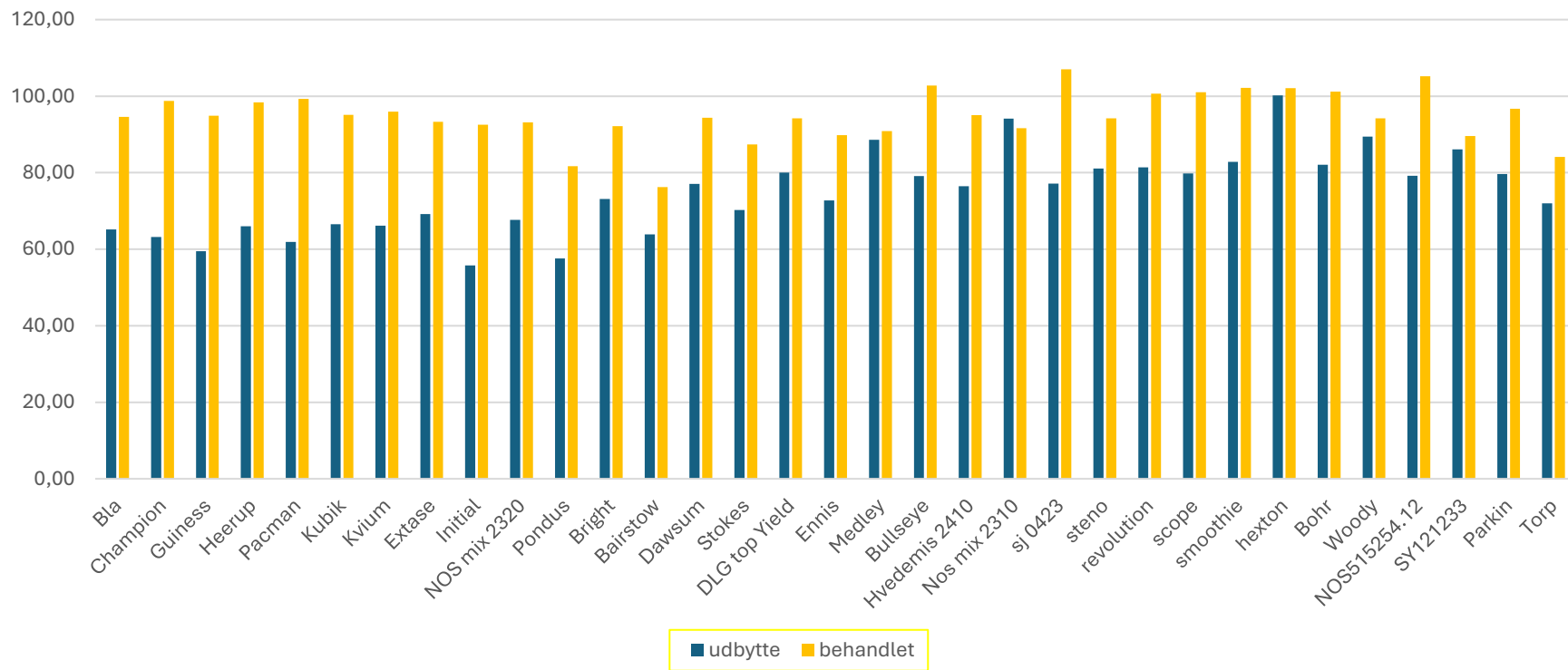




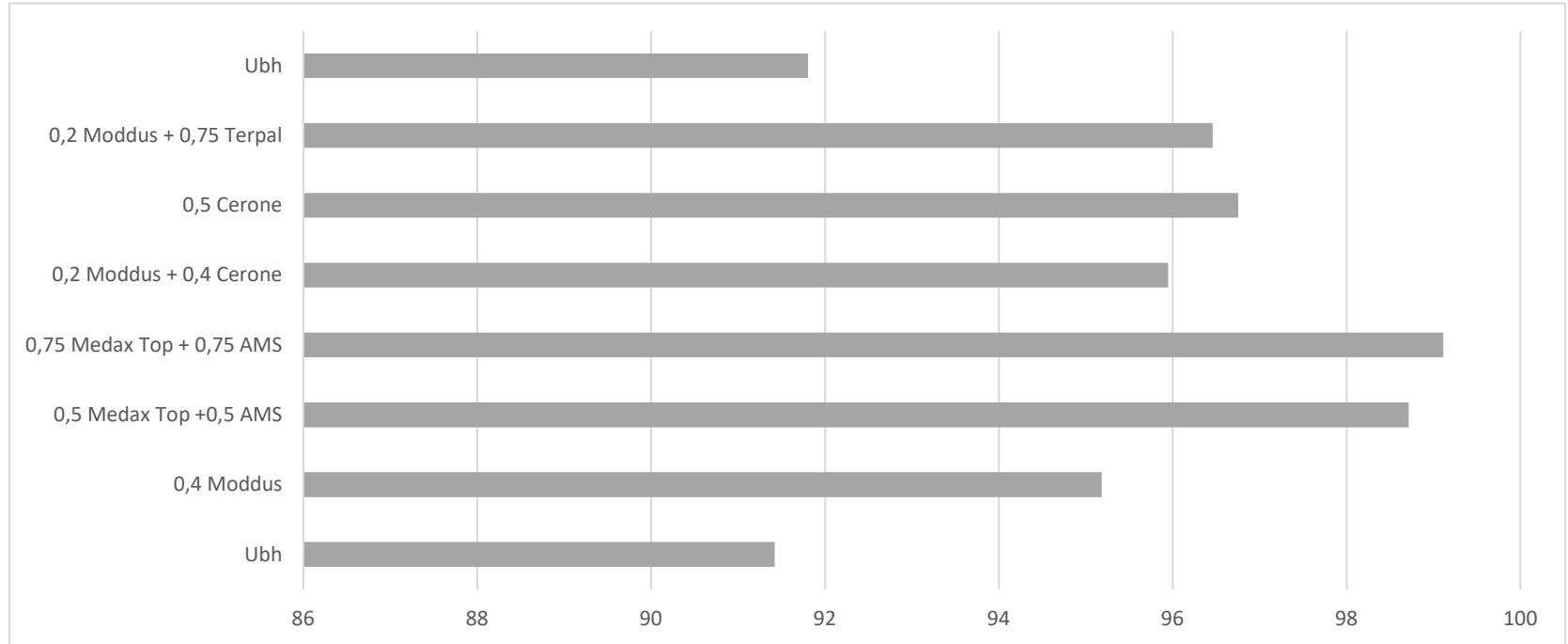
Resultater Hvededag



Sorter behandlet og ubehandlet



Vækstregulering

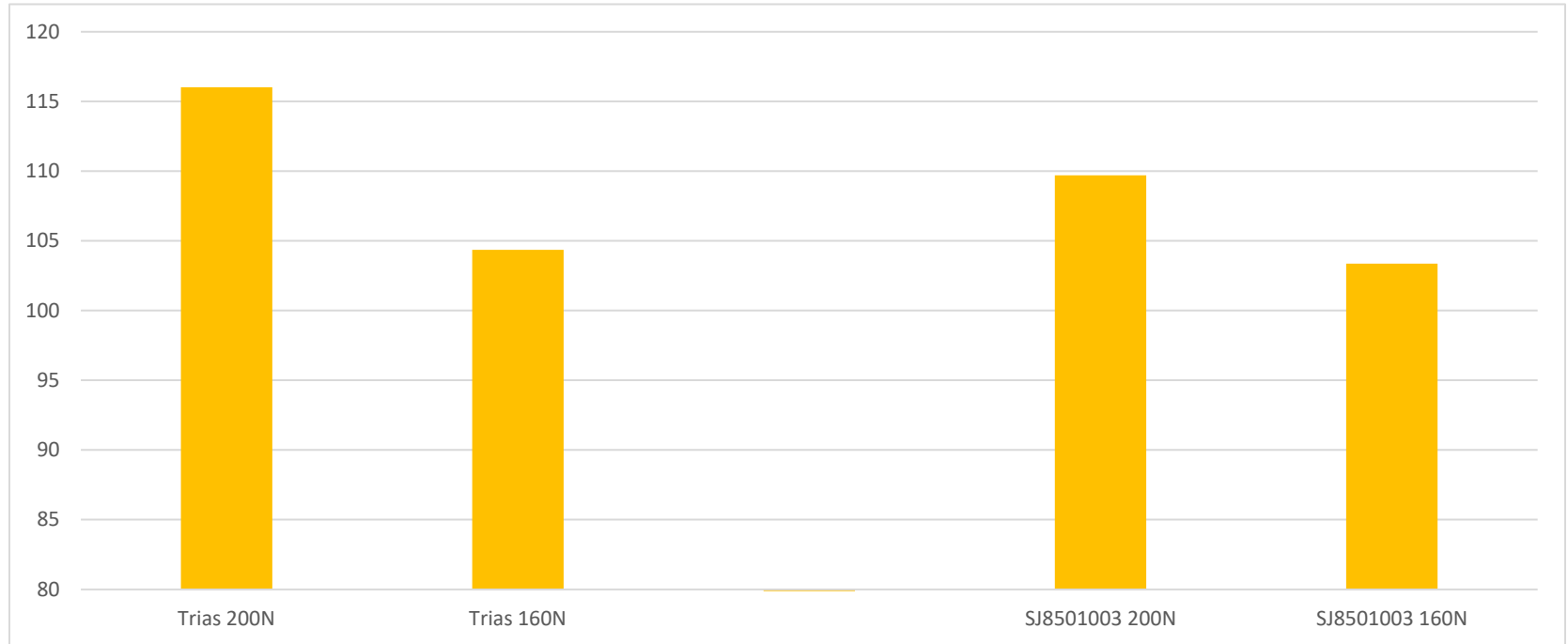


Vækstreguleringsforsøg - Ultanggaard

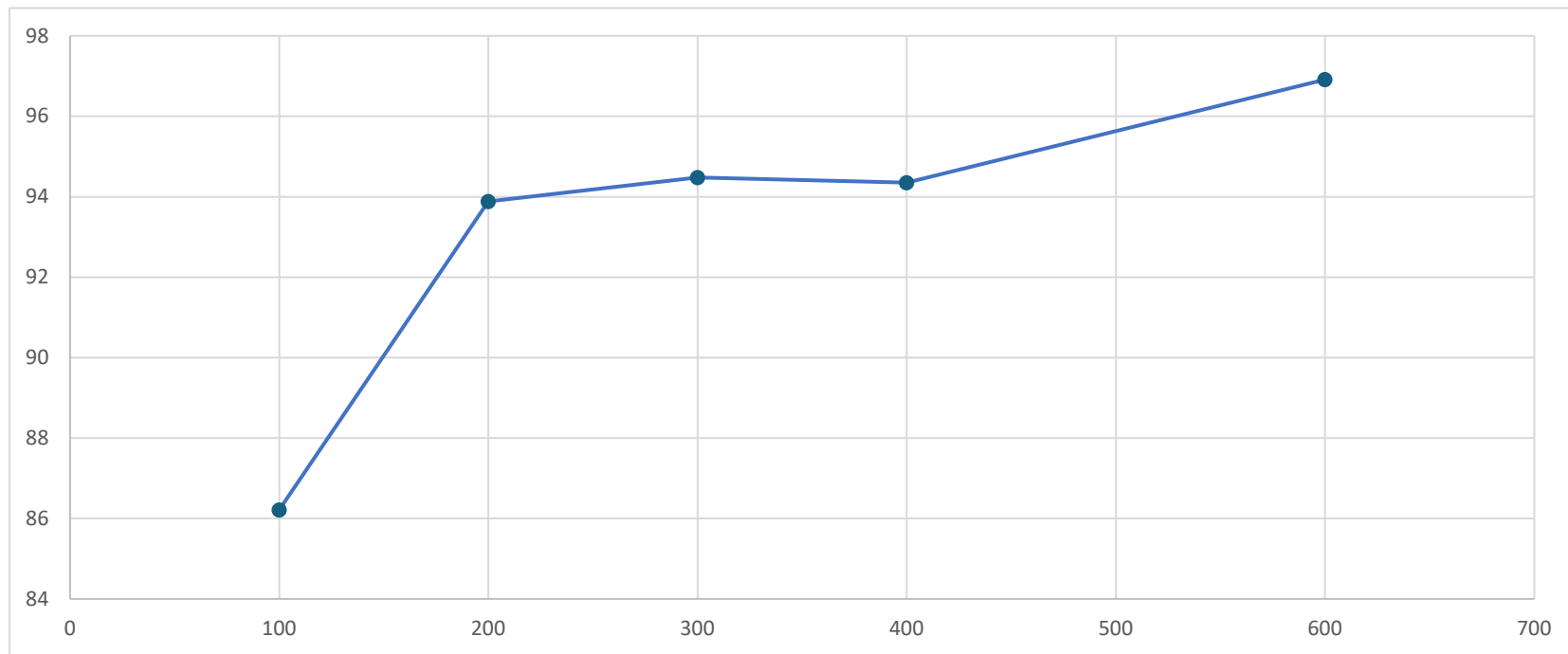


1	2	3	4
1	2	3	4
2	8	3	8
3	7	5	7
4	6	7	6
5	5	8	1
6	4	2	2
7	3	4	3
8	1	1	5

Nye Triticalesorter

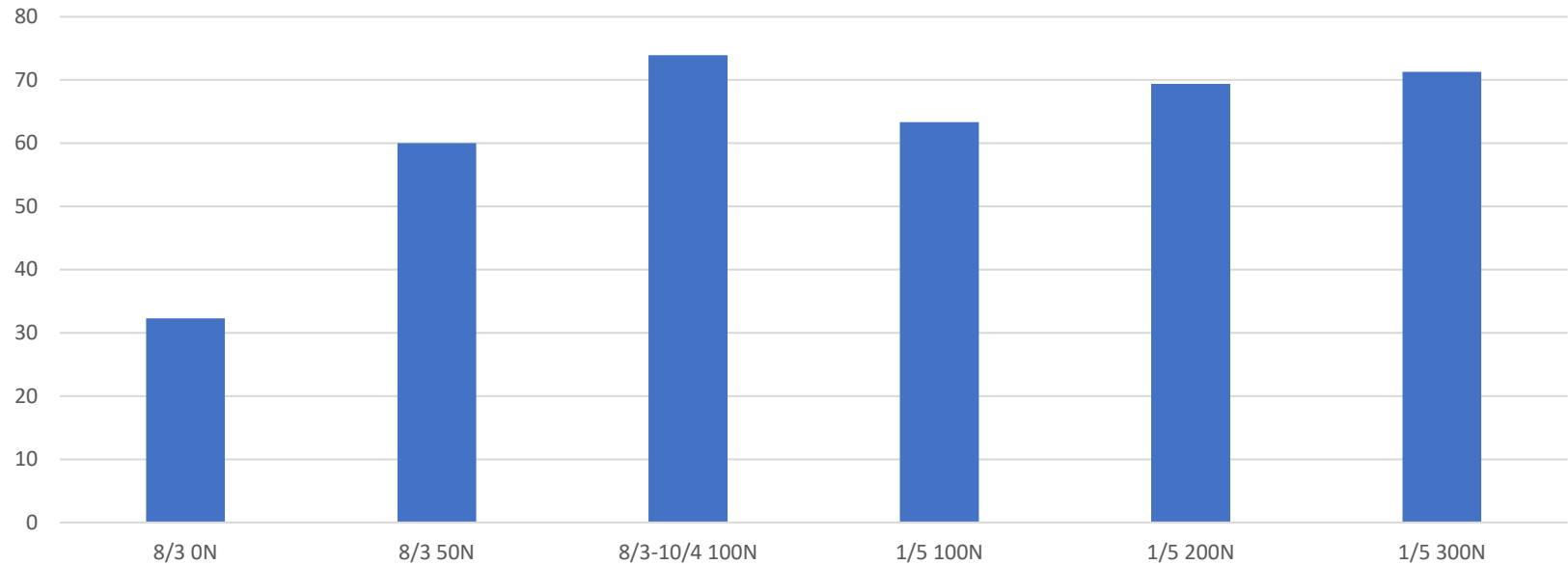


Udsædsmængde

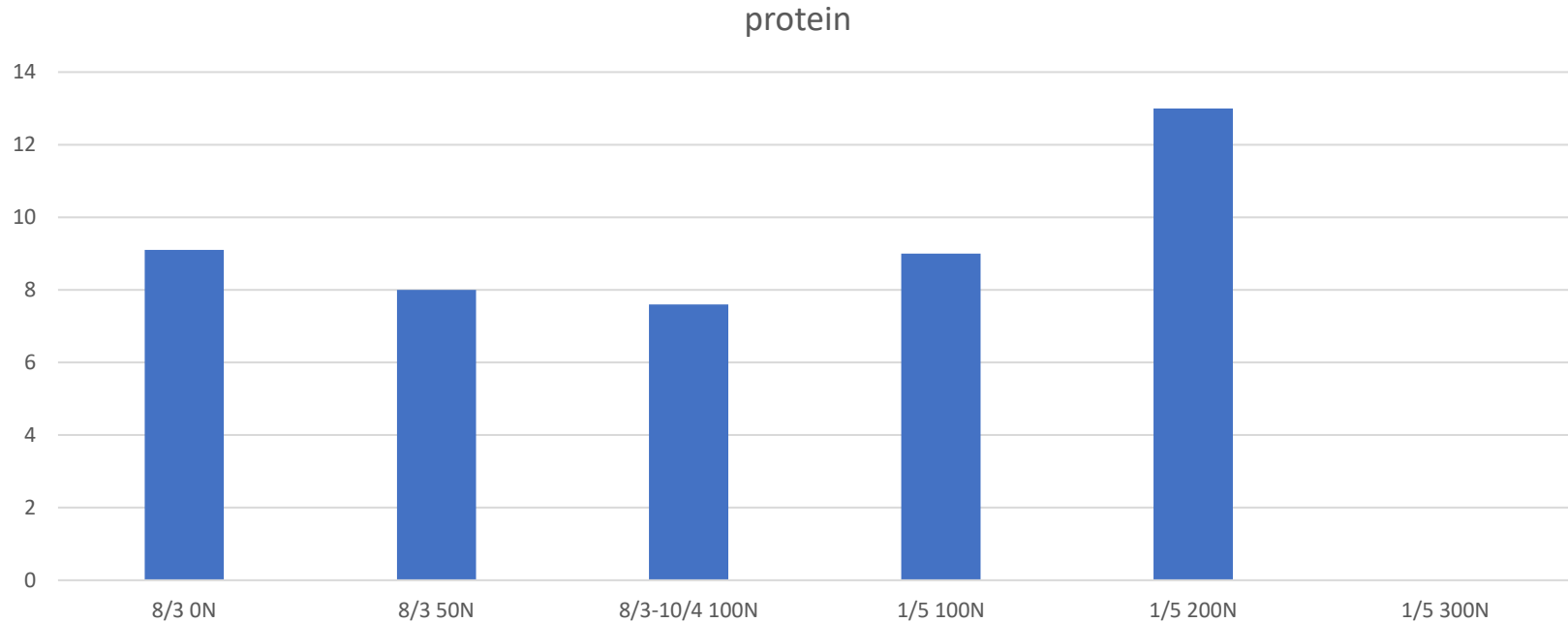


Meget sen N tildeling

Udb hkg



Sen N tildeling proteinindhold

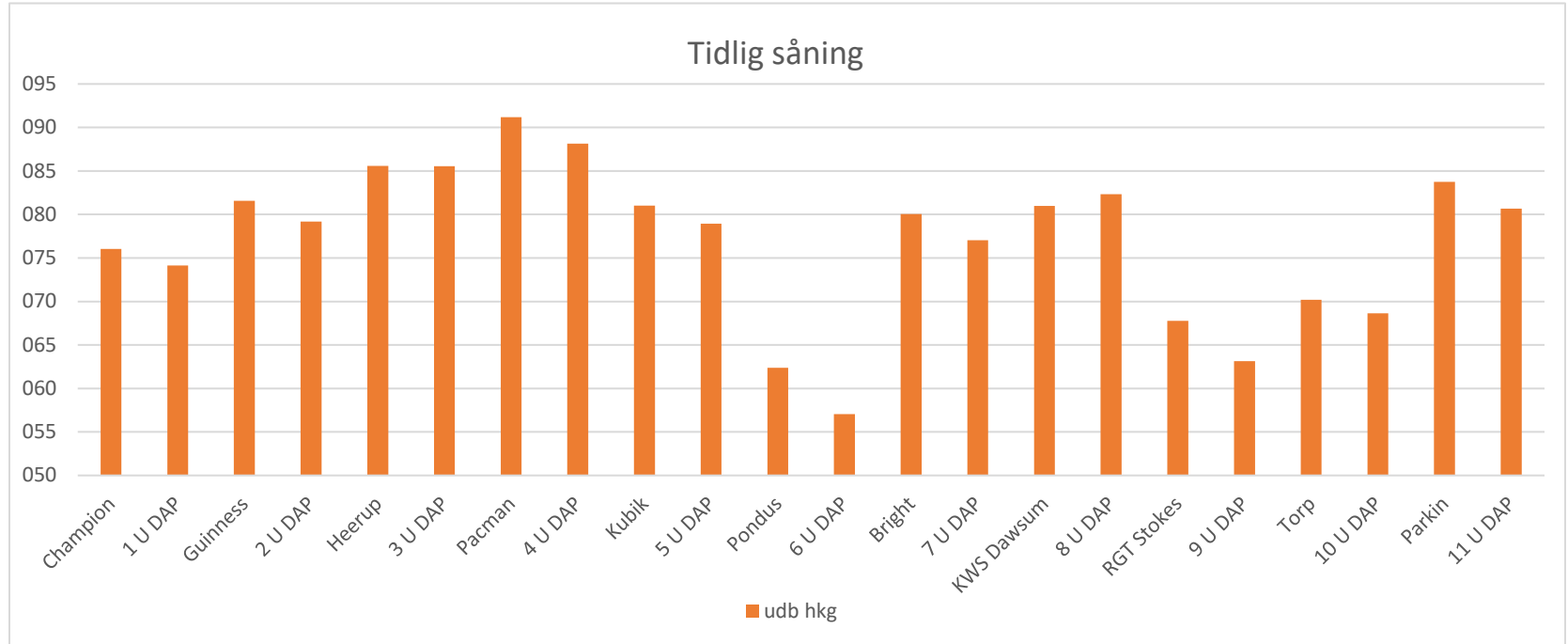




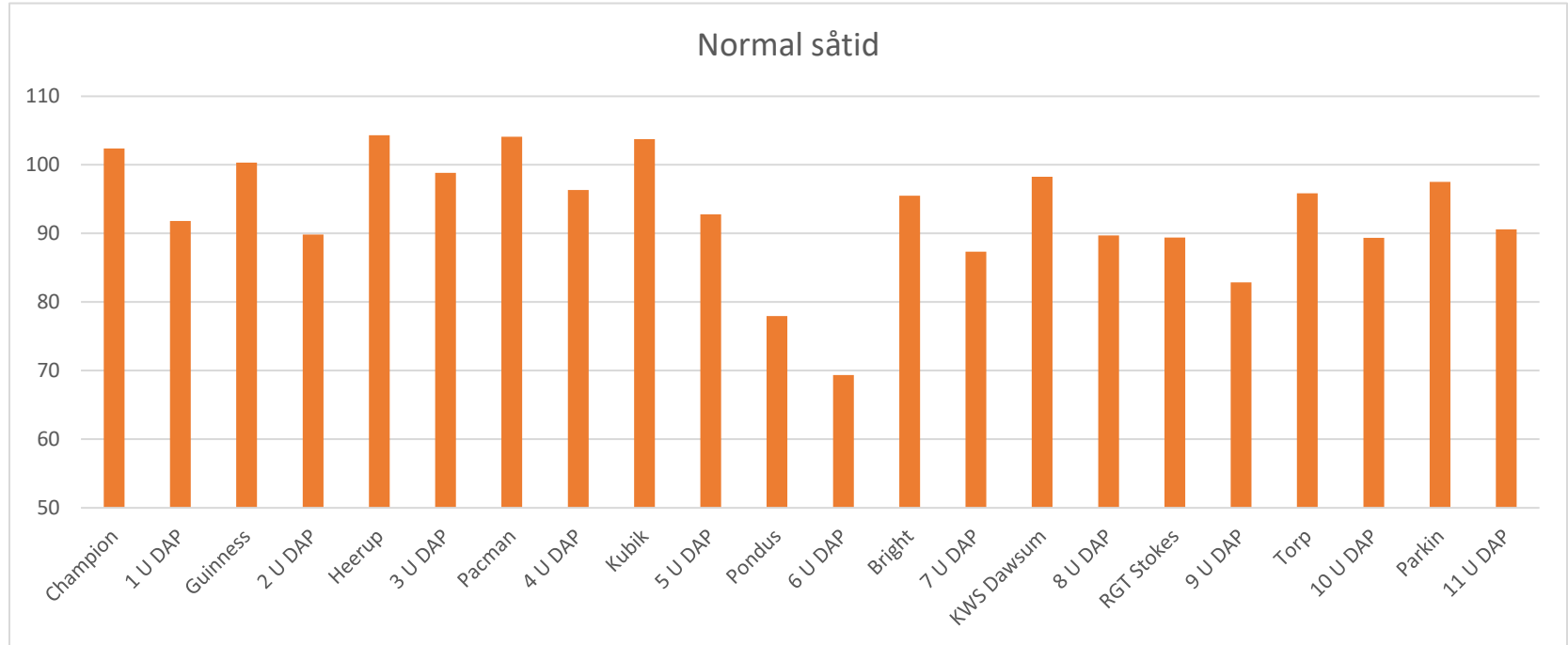




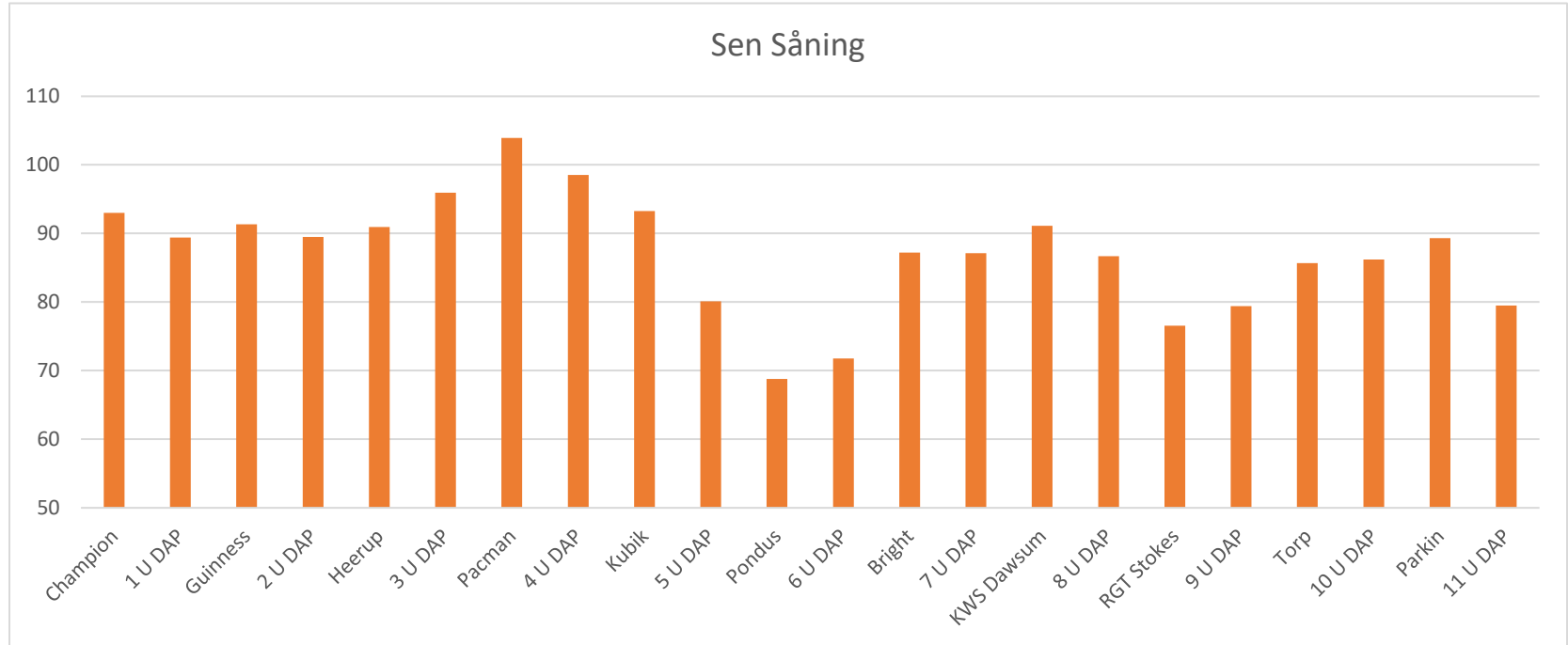
Såtid med/uden DAP



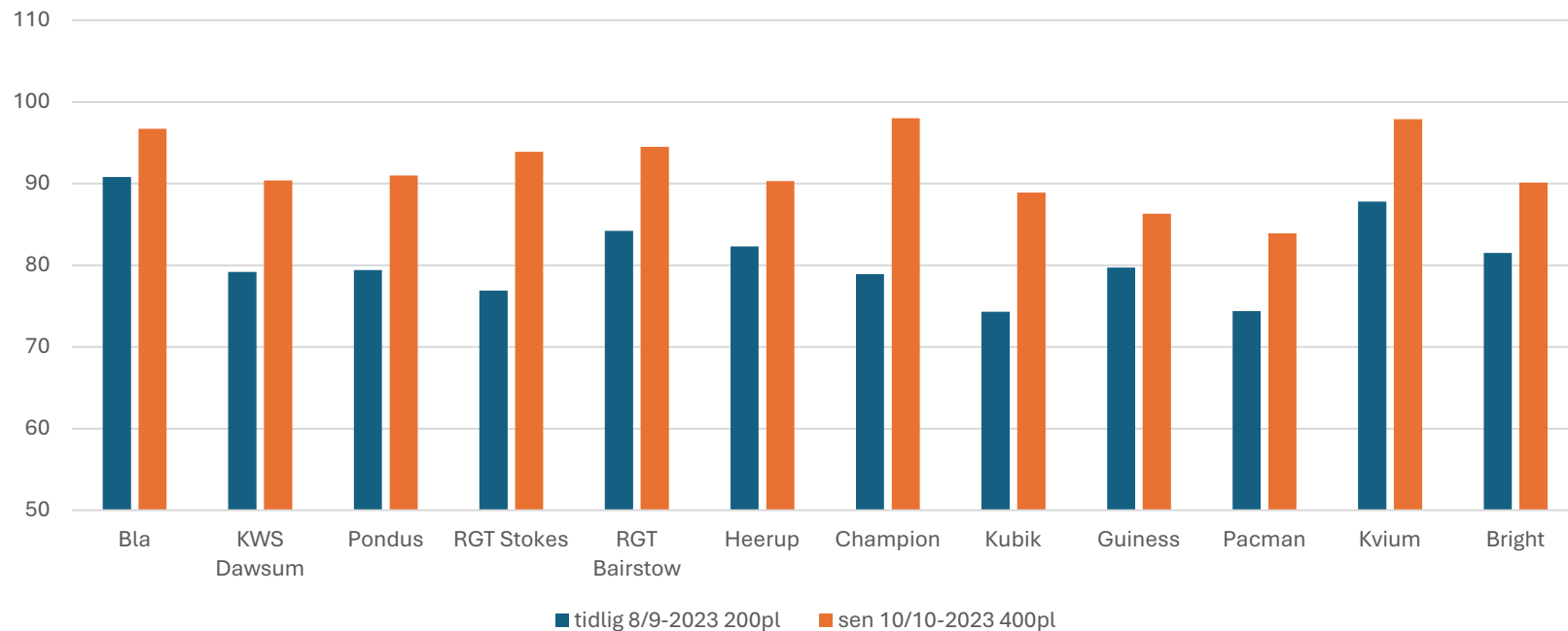
Såtid med/uden DAP



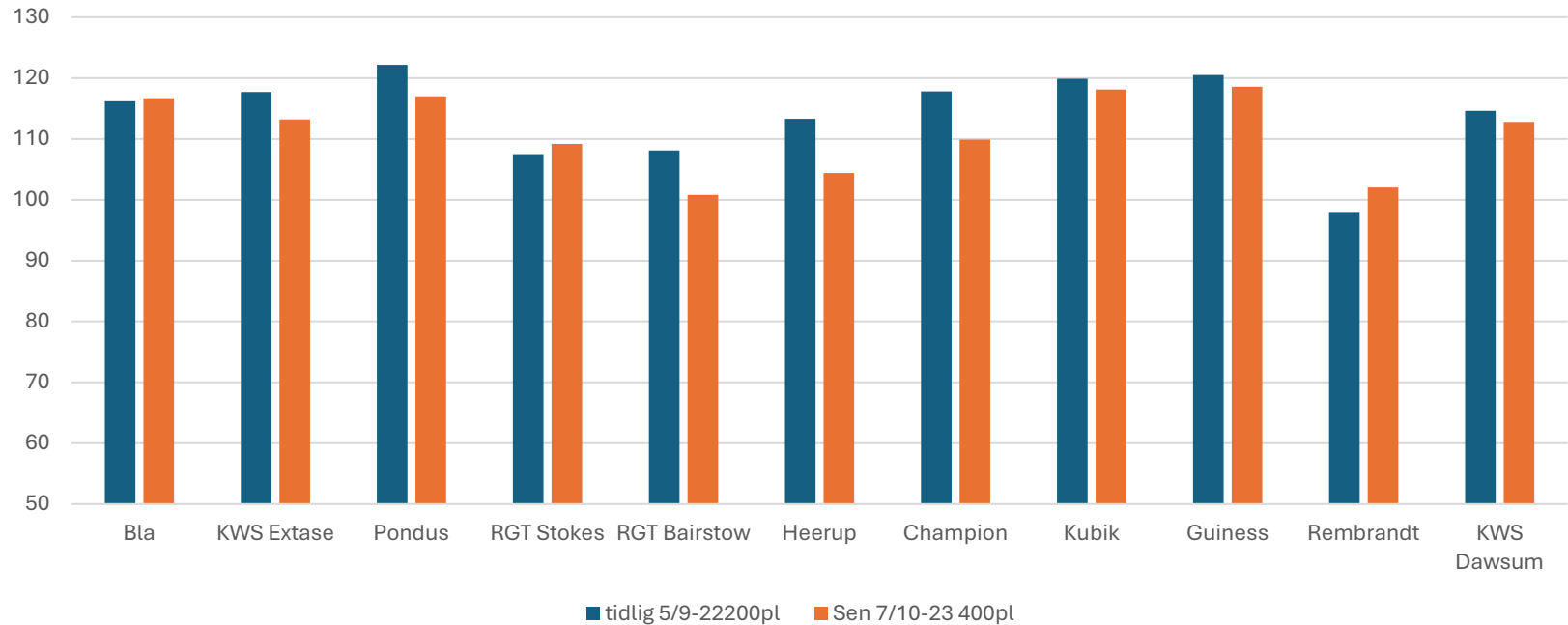
Såtid med/uden DAP



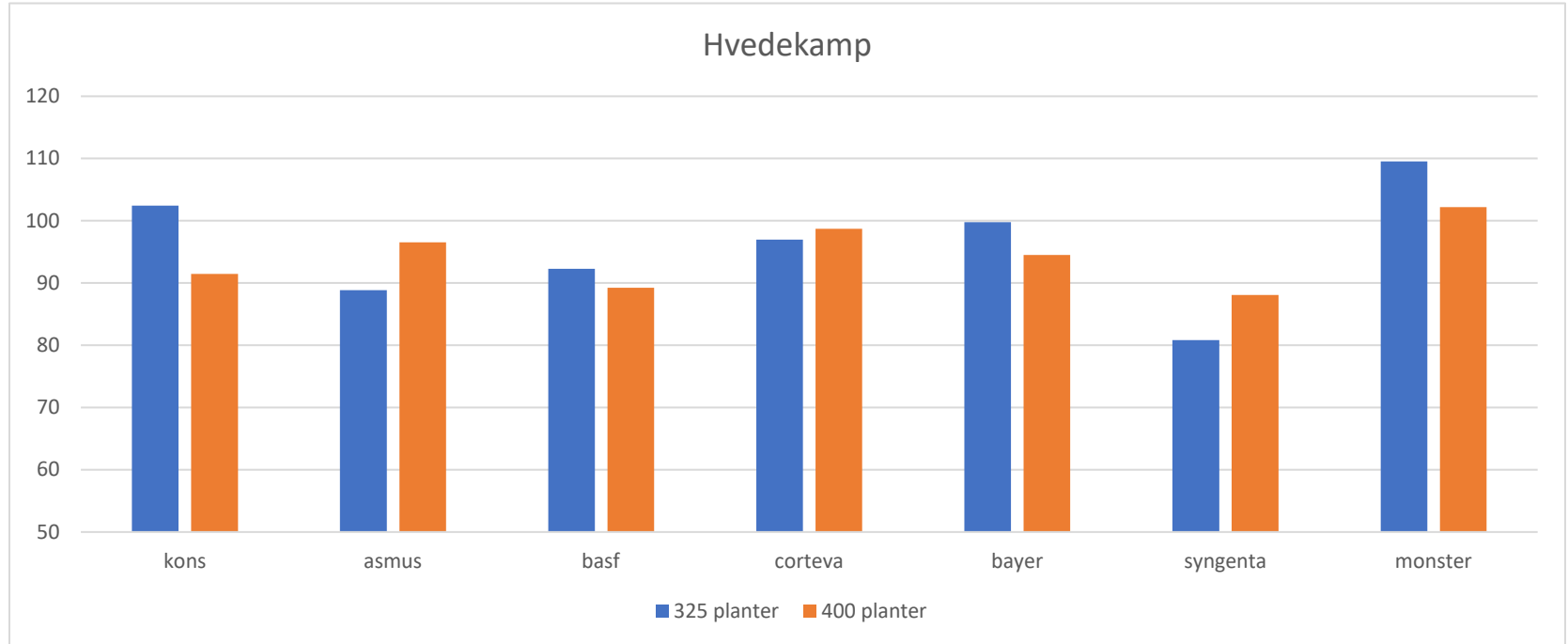
Tidlig og sen såning Landsforsøg



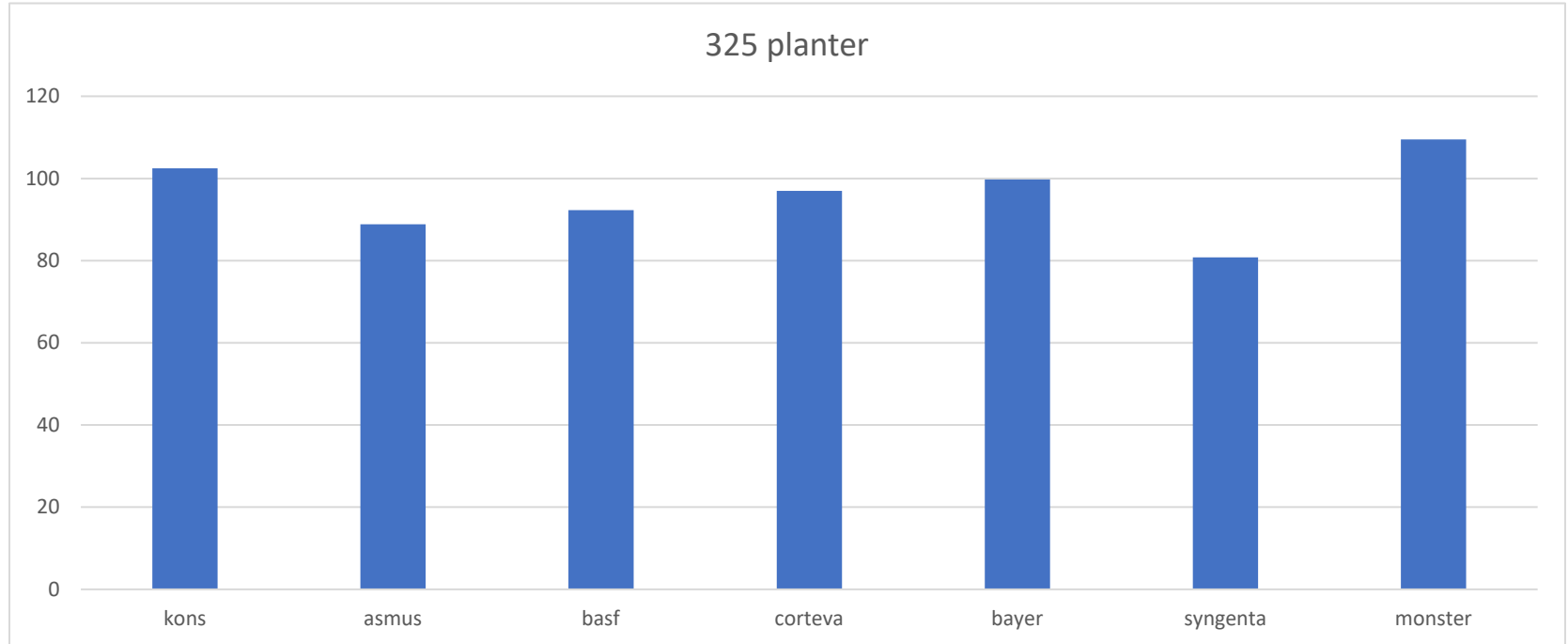
Tidlig og sen såning 2023



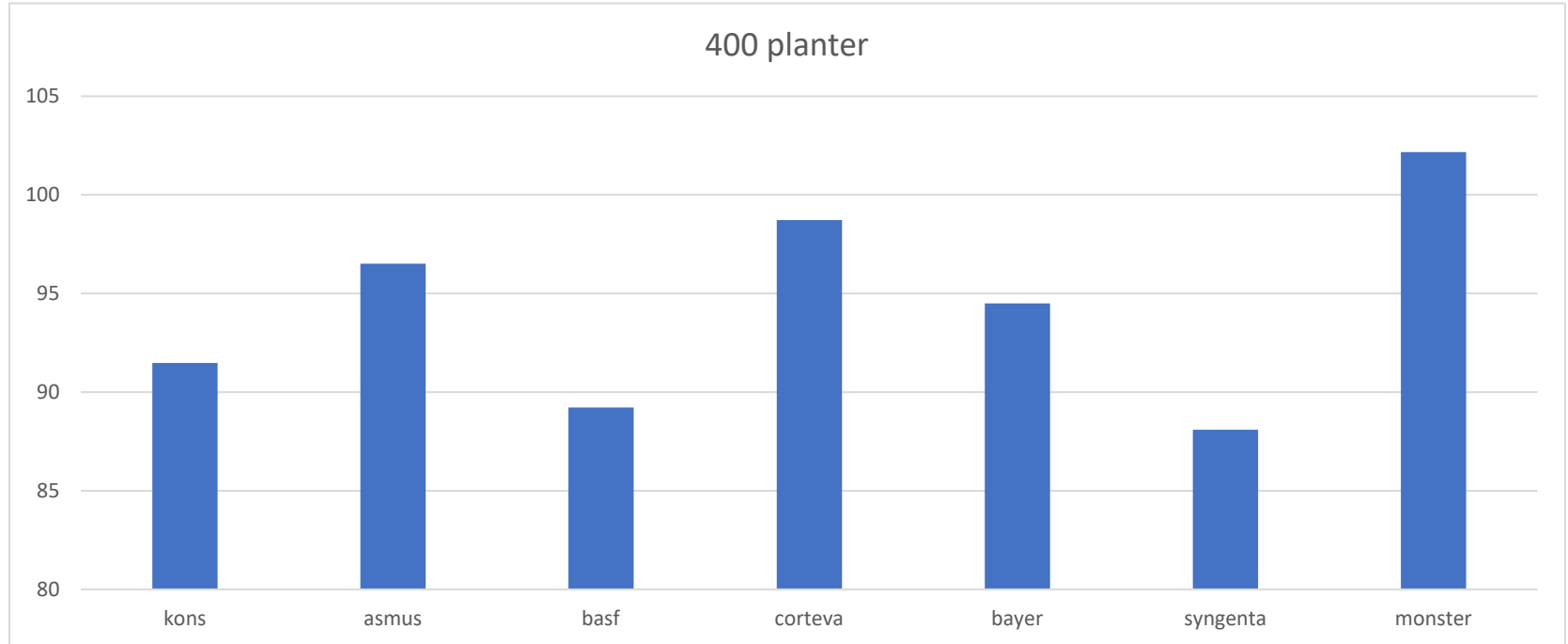
Hvedekamp



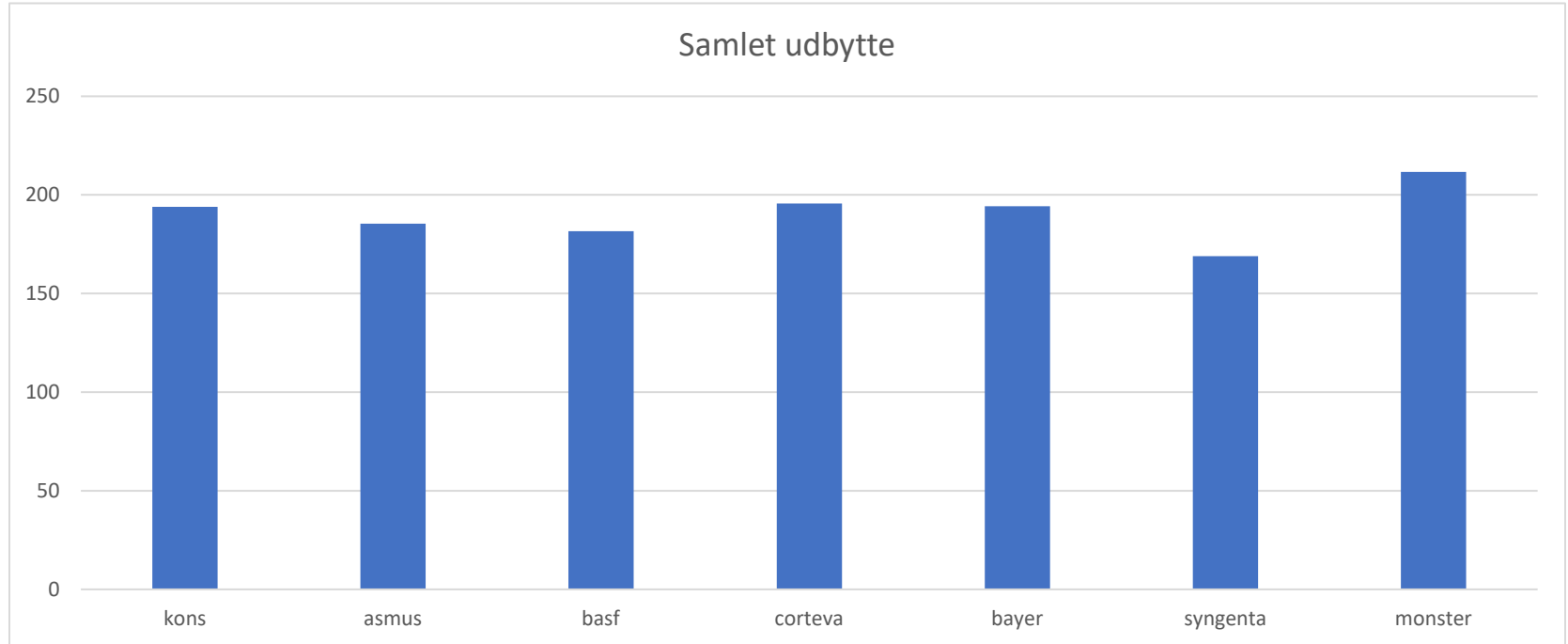
Hvedekamp



Hvedekamp



Hvedekamp

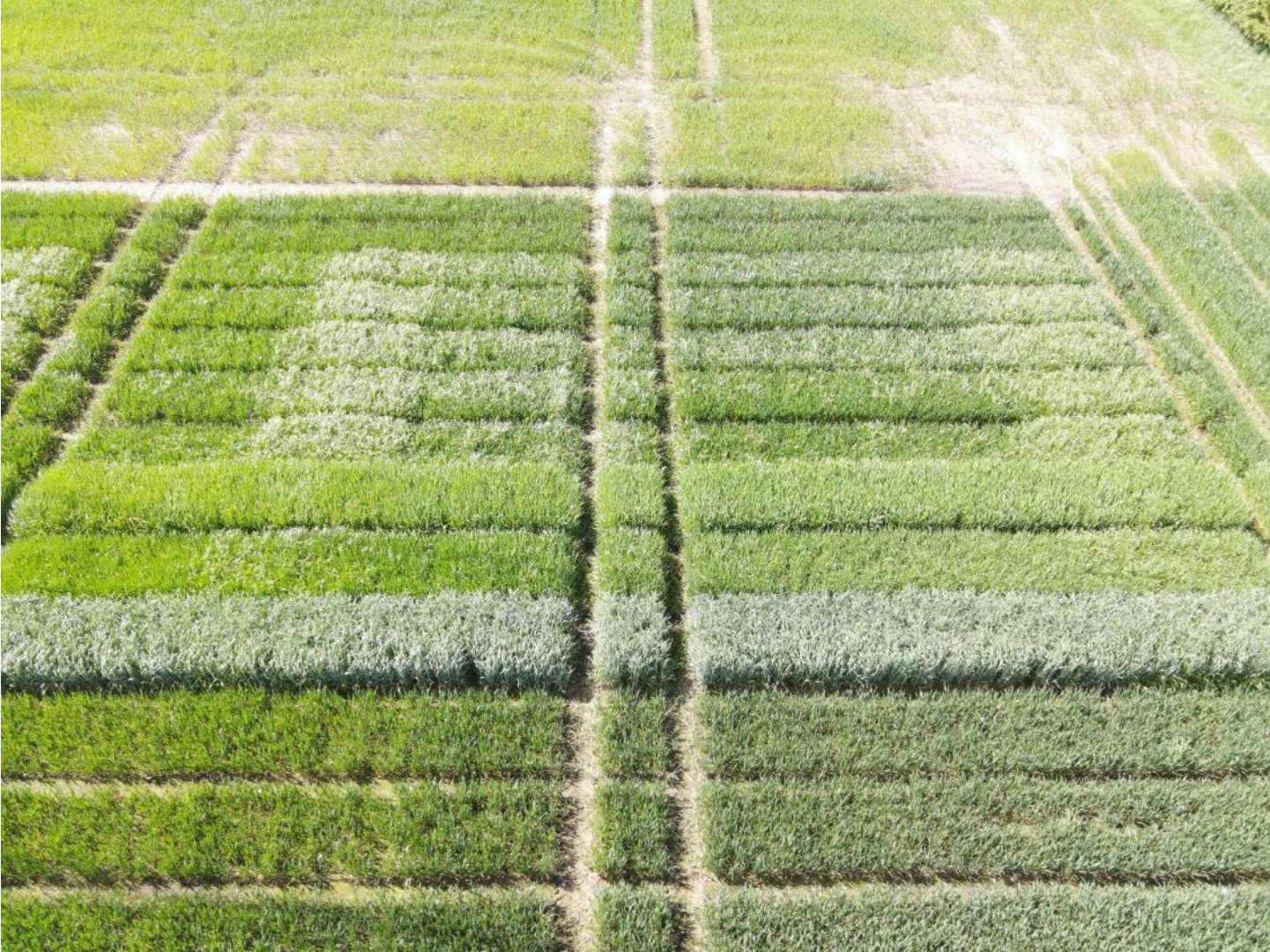


Hvad afgør det

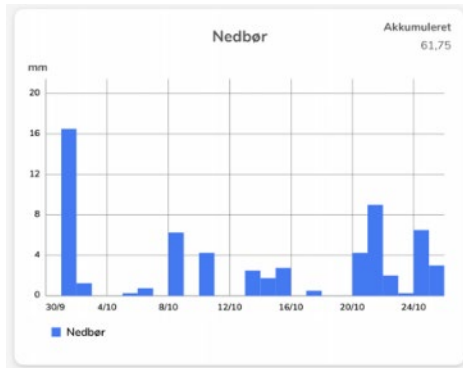
- De fleste afslutter gødning 21/4 -
- N-test midt maj viser underskud på 50 kg N
- Enkelte tildeler ekstra N 20. maj
- Vinderen har tildelt de 50 N 5. maj



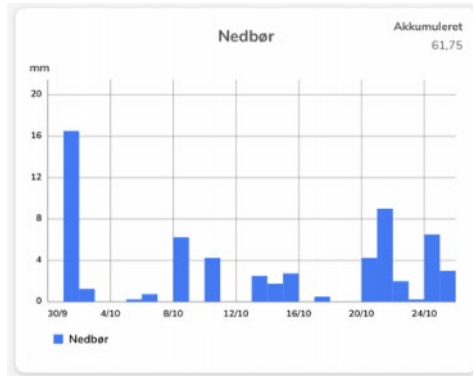




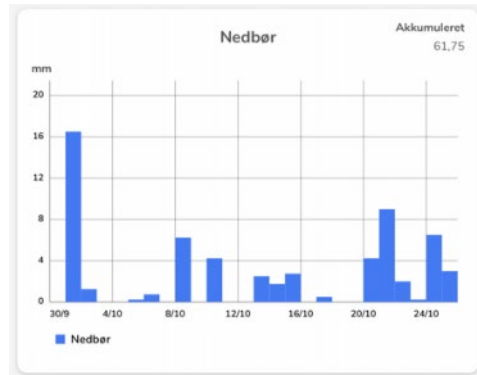
1. Oktober



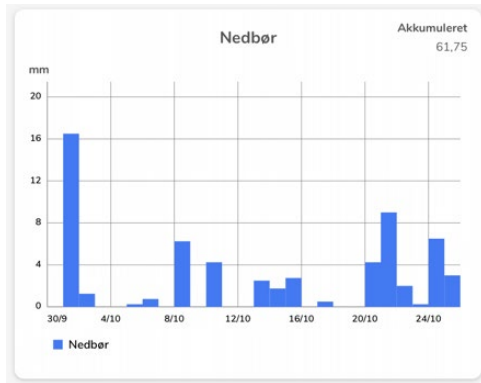
4. Oktober



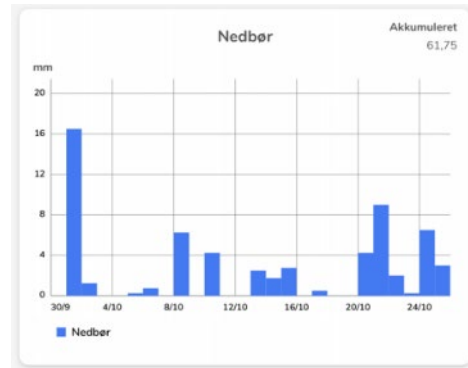
8. Oktober



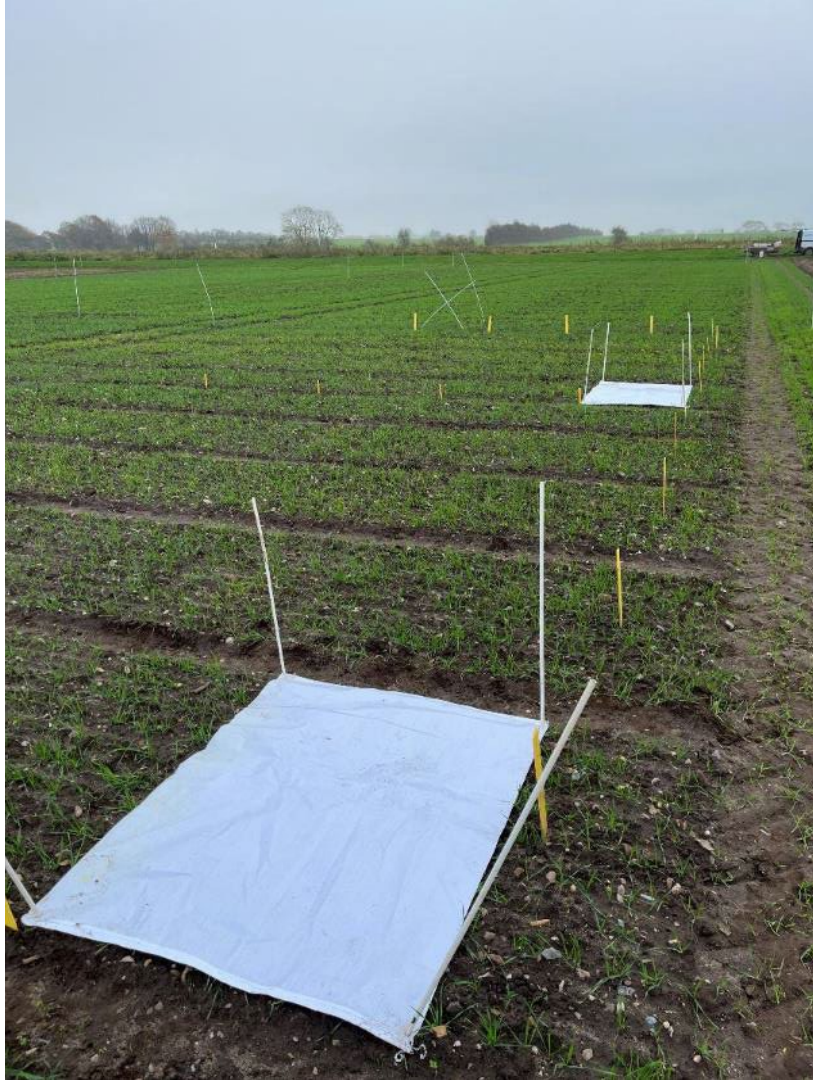
11. Oktober



25. Oktober







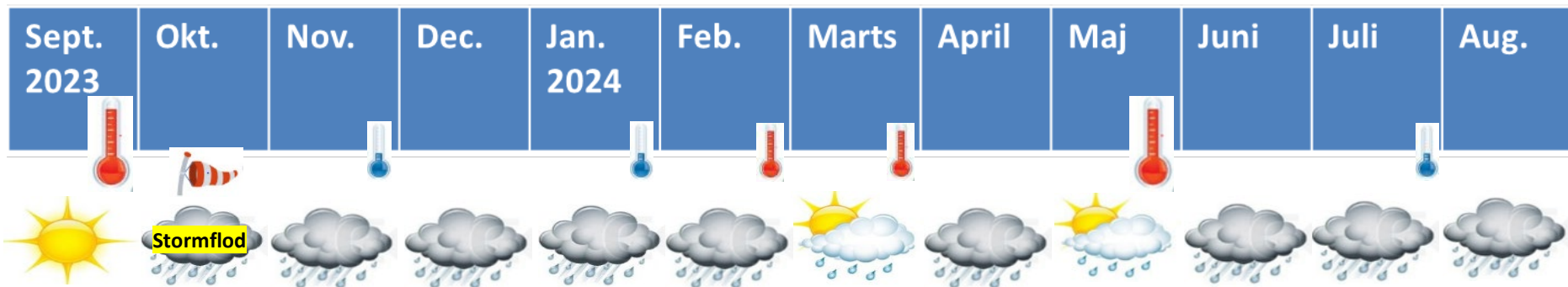
Planteavlsmøde 25/2-2025

- Sæsonen 2024
- Forsøgsresultater
- Svampestrategier 2025

Mogens Munk



VEJRET I VÆKSTSÆSONEN 2024



Varmeste september der er målt. Varmere end både juli og august

5. vådeste oktober

Vinteren var den næst vådeste siden 1874

Foråret var det varmeste og 3. vådeste. April vådeste nogensinde.

Stadig forholdsvis vådt



Før og efter stormfloden oktober 2023



Før og efter stormfloden i oktober 2023





“Crazy top” – ny sygdom i hvede

Symptomerne er dværgvækst og deforme aks. Svampen trives kun, hvis der er meget fugtige forhold i jorden.

Skrevet af: Planteavl, 19. juli 2024

Enkelte steder ser vi nu vinterhvede med dværgvækst og deforme aks. Angrebene optræder på enkeltplanter spredt i marken, og i de fleste tilfælde er der tale om mindre udbredte angreb.

Der er påvist angreb af svampen *Sclerophthora macrospora* i planterne. Svampen har ikke noget dansk navn, men kaldes "Downy mildew" eller "Crazy top" på engelsk altså "Skøre top". Den kan kun leve på levende planter.



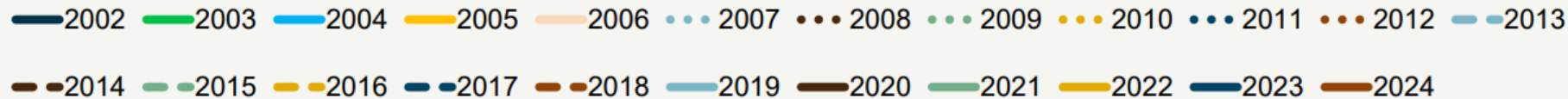
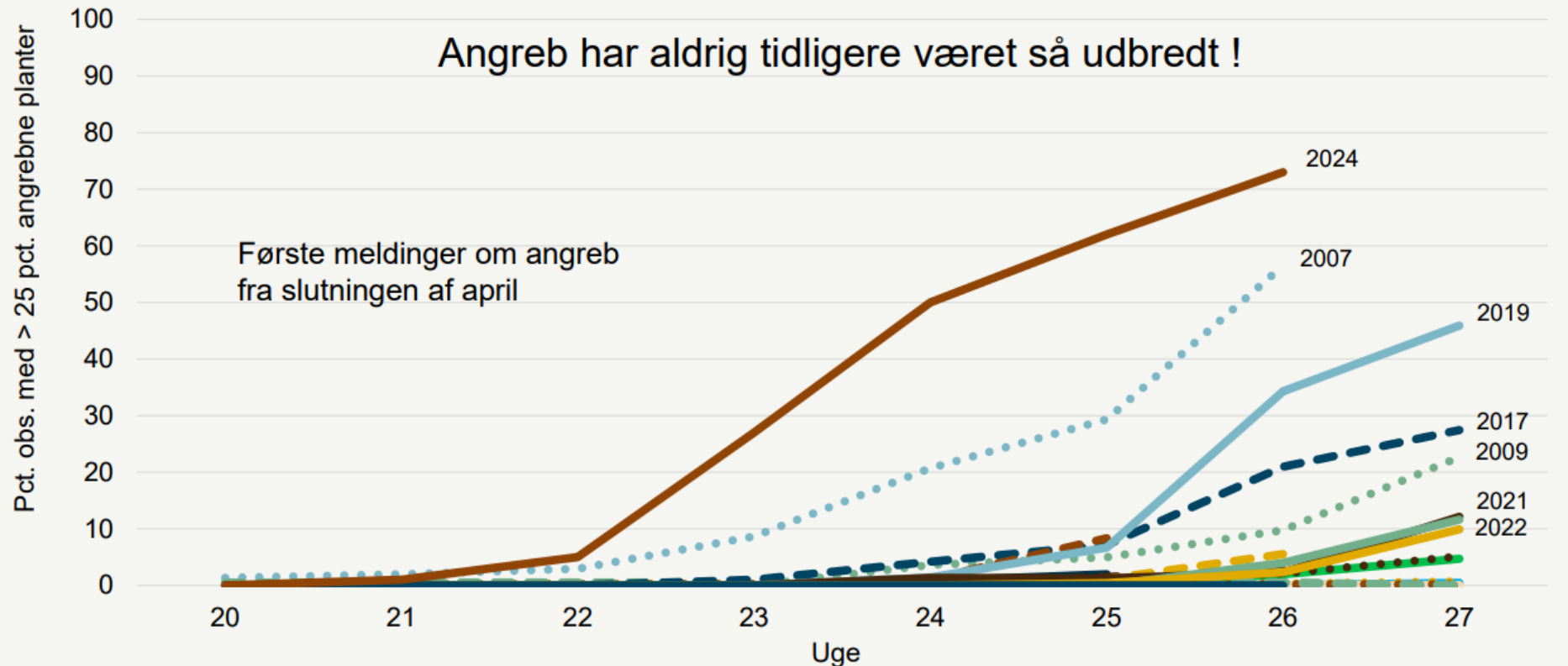


Rust



Vinterhvede 2002 - 2024, brunrust

Angreb har aldrig tidligere været så udbredt !



Brunrust

- Fremmer angreb:
 - modtagelige sorter,
 - tidlig såning,
 - milde vintre,
 - varme og bladfugt (15-22°C optimum), inkubationstid ned til 5-6 dage,
 - klimaændringer (varmere vejr).
- Tærskel: 10 pct. angrebne planter. Skal bekæmpes ved svage angreb.
- Kraftigere angreb kan ikke slås ned.



Brunrust og gulrust på samme blad. Brunrust optræder spredt på bladet. Gulrust lejrer sig efterhånden i striber.

Sort	Udbytte 2024 Svampebehandlet					Merudbytte svampebek. *	Modtagelighed for sygdomme						Tendens til lejesæd	Velegnet såtid			
	Srognbræk, Sønderborg	Ullang, Haderslev	Åbenraa	Årslev, Vojens	Gåbøl, Landsforsødg		Gns. af 8	Meldug	Septoria	Brunrust	Gulrust	Bladplet		Fusarium	Tidlig	Middel	Sen
	Hkg	Hkg	Hkg	Hkg	Fht.		Hkg	Meldug	Septoria	Brunrust	Gulrust	Bladplet		Fusarium	Tendens til lejesæd	Tidlig	Middel
Pacman	109,6	99,3	96,3	96,1	107	16,6	1	1	3	0	1	-	•••		X	X	
RGT Hexton	109,4	102,1	-	-	105	23,2	2	1	-	-	-	-	•	X	X		
Champion	117,2	98,7	100,3	98,4	104	28,1	3	2	3	1	2	3	••		X	X	
NOS Bullseye	115,1	102,8	-	99,8	104	17,2								-	-	-	
SY Revolution	106	100,6	-	-	103	11,9	1	1	-	-	-	-	•	-	-	-	
Kubik	109,4	95,1	88,4	95,1	101	17,5	2	2	2	2	2	3	••		X	X	
KWS Extase (B)	105,7	93,3	87,3	89,8	101	11,2	1	1	2	1	2	2	••		X	X	
Blanding ¹⁾	105,3	94,6	93,3	93,9	100	20,2	-	-	-	-	-	-	•				
Heerup	104,8	98,4	92,3	95,1	100	12,5	1	1	2	2	2	2	••	X	X	X	
DLG Wheat Mix Star ²⁾	105,2	-	-	-	100	17,5	1	1	2	2	-	-	••	X	X	X	
DLG Wheat Mix Top Yield ³⁾	101,3	94,2	89,8	90,2	100	10,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Guinness	97,3	94,9	92,4	92,9	100	11,6	2	1	2	0	2	2	•••		X	X	
KWS Dawsum	100,9	94,4	89,5	84,7	99	13,7	0	3	2	1	2	2	••	X	X		
SY Insitor	99,8	-	-	-	99	16,9	2	3	3	1	-	-	•		X	X	
Kvium	106,1	-	-	96,5	98	22,9	2	1	3	1	2	3	•••		X	X	
WPB Ennis (B)	103,5	89,8	-	88,2	97	12,7	1	3	3	1	-	-	••	X	X	X	
KWS Danicum (B)	106,9	-	-	-	97	10,6	2	1	1	0	2	1	••	X	X	X	
SU Fiete	106,4	-	-	-	96	5,4	0	1	2	0	-	-	••		X		
HK-hvedeMIX 2022 ⁴⁾	90,7	-	-	-	95	11,2	1	2	3	1	-	-	••	X	X	X	
Pondus	93,1	81,7	84	85,6	95	15,9	2	1	3	0	1	2	••	X	X		
Kask (B)	102,9	-	-	-	95	11,4	1	2	2	1	-	-	•	X	X	X	
LG Initial (B)	100,5	92,5	83,4	88,4	94	12,9	0	1	3	0	2	2	•		X		
RGT Stokes	82,1	87,4	79,3	78,6	90	10,8	1	1	2	2	2	3	••	X	X		
Bright (B)	99,3	92,2	80,7	-	90	13,8	1	1	3	1	2	1	••		X		
RGT Bairstow	82	76,2	66,9	70,8	89	23,1	2	1	3	1	-	-	••	X	X		



Vinterhvedesorter i marken nu

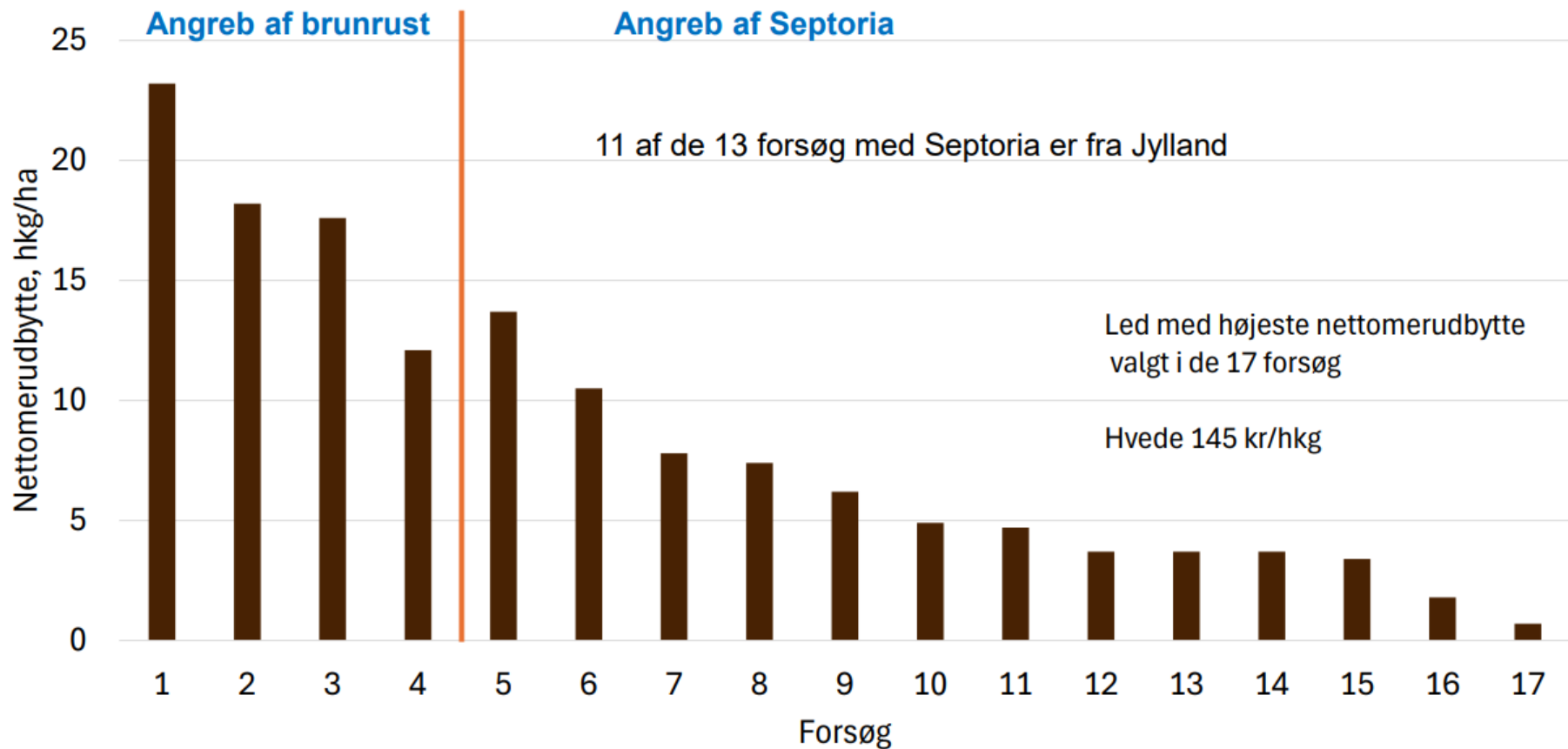
Sort	Pct. af hvedeareal 2025	Meldug (0-3)	Septoria (0-3)	Brunrust (0-3)	Gulrust (0-3)
Pacman	19,3	1	1	3	0
DLG Wheat Mix Top Yield (Heerup, Stokes, Guinness)	14,1	1	1	2	2
NOS Hvedemix 2320 (Pacman, Pondus, Kubik)	9,9	1	1	3	1
Pondus	9,3	2	1	3	0
Guinness	8,0	2	1	2	1
DLG Wheat Mix Star (Heerup, Stokes, Kvium)	6,3	1	1	3	1
Champion	5,6	3	2	3	1
DLG 3095 (Guinness, Champion, Kvium)	4,0	2	1	3	1
KWS Dawsum	3,5	1	3	2	1
SY Revolution	2,2	1	1	3	0
Heerup	1,9	1	1	2	2
Kubik	1,3	2	2	3	2

Modtagelighed 0-4 skala, hvor 0 er ikke modtagelig og 3 er meget modtagelig. Kilde: www.sortinfo.dk. Ca. 40 pct. af hvedeareal med sortsblandinger.

Kvium har som eneste sort 4 i modtagelighed for brunrust = ekstrem modtagelig



Nettomerudbytte for svampebekæmpelse, 17 landsforsøg 2024



Timing af septoria- bekæmpelse i vinterhvede

Sted: Ultang
Sort: KWS Dawsum
Forfrugt: Ært

Der var ingen rust,
meldug og hvedebladplet
i forsøget.

Led	Stadie (dato)			Septoria (1/7) Pct. dækning	Udb. og merudb.	Netto- merudb.
	32 (6/5)	39 (22/5)	60 (5/6)			
1	Ingen sygdoms-bekæmpelse			35	81,5	
2	0,25 Proline	0,75 Balaya	0,5 Propulse	20	3,6	-2,7
3		1,00 Balaya	0,5 Propulse	21	2,9	-3
4		0,75 Balaya	0,5 Propulse	24	5	0
5		0,75 Balaya	0,25 Propulse	25	5,3	1
6		0,5 Propulse	0,25 Prosaro	26	3,4	0,4
7		0,5 Balaya	0,5 Propulse	25	6,3	2,1
8		0,5 Balaya*	0,5 Propulse	25	11,5	7,4
9		0,5 Balaya	0,25 Propulse	25	9,5	6
10		0,375 Balaya	0,25 Propulse	27	6,7	3,7
11		0,75 Balaya		28	7,6	4,5
12		0,5 Balaya		24	0,6	-1,6
13	Fugtmodel		0,5 Propulse**	35	5,5	3,6
14	qPCR	0,25 Balaya	0,19 Propulse 0,1 Folicur Xp	30	0,9	-1,7

Spr.:*16/5 og **14/6

Lsd1= 6,2

Svampe- bekæmpelse i vinterhvede

Sted: Snogbæk
Sort: Pondus
Forfrugt:
Hestebønner

Der var ingen
gulrust, meldug og
hvedebladplet i
forsøget.

Greteg Star =
Amistar Gold

Greteg =
difenoconazol

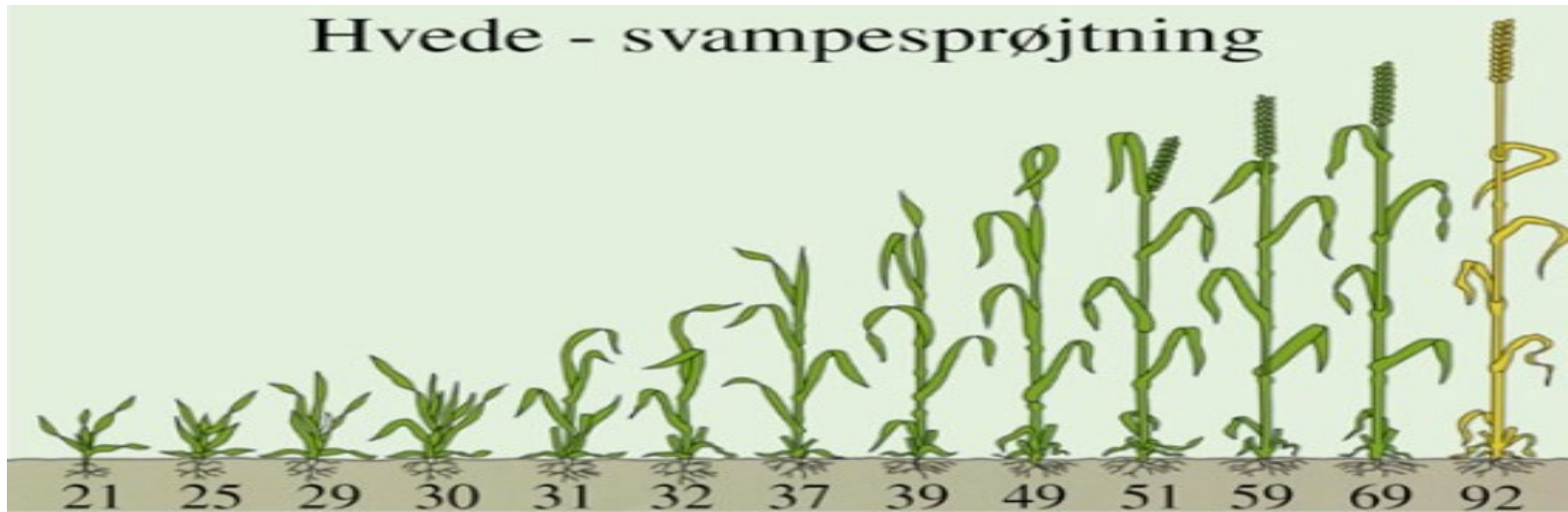
*+ 0,2 Agropol
Lsd1=1,7

Led	Stadie (dato)			Septoria (2/7)	Brunrust pct. dækn.	Udb. og merudb.	Netto- merudb.
	32 (6/5)	39 (27/5)	59 (6/6)				
1	Ingen sygdoms-bekæmpelse			25	0,4	75,3	
2	0,25 Proline	0,5 Balaya	0,5 Propulse	12	0,02	10	4,5
3		0,5 Balaya	0,75 Propulse	10	0	11,1	6,2
4		0,5 Balaya	0,5 Propulse	13	0	8,9	4,8
5		0,5 Balaya	0,375 Propulse 0,375 Greteg Star	10	0	9,2	4,6
6		0,5 Balaya	0,25 Prosaro 0,25 Greteg Star	13	0	7,9	3,9
7		0,5 Balaya	0,25 Propulse 0,25 Greteg	12	0	8,3	4,4
8		0,75 Balaya	0,5 Propulse	14	0	5,9	0,9
9		0,75 Balaya	0,2 Propulse 0,3 Pictor Active*	9	0	9,2	4,1
10	0,2 Proline 0,3 Comet P	0,75 Balaya	0,2 Propulse 0,3 Pictor Active*	10	0	9,4	2,3
11		1,5 Balaya		12	0	7,1	1,4
12		0,5 Balaya		16	0,02	5	2,8

Effekt svampemidler mod rust

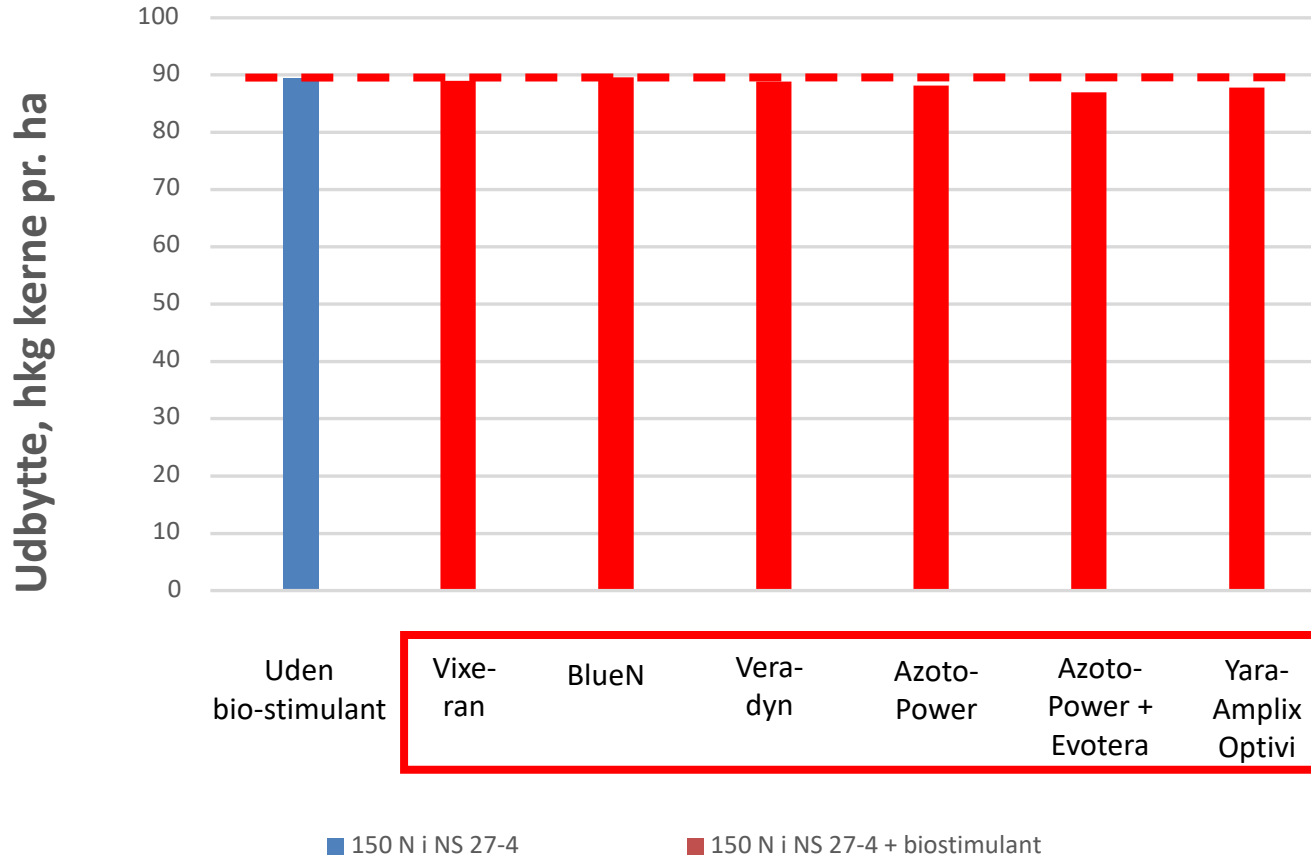
	Brunrust	Gulrust
Balaya	😊😊😊😊(😊)	😊😊😊😊
Orius Gold	😊😊😊😊	😊😊😊😊(😊)
Comet Pro	😊😊😊😊	😞😞😞(😞)
Folicur Xpert EC 240	😊😊😊😊	😊😊😊😊
Pictor Active	😊😊😊😊	😞😞😞
Prosaro	😞😞😞(😞)	😊😊😊😊
Juventus/Plexeo	😞😞😞(😞)	😞😞(😞)
Amistar	😞😞😞(😞)	😞😞😞
Amistar Gold/Greteg Star	😞😞😞	😞😞😞
Proline Xpert EC 240	😞😞😞	😞😞😞(😞)
Proline	😞😞(😞)	😞😞😞
Propulse	😞😞(😞)	😞😞😞

Hvede - svampesprøjtning

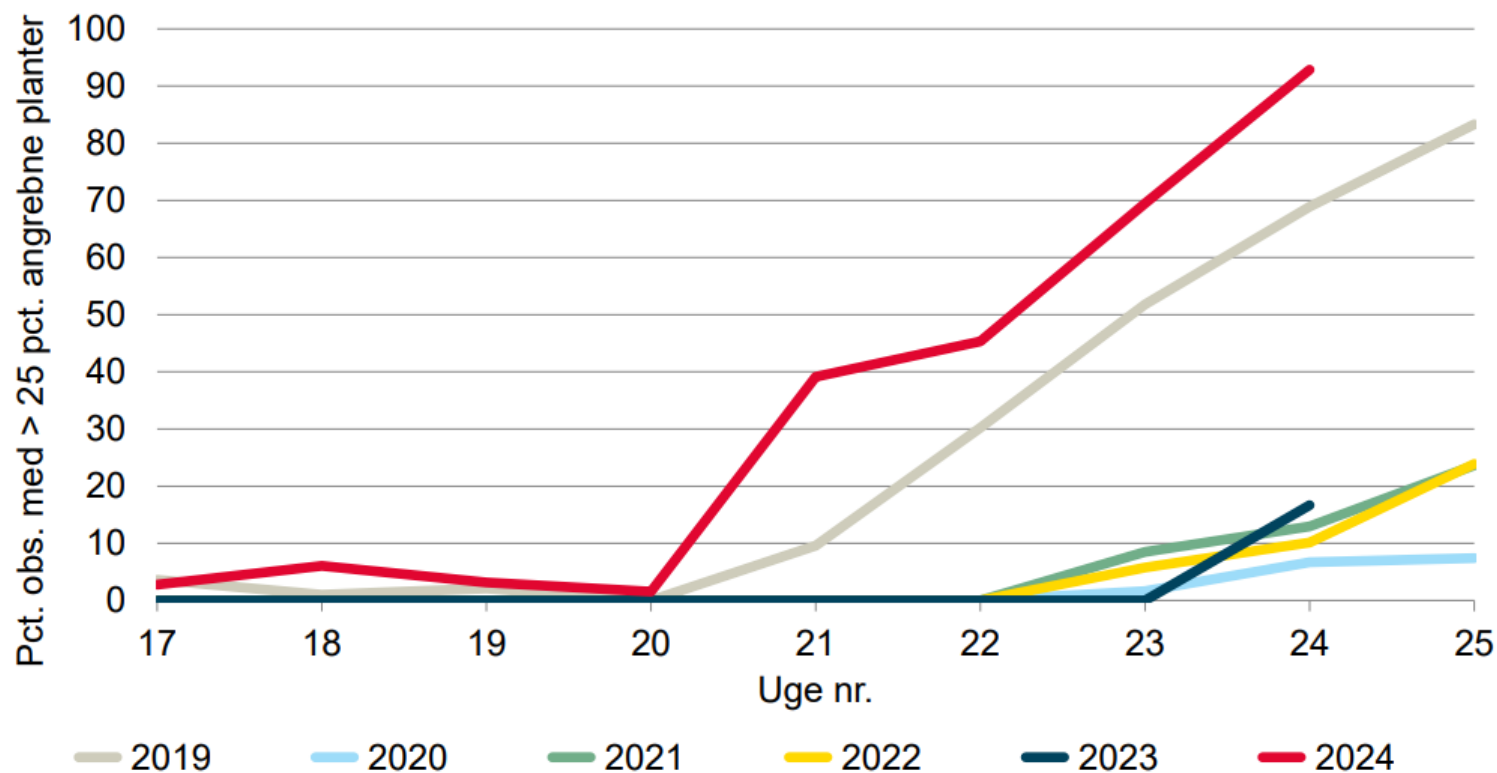


Stadie	31-32	39	55-61	Triazol	Pris
Tilpas ift. sort og smittetryk og triazol	0 - 0,30 Proline Xpert/ 0 - 0,25 Prosaro	0,4 - 0,75 Balaya	0,3-0,4 Propulse + 0,2 Orius Gold/ 0,2 Comet Pro		
Bred løsning Triazol andel	0 - 0,3 Proline Xpert 0 - 36	0,6 Balaya 40	0,35 Propulse + 0,2 Orius Gold 0 16	56 - 92	480-605
Exempel på max triazol andel	0,30 Proline Xpert 36	0,70 Balaya 47	0,4 Propulse + 0,2 Orius Gold 0 16	99	675
Exempel på max triazol andel	0,25 Prosaro 47	0,75 Balaya 50	0,4 Propulse + 0,2 Comet Pro 0 0	97	714

Forsøg med biostimulanter i vinterhvede, 4 forsøg i 2024



Rug 2019-2024, brunrust



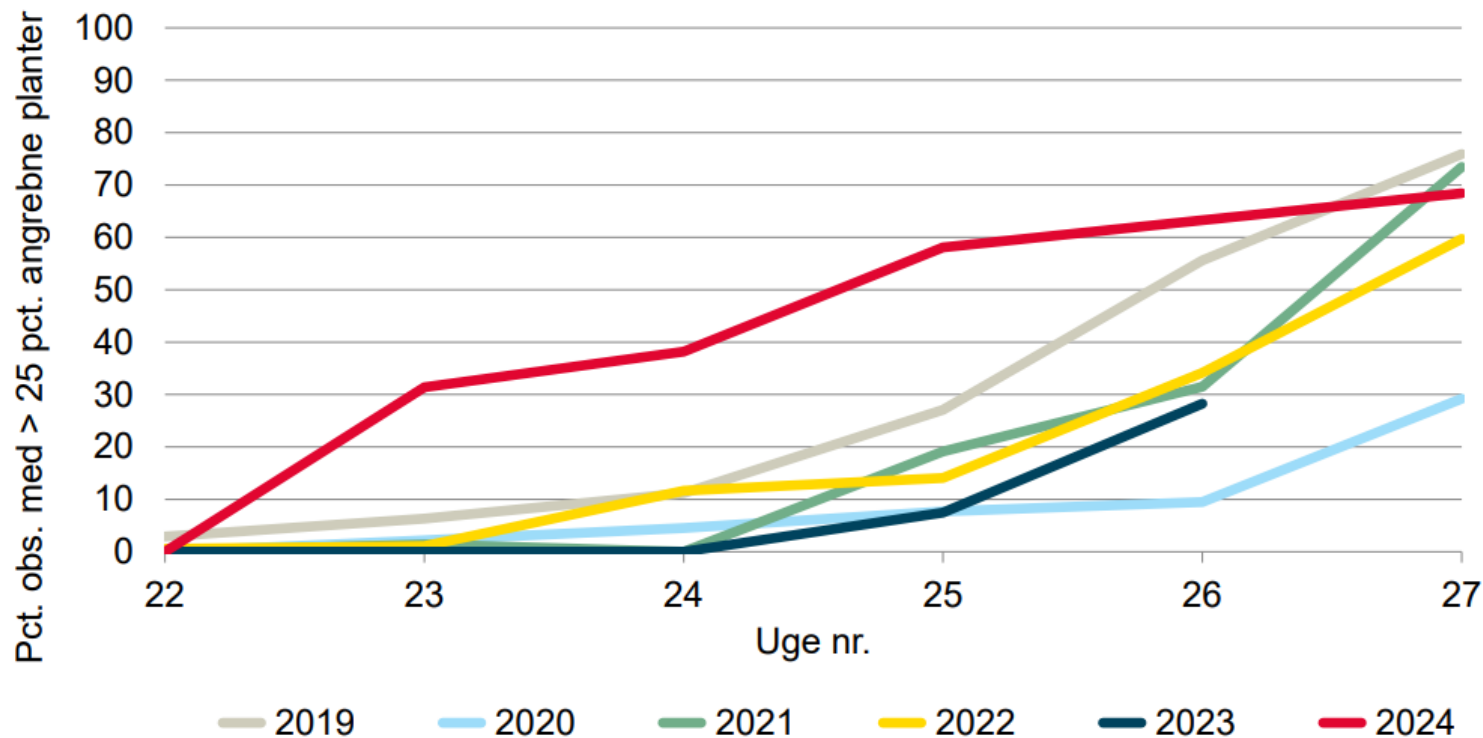
Svampebekæmpelse omkring skridning i rug

- Dykkede sorter er modtagelige (kar. 2 eller 3).
- Bekæmp ved svage rustangreb.
- Tærskel: 10 pct. angrebne planter st. 32-69.
- Løsninger (højeste doser ved tidlige angreb):
 - 0,35-0,5 Prosaro,
 - 0,2-0,25 Prosaro + 0,2-0,3 Comet Pro,
 - 0,35-0,5 Folicur Xpert EC 240,
 - 0,2-0,25 Folicur Xpert EC 240 + 0,2-0,3 Comet Pro,
 - 0,45-0,6 Orius Gold,
 - 0,2-0,3 Orius Gold + 0,2-0,3 Comet Pro.
- NB: Comet Pro senest i st. 59 (gennemskridning).
Øvrige midler senest i st. 69 (afblomstr.).
- Vækststadier obligatorisk i sprøjtejournal fra 1. august 2025. Øv jer på vækststadier i 2025.



De første få rustpustler skal opdages

Vårbyg 2019-2024, bygrust

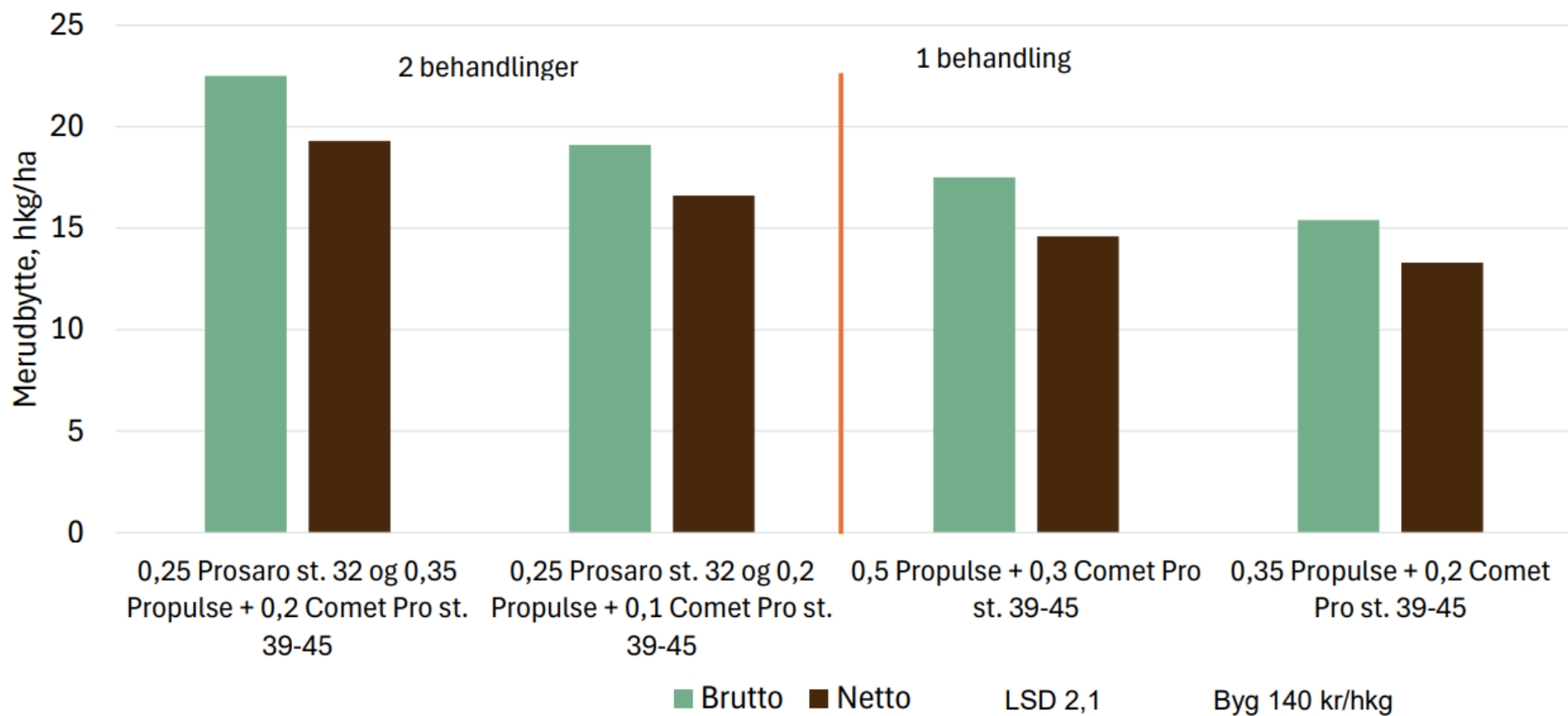


Sort	Bladplet (0-3)	Bygrust (0-3)	Skoldplet (0-3)
Laureate	1	3	1
Firefoxx	0	3	2
Skyway	2	3	2
Prospect	2	3	1
Stairway	1	2	1
Wish	1	3	1
KWS Thalix	3	3	2
NOS Lollipop	0	3	1
NOS Gambit	0	3	1
Blixen	1	3	1

Alle sorter har mlo mod meldug og 3 i modtagelighed for Ramularia

Kilde: www.sortinfo.dk

Svampe vårbyg, tidlig og meget bygrust, 3 landsforsøg 2024



Effekt svampemidler vårbyg

	Bygrust	Bygbladplet	Skoldplet
Orius Gold	😊😊😊😊😊	😞😞(😞)	😞😞
Comet Pro	😊😊😊😊(😊)	😊😊😊😊	😞😞😞(😞)
Folicur Xpert EC 240	😊😊😊😊(😊)	😞😞(😞)	😞😞😞
Pictor Active	😊😊😊😊(😊)	😊😊😊😊	😊😊😊😊
Prosaro	😊😊😊😊(😊)	😞😞(😞)	😞😞😞
Amistar	😊😊😊😊(😊)	😞😞(😞)	😞😞(😞)
Balaya	😊😊😊😊(😊)	😞😞😞(😞)	😞😞😞(😞)
Proline Xpert EC 240	😊😊😊😊	😞😞😞	😊😊😊😊
Propulse	😞😞😞(😞)	😊😊😊😊(😊)	😊😊😊😊(😊)

Af de nævnte midler har kun Propulse (😞😞😞) og Balaya (😞😞😞😞) effekt mod Ramularia
 1,0 | Pictor Active = 1,25 | Comet Pro + 0,3 kg Entargo



Svampestrategi vårbyg 2025 (bejdsning med omfattede triazol)

Stadie	Løsninger	Tæller i triazolregnskab, procent
30-32	0,15-0,2 Orius Gold 0,2-0,25 Proline Xpert EC 240 0,2-0,25 Prosaro 0,2-0,25 Folicur Xpert EC 240 0,25-0,3 Comet Pro	56-74 30-38 47-59 60-75 0
37-59	0,25-0,3 Propulse (0 pct.) + -0,15-0,2 Proline Xpert EC 240 -0,15-0,2 Prosaro -0,15-0,2 Folicur Xpert EC 240 -0,2-0,25 Orius Gold -0,2-0,25 Comet Pro -0,15-0,2 Pictor Active -0,2 Propulse + 0,2-0,3 Pictor Active	10-19 15-30 19-38 32-59 0 0 0

40-50 pct. dosis angivet. Hvis der er behandlet tidligere, kan ofte anvendes laveste doser

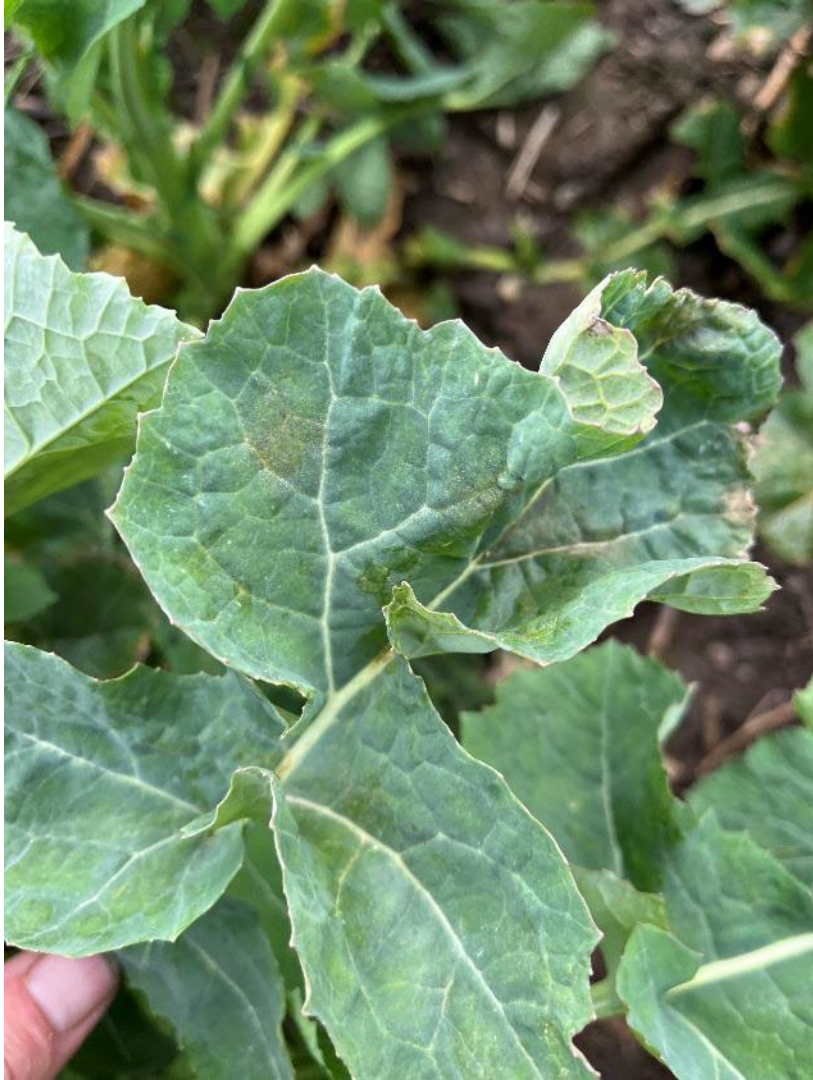


Også i havre var der rust - kronrust

- Angreb kommer normalt sent.
- Svampen trives ved varme.
- Sen såning 2024: angreb på et tidligere udviklingstrin.
- I 1 landsforsøg 2024 med meldug og kronrust nettomerudbytter op til 5,7 hkg/ha.



Kronrust i havre 2. august 2024. Foto: Hans Medum Nielsen, Lyne



Lys bladplet raps, 2 landsforsøg 2024, Snogbæk

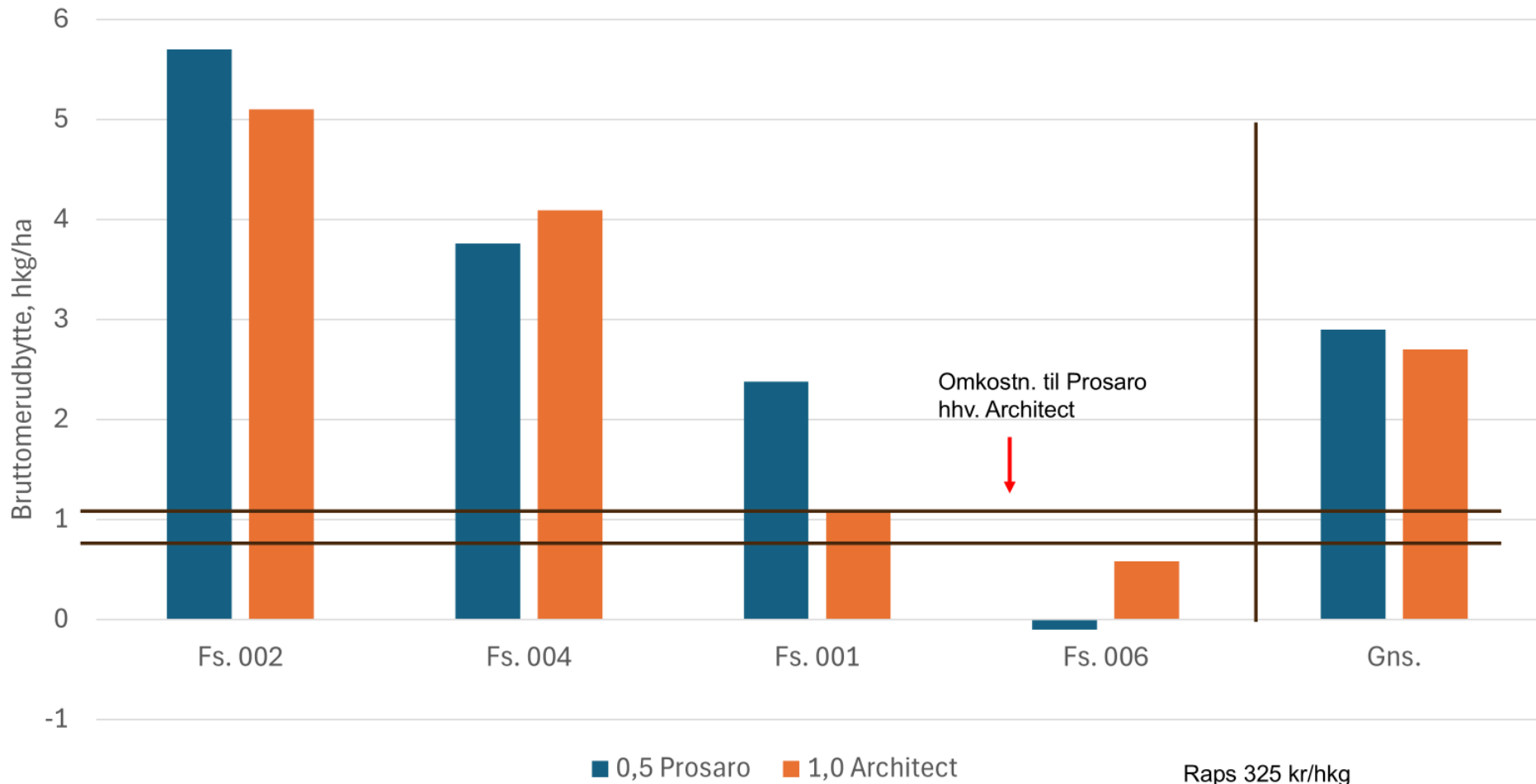
	Lys bladplet, pct. angrebne stængler	Udbytte og merudbytte, hkg/ha	Nettomerud- bytte, hkg/ha
1) Ubehandlet	9,8	56,5	-
2) 1,0 I Architect + 0,5 amm.sulfat	6,2	2,7	1,6
LSD		1,5	

1,0 I Architect: 0,5 I Medax Top + 0,5 I Comet Pro

Raps 325 kr/hkg



Bekæmpelse af lys bladplet raps i st. 32, 4 landsforsøg 2024



Lys bladplet

- Find de oftest få marker med betydende angreb.
- Tærskel: 20 pct. angrebne planter og mindst 5 pct. dækning. Tærskel højere ved afsluttet strækning.
- Anbefales: 0,4 Prosaro (75 pct. triazol), 0,4 Folicur Xpert EC 240 (96 pct.), 1,0 Architect (0 pct.).
- Brug ved angreb også midler under blomstring med god effekt.

	Effekt vurderet ud fra, l/ha	Effekt lys bladplet, 0-4 skala
Amistar/Gre-teg Star	1,0	-
Architect	2,0 NB!	***
Folicur Xpert EC 240/Orius Gold	1,0/1,25	**
Juventus	1,0	*(*)
Pictor Active	1,0	***
Propulse	1,0	**(*)
Prosaro	1,0	**(*)



Modtagelighed for lys bladplet vurderet ud fra angreb på 1 lokalitet i juli 2024

Mindre modtagelig	Modtagelig
PT314, Turing (7 HGCA), Hinsta (7 HGCA), Anton, KWS Heikos, LG Adapt (7 HGCA), DK Exsteel, LG Academic (7 HGCA), LG Adeline (7 HGCA), LG Austin, LG Auckland (7 HGCA), LG Armada (7 HGCA), LG Aviron (8 HGCA), (Drifter), (V367OL), (DK Exlevel), (Ceos)	Croissant, PT312, Cratos, DK Excentric, KWS Mikados, Harvard, Hodysse, Credo, DK Exbury, PT315



Lys bladplet

- Find de oftest få marker med betydende angreb.
- Tærskel: 20 pct. angrebne planter og mindst 5 pct. dækning. Tærskel højere ved afsluttet strækning.
- Anbefales: 0,4 Prosaro (75 pct. triazol), 0,4 Folicur Xpert EC 240 (96 pct.), 1,0 Architect (0 pct.).
- Brug ved angreb også midler under blomstring med god effekt.

	Effekt vurderet ud fra, l/ha	Effekt lys bladplet, 0-4 skala
Amistar/Gre-teg Star	1,0	-
Architect	2,0 NB!	***
Folicur Xpert EC 240/Orius Gold	1,0/1,25	**
Juventus	1,0	* (*)
Pictor Active	1,0	***
Propulse	1,0	** (*)
Prosaro	1,0	** (*)

Svampebekæmpelse i hestebønner

Lynx – sået sent 3/5 2024

Drone foto – 10/9 2024

Høst - 30/9 2024



Svampebekæmpelse i hestebønner - 4 forsøg

Spiras forsøg ved Svejrup, Aabenraa



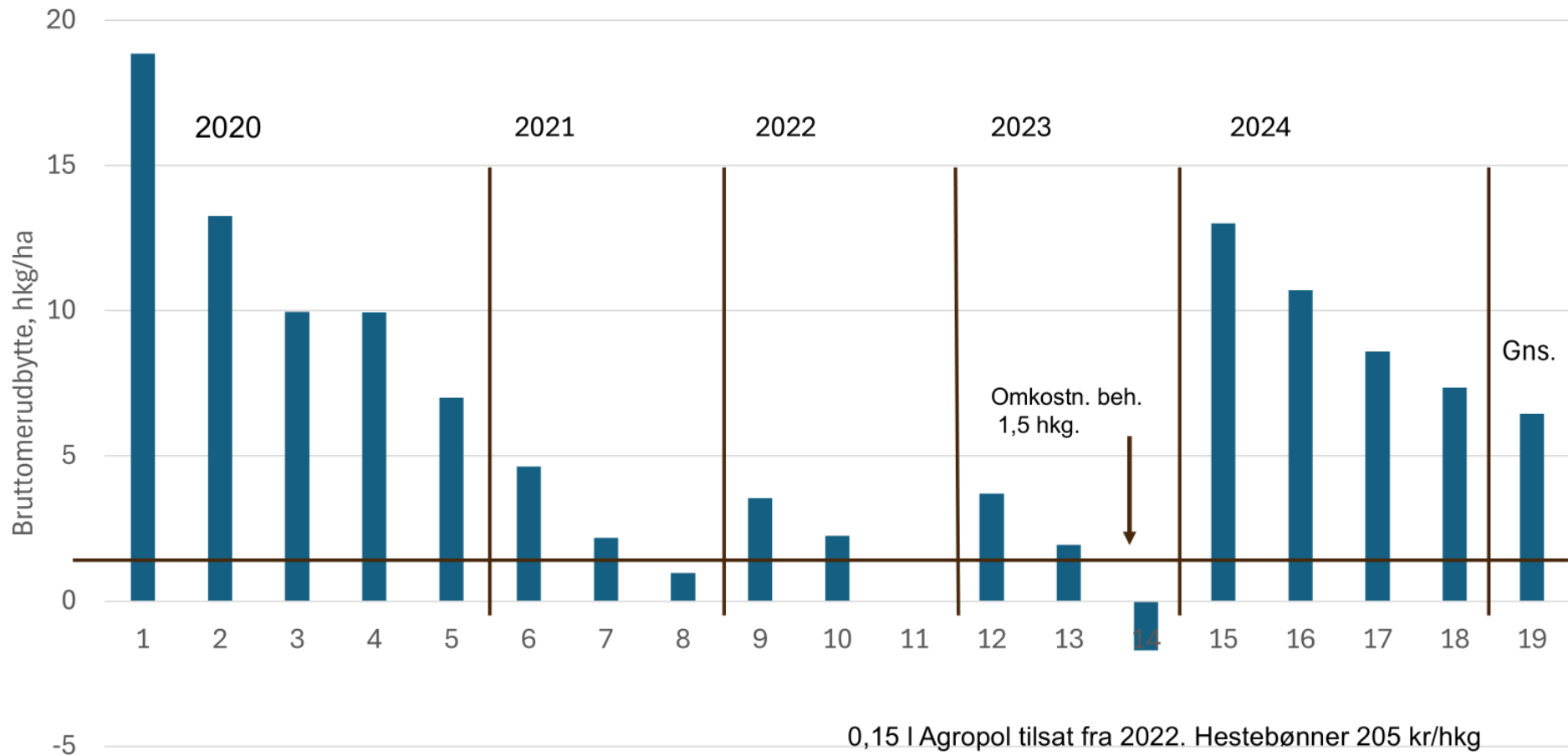
Led	Stadie (dato)			Chokoladeplet	Rust	Vikke-skimmel	Udb. og merudb.	Nettomerdub.
	51 (19/6)	65 (2/7)	72 (18/7)					
1	Ingen sygdoms-bekæmpelse			6	3,7	7,3	46,9 (46,8)	
2	0,5 Pictor A*	0,5 Pictor A*	0,5 Pictor A*	3,3	0,53	4,4	10,5 (10,2)	6,1
3		0,5 Pictor A*	0,5 Pictor A*	3,7	0,47	4,1	12,5 (10,5)	9,6
4			0,5 Pictor A*	2,6	0,72	4,3	9,9 (8,6)	8,5
5			0,25 Propulse 0,25 Amistar	3,7	0,76	4,6	8,5 (8,4)	7,4
6			0,375 Propulse 0,375 Amistar	3,4	0,65	4,0	9,6 (9,1)	8,1
7			0,375 Propulse 0,375 Pictor A*	2,6	0,64	4,1	14,5 (11,4)	12,5

*+ 0,2 Agropol

Lsd1=2 (3,6)



Merudbytte 0,5 l Pictor Active hestebønner (beh. 14 dage efter st. 65, ca. 4/7), 18 landsforsøg 2020-2024



Bladribbesnudebiller 2025

- Bekæmpelse rettet mod voksne før æglægning i bladstilke.
- Hold øje i ca. 8 uger i marts-april.
- Tærskel: mindst 15 i gns. af fangbakker indenfor en uge. Igen et registreringsnet.
- Bekæmpelse tidligst 10-14 dage efter første fangster.
- Temperaturen vigtig, flest æg hvis varmt (fra ca. 10-12°C). Hvis køligt kan bekæmpelse trækkes.
- Kig også efter voksne på planterne.
- 0,1 kg Kaiso Sorbie anbefales. 0,2 kg Lamdex tilladt hvis også andre skadedyr. Mavrik ringe effekt.
- Angreb må ikke overvurderes. Ledningsstrengene er yderst i stænglen og skal beskadiges før udbyttetab. Største skade forventes ved tynde stængler.



