

BASF
We create chemistry

Landmandstræf 2026

Agenda

- Forårsstrategier i korn
- Forårsstrategier i raps
- Pico – en god erstatning for DFF
- Focus Ultra – for effektiv bekæmpelse af spildkorn og græsukrudt (inkl. ALS/SU resistent)
- Svampebekæmpelse i roer
- Optimer din gylle med Vizura



BASF
We create chemistry

BASF Danmark



Anders R. Christensen

Agronomy Manager, BASF Agricultural Solutions Nordics

+45 25 23 35 53

anders.christensen@basf.com



Thomas Ory Nielsen

Agronomy Manager, BASF Agricultural Solutions Nordics

+45 42 13 49 45

thomas.ory@basf.com



Jakob Skodborg Jensen

Agronomy Manager, BASF Agricultural Solutions Nordics

+45 40 16 81 63

jakob.skodborg-jensen@basf.com

BASF
We create chemistry

Forårsstrategier i korn



BASF
We create chemistry

Svampebekæmpelse i hvede



BASF
We create chemistry

Modtagelighed i mest dyrkede hvedesorter 2026

Sortinfo 2026, sorter med score 1-4

Sort	Meldug	Septoria	Brunrust	Gulrust
Pacman	2	2	3	3
Bohr	2	1	2	2
SY Revolution	1	1	3	0
Champion	3	2	3	3
Guinness	2	2	2	2
NOS Bullseye	2	1	2	2
RGT Hexton	2	2	3	1
KWS Dawsum	1	3	2	3
KWS Scope	1	2	2	3
Kvium	2	1	3	3
Kubik	2	2	3	2
Bright	2	1	3	1
LG Kermit	2	1	3	0
LG Initial	1	1	3	0
NOS Medley	2	2	3	3
KWS Brise	2	2	2	2
Lehmann	1	1	3	1
Oppenheimer	2	2	2	0
Pondus	2	2	3	0
RGT Bairstow	2	2	3	1
RGT Hydra	2	1	2	1
RGT Stokes	2	2	2	2
Sj S0592	2	1	4	2

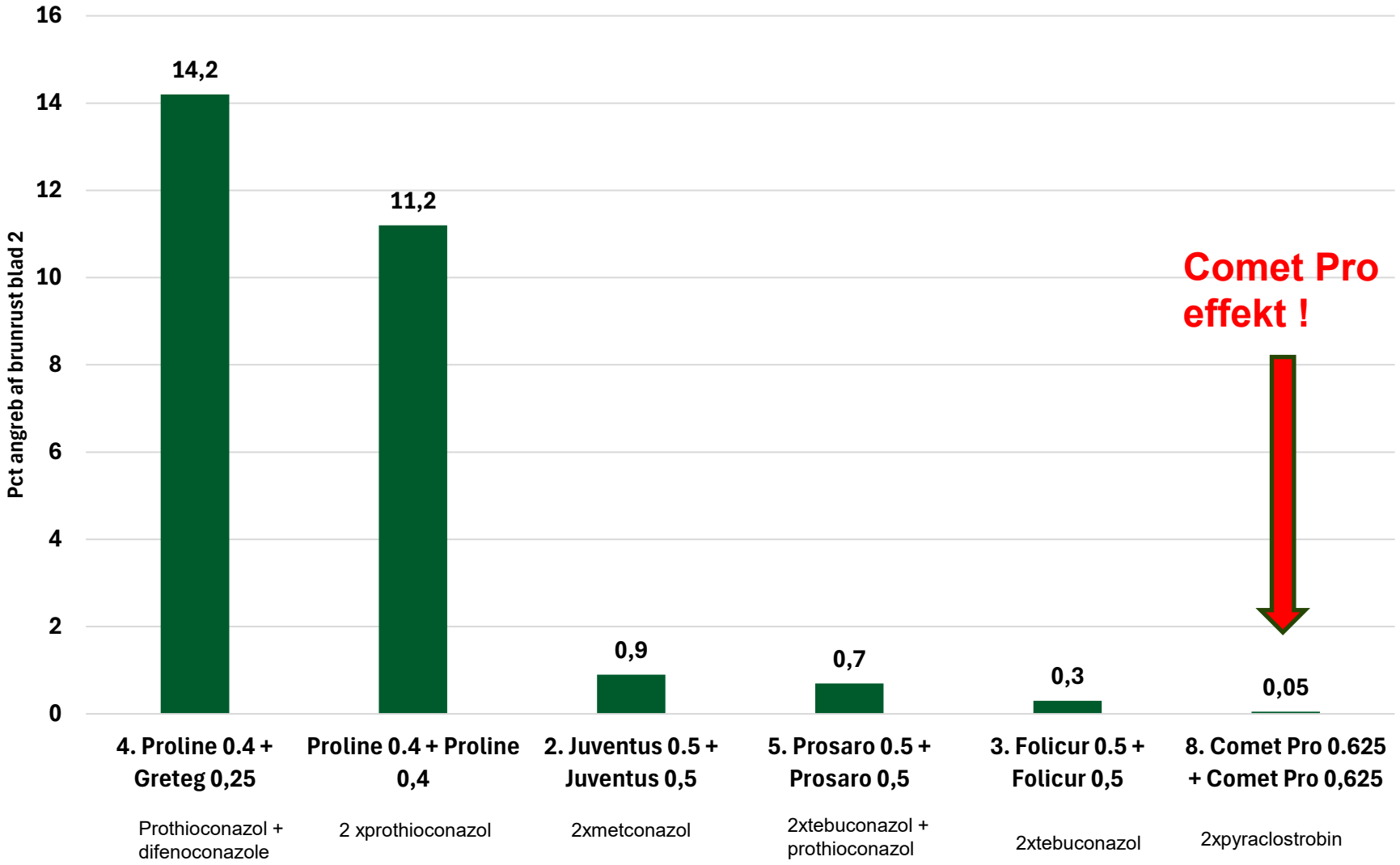


BASF
We create chemistry

Effekter mod brunrust i hvede 2024

AU Flakkebjerg, 24329 (n=2).

Uddrag tabel 4, s. 17 Applied Crop Protection 2024, st. 32-33 og 51-55

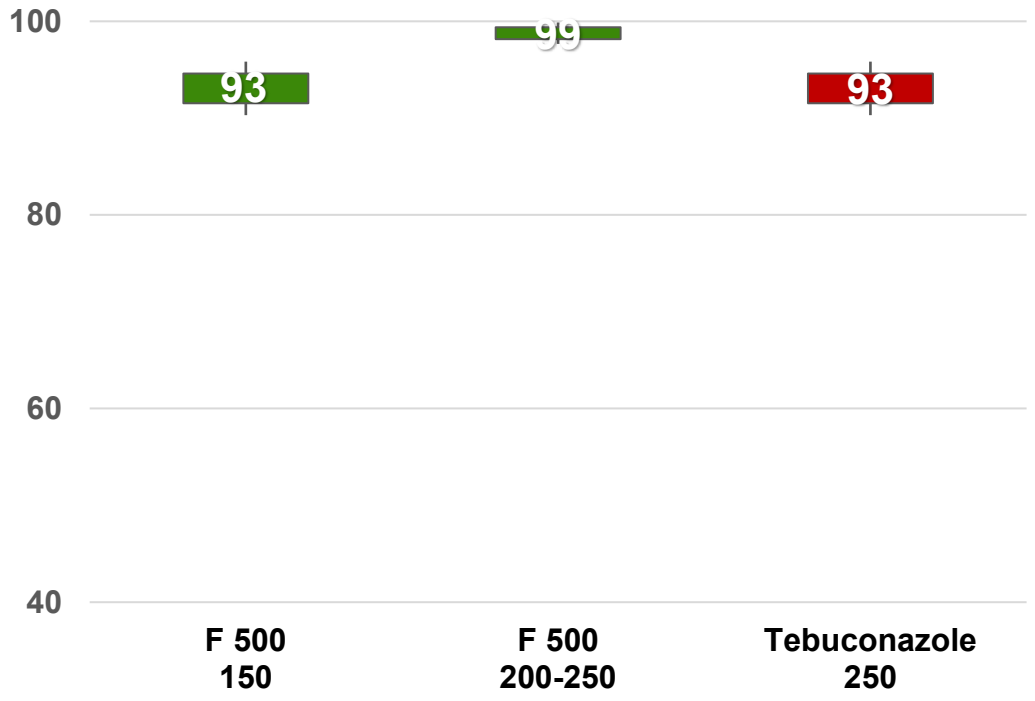




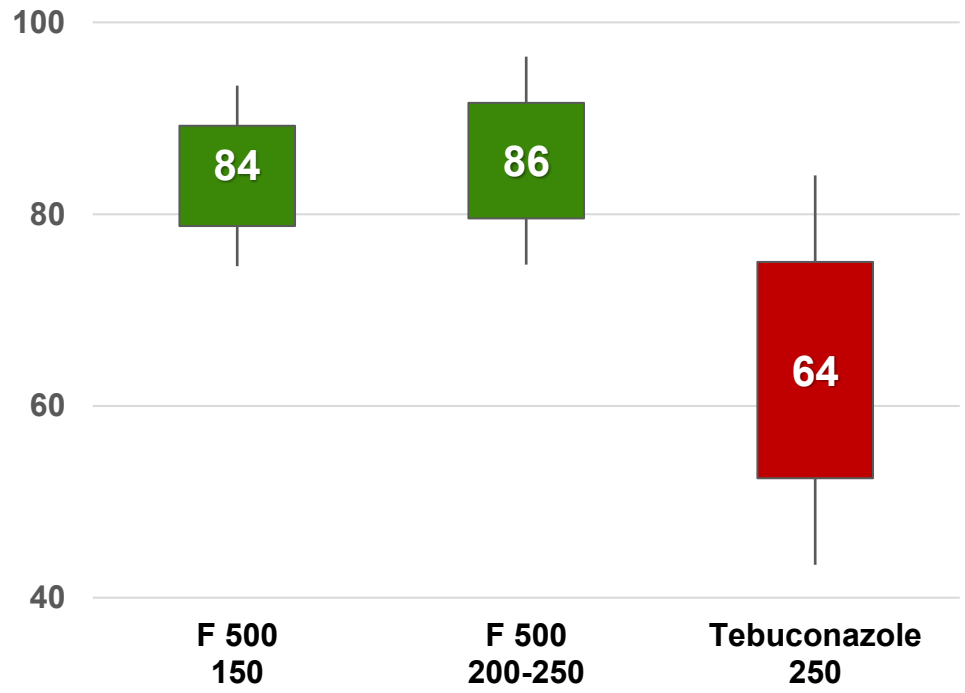
Lang virketid med F500-holdige produkter

Markforsøg i vinterhvede (Frankrig, Tyskland og Polen; 2015-2018), n=4,
Enkelt behandling ved BBCH 37-41. Ubehandlet: 34 % angrebsgrad af brunrust

% effekt på brunrust 20-30 dage efter behandling



% effekt på brunrust 40-50 dage efter behandling



BASF
We create chemistry

Gulrust i hvede – forskel på strobiluriner

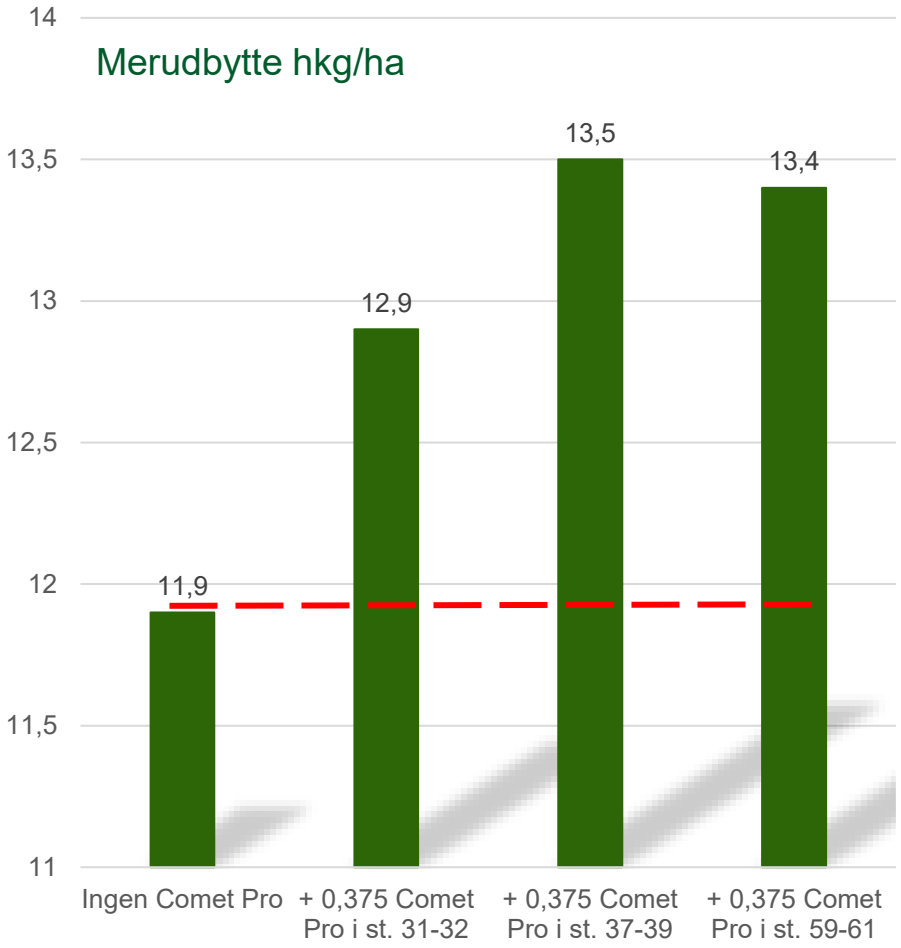
Effekter på gulrust, Septoria og udbytterespons, efter én behandling med forskellige produkter. Et forsøg i 2021 (21311).

Treatments, l/ha 21311-1		% yellow rust				% *Septoria*	Yield & yield increase hkg/ha
GS 37	Dose	GS 65 Leaf 1	GS 65 Leaf 2	GS 75 Leaf 1	GS 75 Leaf 2	GS 75 Leaf 1	
1. Untreated	Untreated	50.0	70.0	50.0	50.0	26.3	64.7
2. Orius Max	0.65	0.0	0.0	0.4	0.0	15.8	20.6
3. Prosaro EC 250	0.75	0.0	0.0	0.6	0.0	12.0	24.5
4. Folicur Xpert	0.75	0.0	0.0	0.5	0.0	7.0	22.8
5. Balaya	1.125	0.1	0.3	0.9	0.0	0.9	28.2
6. Univoq	1.125	0.1	0.4	12.0	5.0	1.3	25.8
7. Propulse SE 250	0.75	0.2	1.8	13.8	6.8	3.0	24.2
8. Greteg Star	0.75	4.5	20.0	16.3	18.8	7.0	22.5
9. Comet Pro	0.94	0.0	0.0	1.5	2.3	18.8	23.9
10. Amistar	0.75	2.1	5.0	5.0	7.5	18.8	19.2

BASF
We create chemistry

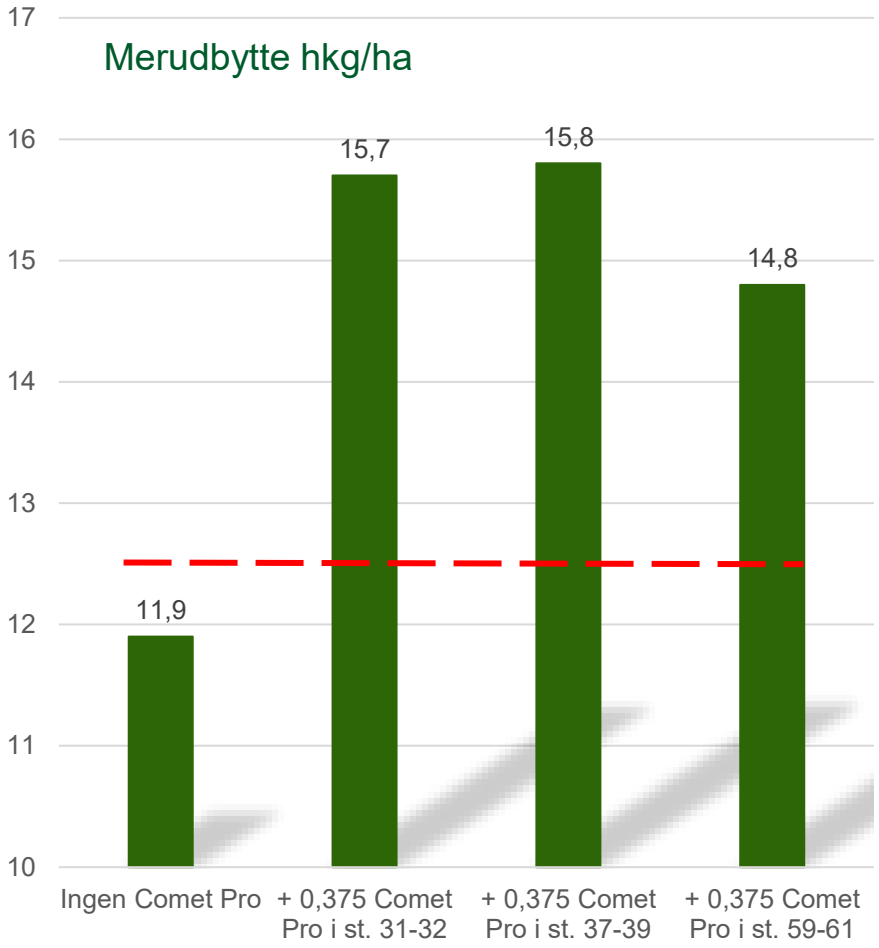
Comet Pro i T1 øger udbyttet i hvede

Landsforsøg 2013-2015 (n=15)
Udbytte i ubehandlet 80,9 hkg/ha. Uddrag
0,3 Ceando i st. 31-32 og 0,5 Bell i st. 37-39 og 59-61.



LSD mellem behandlinger = 1,5 hkg/ha

AU Flakkebjerg 2013-2015 (n=5)
Udbytte i ubehandlet 87,7 hkg/ha, Uddrag
0,3 Ceando i st. 31-32 og 0,5 Bell i st. 37-39 og 59-61.

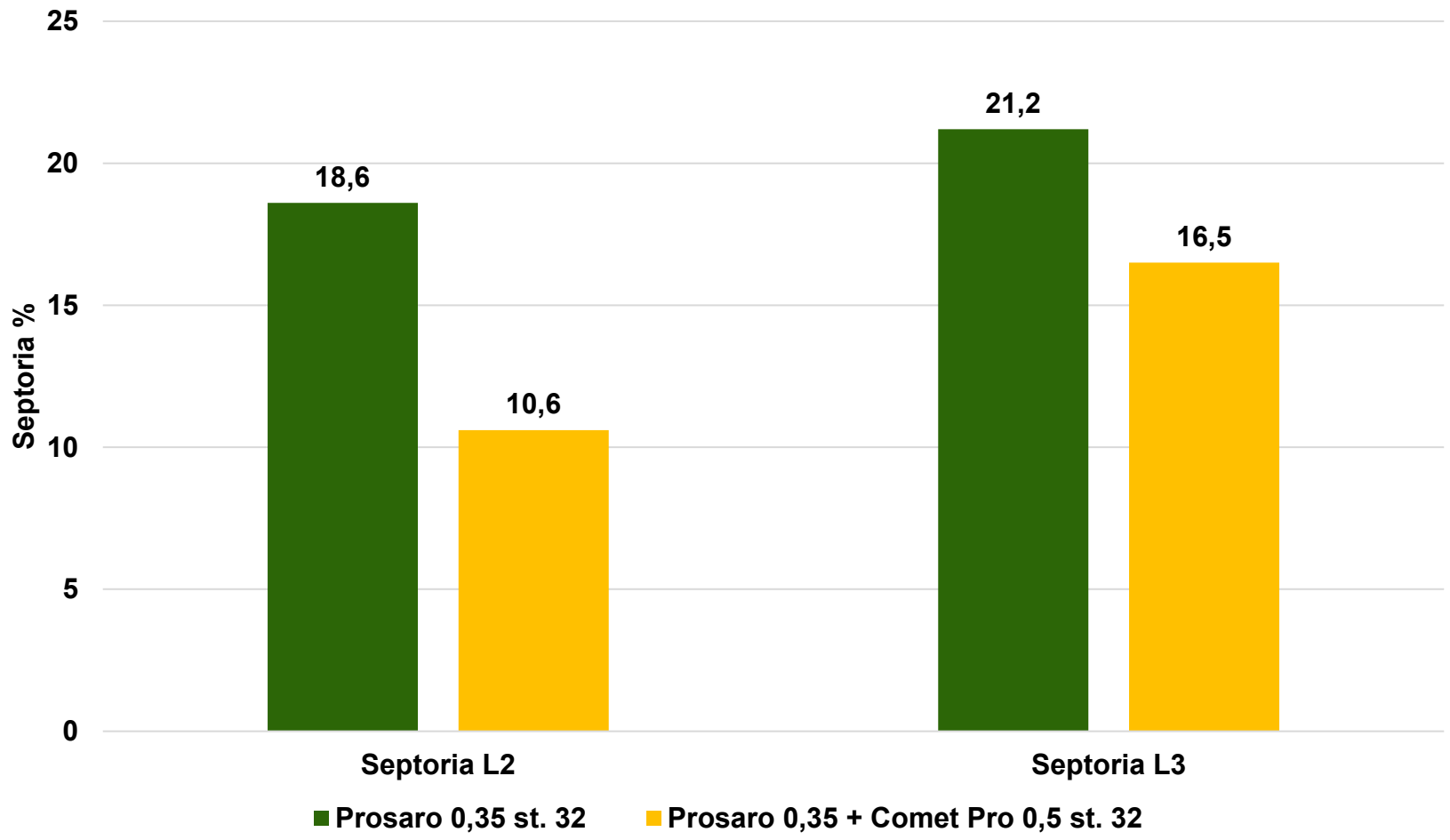


LSD mellem behandlinger = 2,3 hkg/ha



Comet Pro i T1 reducerer Septoria markant i hvede

AU Flakkebjerg 3 forsøg 20325. Uddrag
Behandlet st. 51-55 med Propulse 1,0 l/ha.



BASF
We create chemistry

Comet Pro øger udbyttet i hvede 2020 + 2021

AU Flakkebjerg
Forsøgsserie 21325 + 20325, Uddrag, n=6

AARHUS UNIVERSITY
DCA - DANISH CENTRE FOR FOOD AND AGRICULTURE

Vs 32 og 45	Leaf 3 gs 55 2021	Leaf 3 gs 55 2020	2021 Udbytter	2020 Udbytter	Gns Hkg/ha	Brutto Hkg/ha
Untreated	9,3	24,9	84,6	94,9	89,8	
0,35 Prosaro 1,0 Propulse	8,3	21,2	88,7	101,4	95,1	+5,3
0,35 Prosaro + 0,375 Comet Pro* 1,0 Propulse	7,1	16,5	92,7	103,2	98,0	+8,2
	ns	3,2	3,1	2,2		6 forsøg

Comet Pro - gns.
+ 2,9 hkg/ha brutto merudbytte

*0,5 l Comet Pro i 2020

Propulse, Prosaro = registreret varemærke tilhørende Bayer Crop Science



BASF
We create chemistry

Comet Pro øger udbyttet i hvede



Hvede, hvor der IKKE er anvendt Comet Pro.



Hvede, hvor der ER anvendt Comet Pro i st. 32. Aktivstoffet I Comet Pro, pyraclostrobin, indgår også i Pictor Active. Der ses tydeligt fysiologiske forgrønnende effekter.

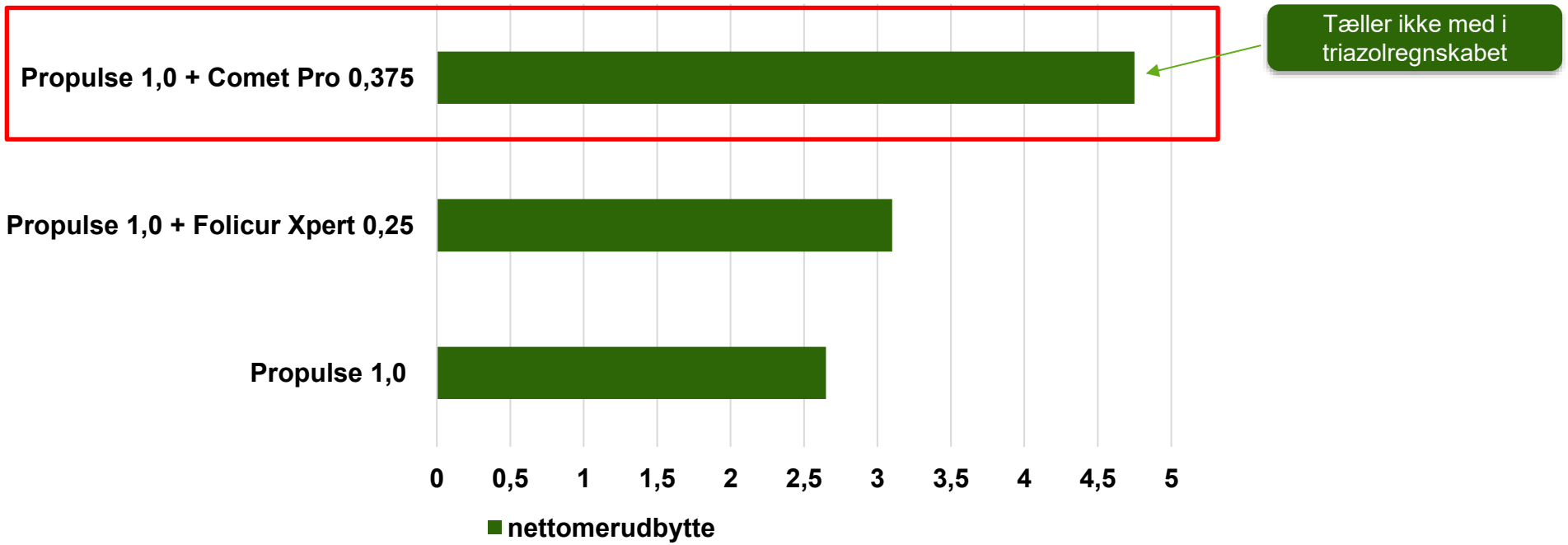
BASF
We create chemistry

F500 ® (pyraclostrobin) i T3 hvede for højeste udbytte?

Merudbytte hkg/ha. for kontrol af *septoria* i hvede.
Uddrag Flakkebjerg 9 forsøg 2020-2022 - behandlet st. 45-51 LSD 3,6 - T1 behandlet med 0,35 Prosaro, eller Proline 0,2 l/ha (20325/21325/22325)

Kombinationen Propulse 1,0 + Comet Pro 0,375 opnår det største nettomerudbytte sammenlignet med både Propulse 1,0 alene og Propulse 1,0 + Folicur Xpert 0,25.

Denne løsning giver en tydelig fordel i forhold til udbytteoptimering, uden at tælle med i triazolregnskabet. Tilføjelse af Comet Pro i T3 er en effektiv strategi for at maksimere udbyttet i hvede.



Mod.e. Århus Universitet, Applied Crop Protection 2022, Disease control in wheat

AARHUS UNIVERSITY
DCA - DANISH CENTRE FOR FOOD AND AGRICULTURE

BASF
We create chemistry

F500® gør en forskel!

Landsforsøgsserie 090862424 – Sønderborg.
Sort Pondus. Ubehandlet: Brunrust 0,4 pct. Septoria 20 pct



1 x F500 2 x F500 3 x F500

1x F500
T1: -
T2: 0.75 Balaya
T3: 0.5 Propulse

2x F500
T1: -
T2: 0.75 Balaya
T3: 0.3 Pictor Active + 0.2 Propulse

3x F500
T1: 0.3 Comet Pro + 0.2 Proline
T2: 0.75 Balaya
T3: 0.3 Pictor Active + 0.2 Propulse

BASF
We create chemistry

Pictor Active i T3 hvede

Landsforsøgsserie 090862424 – Sønderborg.
Sort Pondus. Ubehandlet: Brunrust 0,4 pct. Septoria 20 pct.



T2: **0,75 Balaya**

T3: **0,3 Pictor Active**

+ 0,2 Propulse



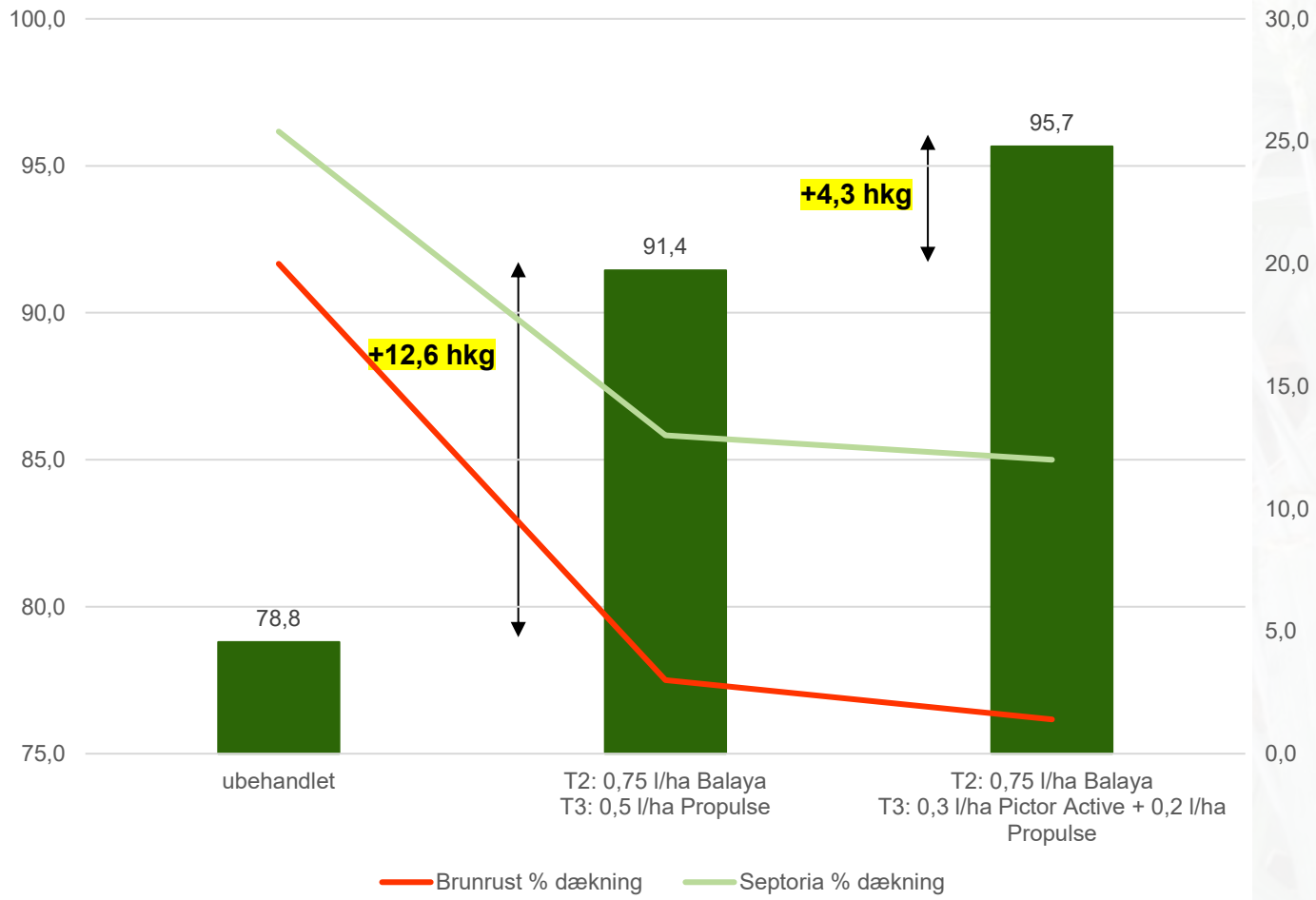
T2: **0,75 Balaya**

T3: **0,5 Propulse**

BASF
We create chemistry

Pictor Active T3 hvede, Landsforsøg

Landsforsøgsserie 090862424 – 5 Landsforsøg, uddrag
Svampebekæmpelse i delt aksbehandling i vinterhvede





BASF
We create chemistry

Pictor Active T3 hvede

Landsforsøgsserie 090862424 – 5 forsøg, uddrag

Svampebekæmpelse i delt aksbehandling i vinterhvede

Forsøg: 003 & 005 – **SEPTORIA**

Ubeh	73,43 hkg/ha (c)	
0,5 l Propulse	79,7 hkg/ha (ab)	**+2,5 hkg**
0,3 l Pictor Active® + 0,2 l Propulse	82,2 hkg/ha (a)	

Forsøg: 002 & 006 - **BRUNRUST OG SEPTORIA**

Ubeh	86,84 hkg/ha (e)	
0,5 l Propulse	101,56 hkg/ha (bcd)	**+4,7 hkg**
0,3 l Pictor Active® + 0,2 l Propulse	106,21 hkg/ha (ab)	

Forsøg: 004 - **BRUNRUST**

Ubeh	73,5 hkg/ha (f)	
0,5 l Propulse	94,8 hkg/ha (d)	**+6,2 hkg**
0,3 l Pictor Active® + 0,2 l Propulse	101,1 hkg/ha (b)	



BASF
We create chemistry

Pictor Active T3 hvede

Landsforsøgsserie 090862424 – 5 forsøg

”svampebekæmpelse i delt aksbehandling i vinterhvede” , Pre-lim data.(3 forsøg med signifikant forskel)

T1	T2	T3	Udbytte, hkg/ha	Netto merudbytte, hkg/ha
Ubehandlet	Ubehandlet	Ubehandlet	**78,8**	
	0,5 l Balaya		**88,6**	**7,6**
0,25 l Proline	0,5 l Balaya	0,5 l Propulse	**92,1**	**7,9**
	0,5 l Balaya	0,75 l Propulse	**92,2**	**8,5**
	0,5 l Balaya	0,5 l Propulse	**90,8**	**7,8**
	0,5 l Balaya	0,375 l Greteg Star + 0,375 l Propulse	**94,1**	**10,7**
	0,5 l Balaya	0,25 l Greteg Star + 0,25 l Propulse	**92,8**	**10,1**
	0,5 l Balaya	0,25 l Greteg + 0,25 l Propulse	**92,8**	**10,1**
	0,75 l Balaya	0,5 l Propulse	**91,4**	**7,6**
0,2 Proline + 0,3 Comet Pro T1	0,75 l Balaya	0,3 l Pictor Active + 0,2 Propulse	**95,7**	**11,7**
	0,75 l Balaya	0,3 l Pictor Active + 0,2 Propulse	**97,1**	**11,1**
	1,5 l Balaya		**93,3**	**8,7**

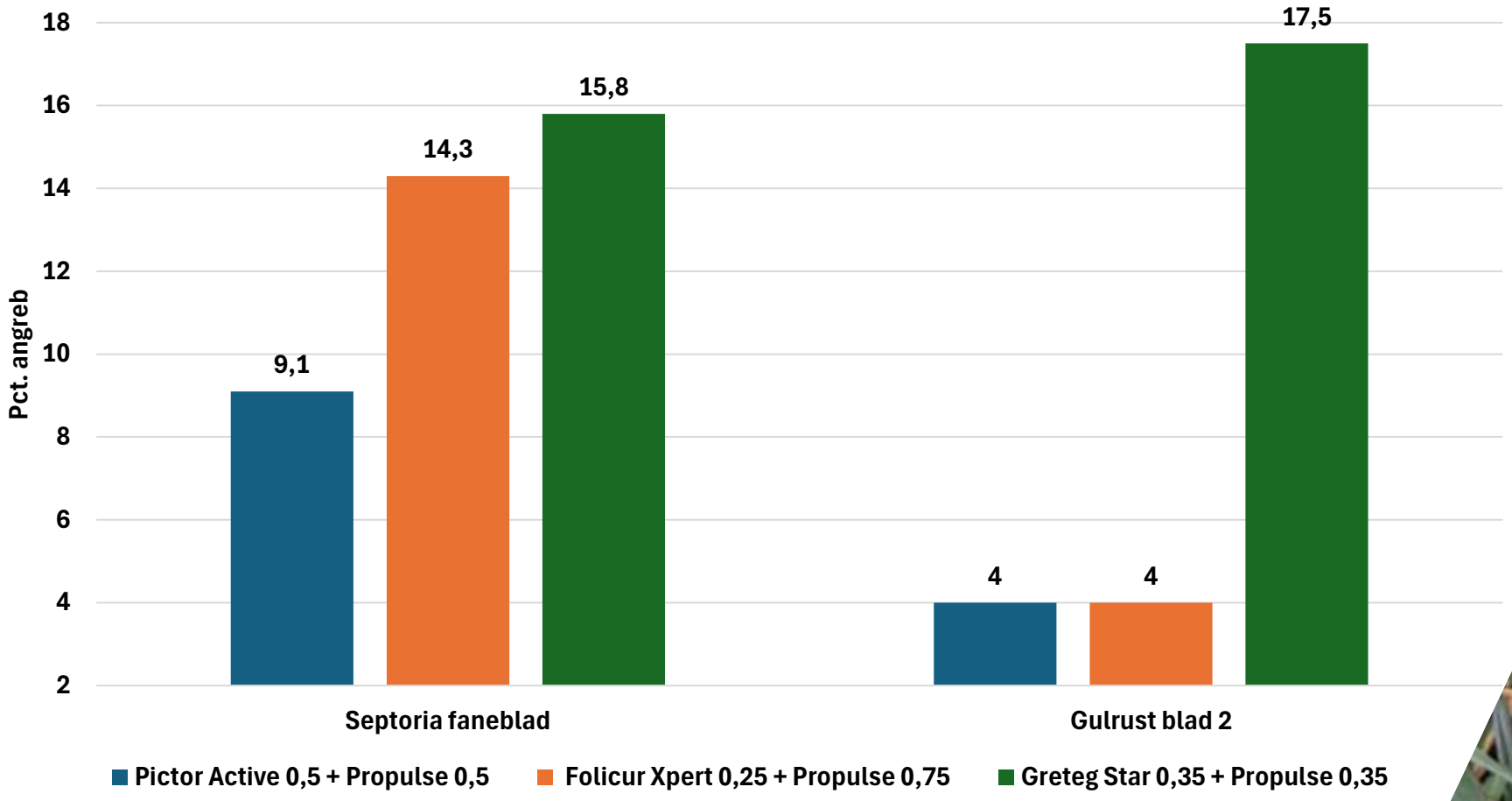
BASF
We create chemistry

Pictor Active T3 hvede, AU Flakkebjerg

AU Flakkebjerg trial id. 24326

uddrag 3 forsøg, T1 0,2 Proline T2: 0,75 Balaya

AARHUS UNIVERSITY
DCA - DANISH CENTRE FOR FOOD AND AGRICULTURE



Propulse, Proline, Folicur Xpert = registreret varemærke tilhørende Bayer Crop Science
Greteg Star = registreret varemærke tilhørende Syngenta

BASF
We create chemistry

Strategi i hvede 2026

- St. 32 **Comet Pro** + triazol
- St. 39 (Faneblad) 0,75 - 1,0 l **Balaya**
- St. 55 – 61 (Skridning) 0,3 l **Pictor Active** + 0,2 l Propulse

Strategi i hvede 2027

- St. 32 **Comet Pro** + triazol (uændret)
- St. 39 (Faneblad) 0,75 - 1,0 l **Pictor Active** + triazol
- St. 55 - 61(Skridning) 0,3 l **Pictor Active** + triazol

Det anbefales ikke at anvende produkter indeholdende en strobilurin mere end 2 gange per sæson



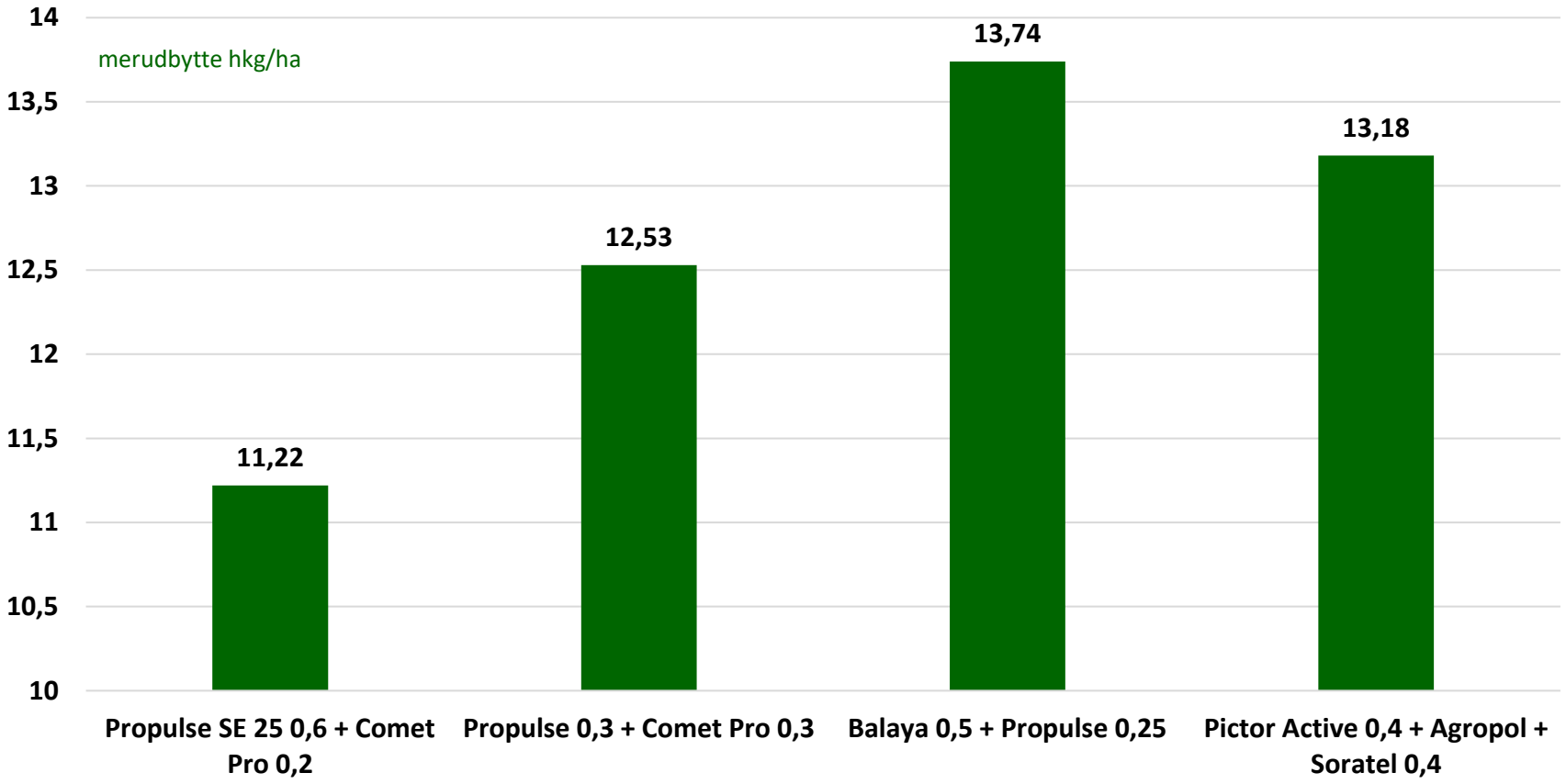
Svampebekæmpelse i byg



BASF
We create chemistry

Svampebekæmpelse i vårbyg 2024

AU Flakkebjerg, N=2, 24384 uddrag.
ubeh. 49,5 hkg/ha behandlet st. 37

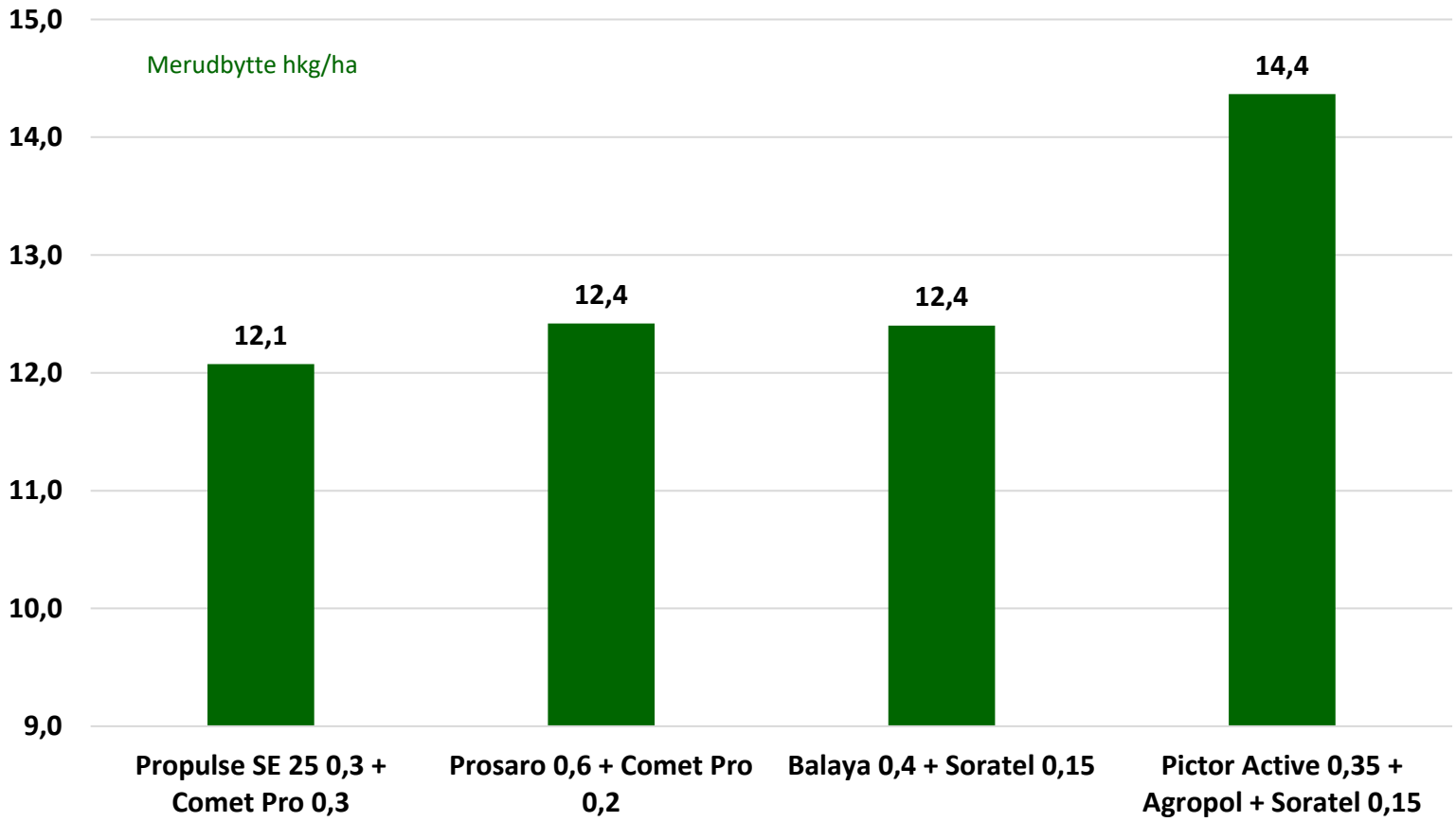


Propulse, Prosaro = registreret varemærke tilhørende Bayer Crop Science
Amistar, Belspirum Era registreret varemærke Syngenta
Soratel = registreret varemærke Adama



Svampebekæmpelse i vårbyg 2025

AU Flakkebjerg, N=2, 25384
ubeh. 76,4 hkg/ha behandlet st. 43



Propulse, Prosaro = registreret varemærke tilhørende Bayer Crop Science
Amistar, Belspirum Era registreret varemærke Syngenta
Soratel = registreret varemærke Adama



2 landsforsøg vårbyg 2025, 50 pct. dosis st. 39-45

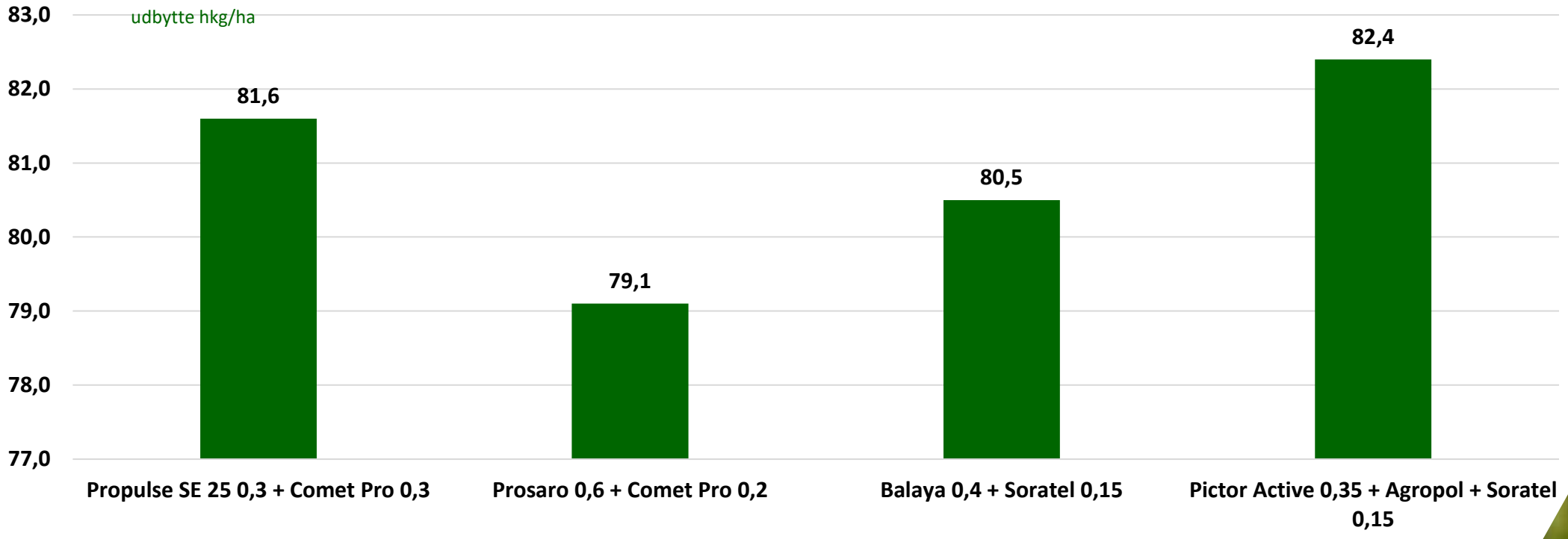
	Pct. dækn. bygrust	Udbytte og merudbytte, hkg/ha	Nettomerud-bytte, hkg/ha	Pct. dækn. bygbladplet	Udbytte og merudbytte, hkg/ha	Nettomerud-bytte, hkg/ha
		1 fs., bygrust, NOS Lollipop			1 fs., bladplet, Fontane	
Ubehandlet	28,8	**76,3**		10,8	**81,1**	
0,35 Propulse + 0,2 Comet Pro st. 39-45	1,1	13,7	11,3	9,3	9,1	6,7
0,35 Prosaro + 0,2 Comet Pro st. 39-45	0,9	14,7	12,5	19,5	3,5	1,3
0,5 Pictor Active + 0,2 Agropol st. 39-45	1,9	11,9	9,5	11,8	7,9	5,4
LSD		2,0			2,9	

Kilde: SEGES

BASF
We create chemistry

Svampebekæmpelse i vinterbyg 2025

AU Flakkebjerg, N=1, 25372
uddrag godkendte midler ubeh. 76,4 hkg/ha



Propulse, Prosaro = registreret varemærke tilhørende Bayer Crop Science
Amistar, Belspirum Era registreret varemærke Syngenta
Soratel = registreret varemærke Adama

BASF
We create chemistry

Strategi i byg 2026

- St. 31-32 **Comet Pro** + triazol
- St. 39-48 **Pictor Active** + triazol

Strategi i byg 2027

- St. 31-32 **Comet Pro** + triazol
- St. 39-48 **Pictor Active** + triazol



Det anbefales ikke at anvende produkter indeholdende en strobilurin mere end 2 gange per sæson

BASF
We create chemistry

Svampebekæmpelse i rug



BASF
We create chemistry

Dyrkede sorter af vinterrug 2026

Sortinfo 2026 Modtagelighedsgruppe 0-4

Sort	Meldug	Skoldplet	Brunrust
KWS Berado	1	2	3
KWS Tayo	0	2	3
KWS Rixor	-	2	2
KWS Cursor	-	2	2
KWS Rotor	1	2	3
KWS Emphor	1	3	2
KWS Carlinor	-	2	3
KWS Davidor	-	2	3
KWS Elladanor	-	2	2
KWS Erebor	-	3	2
KWS Escalador	-	2	3
KWS Falkor	-	2	3
KWS Feldor	-	2	2
KWS Fidalgor	-	2	3
KWS Igor	0	2	3

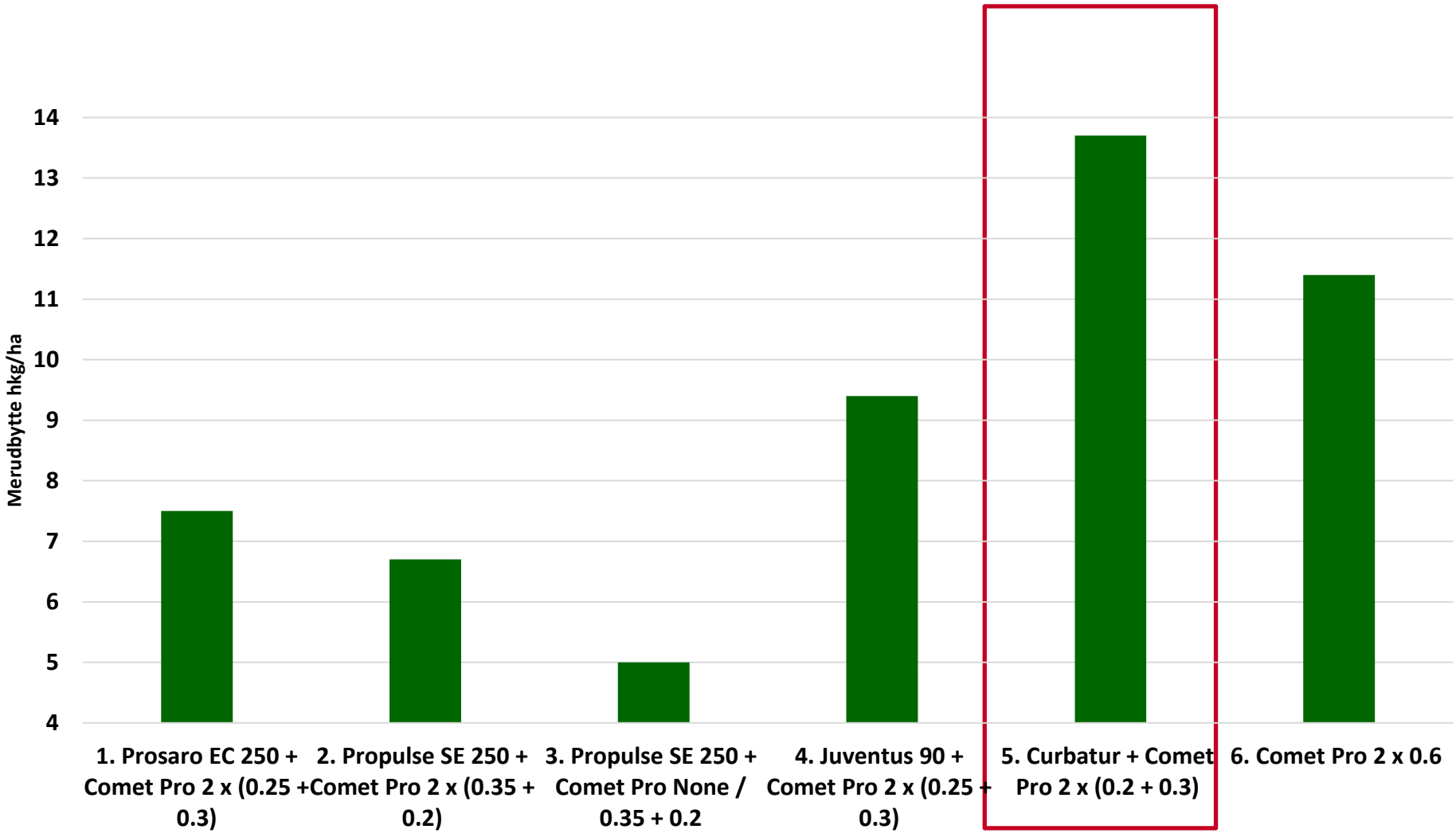




BASF
We create chemistry

Bekæmpelse af skoldplet i vinterrug 2021-2022.

AU Flakkebjerg n=2 (22364-2 + 21364-2), Applied Crop Protection 2022.
Tabel 14, ubehandlet 86,6 hkg/ha





BASF
We create chemistry



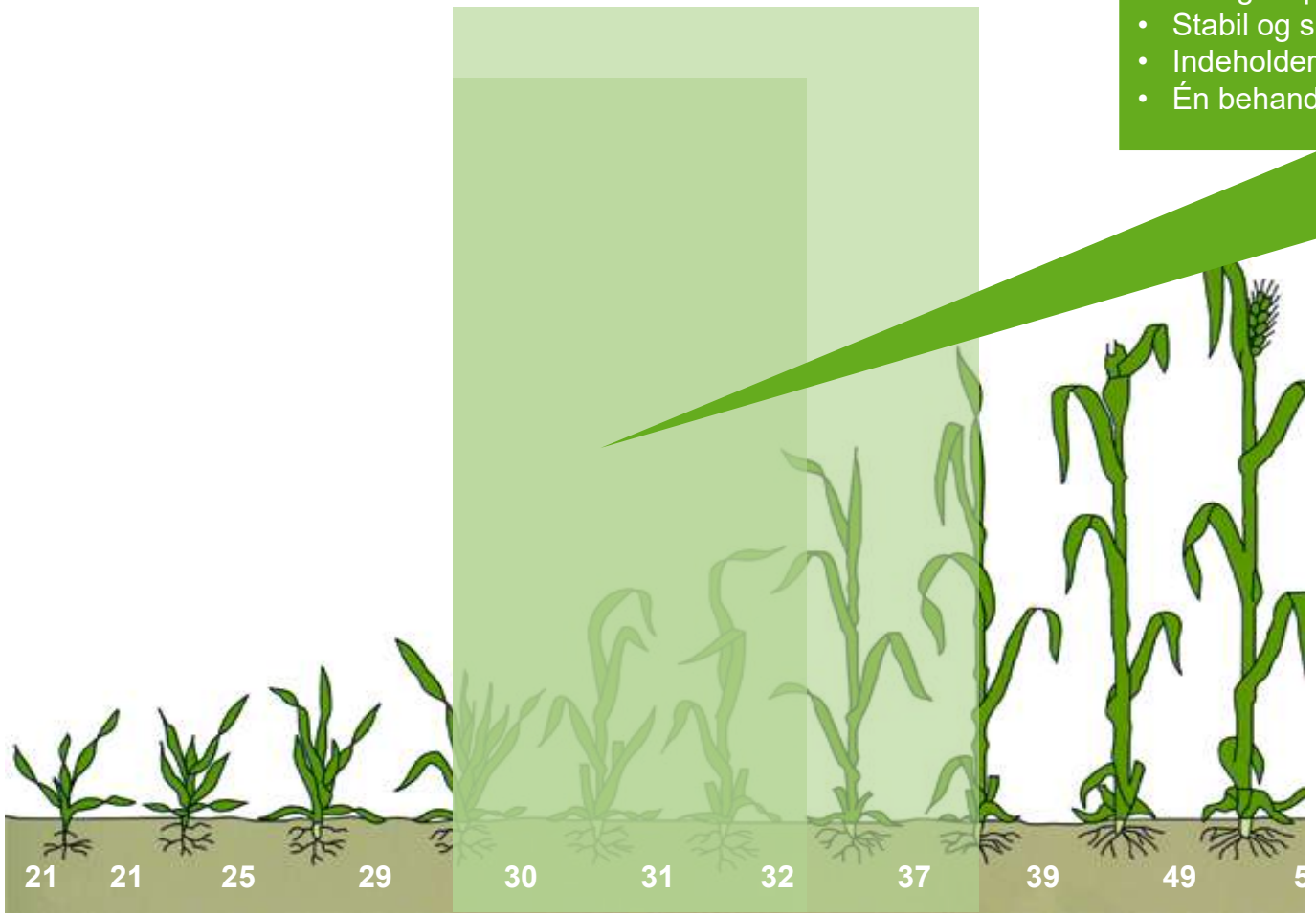
Medax Top

– for effektiv
og sikker vækstregulering
i korn

BASF
We create chemistry

Medax Top – for effektiv og sikker vækstregulering i hvede

- Reducerer effektivt risikoen for lejesæd i korn og frøgræs
- Kan uden problemer anvendes sammen med svampebekæmpelse
- Hurtig stopvirkning – kræver ingen aktivering i planten
- Stabil og sikker effekt under alle vejrforhold, også ved køligt og overskyet vejr
- Indeholder to aktive stoffer: 300 g/l mepiquat-chlorid og 50 g/l prohexadion-calcium
- Én behandling med en dosering på 0,5–1,5 l/ha



BASF
We create chemistry

Medax Top – for effektiv og sikker vækstregulering i hvede







BASF
We create chemistry

Medax Top – for effektiv og sikker vækstregulering i byg

Lejesæd



St. 31-33
Medax Top 0,3-0,5 l/ha
+ AMS

Stråned knækning



St. 33-39
Medax Top 0,3-0,5 l/ha + Ams
eller Terpal 0,5-0,75 l/ha

Aksned knækning



St. 39-49
Terpal 0,5-0,75 l/ha
eller Cerone 0,15-0,3 l/ha

Cerone = reg. varemærke tilhørende BCS

BASF
We create chemistry

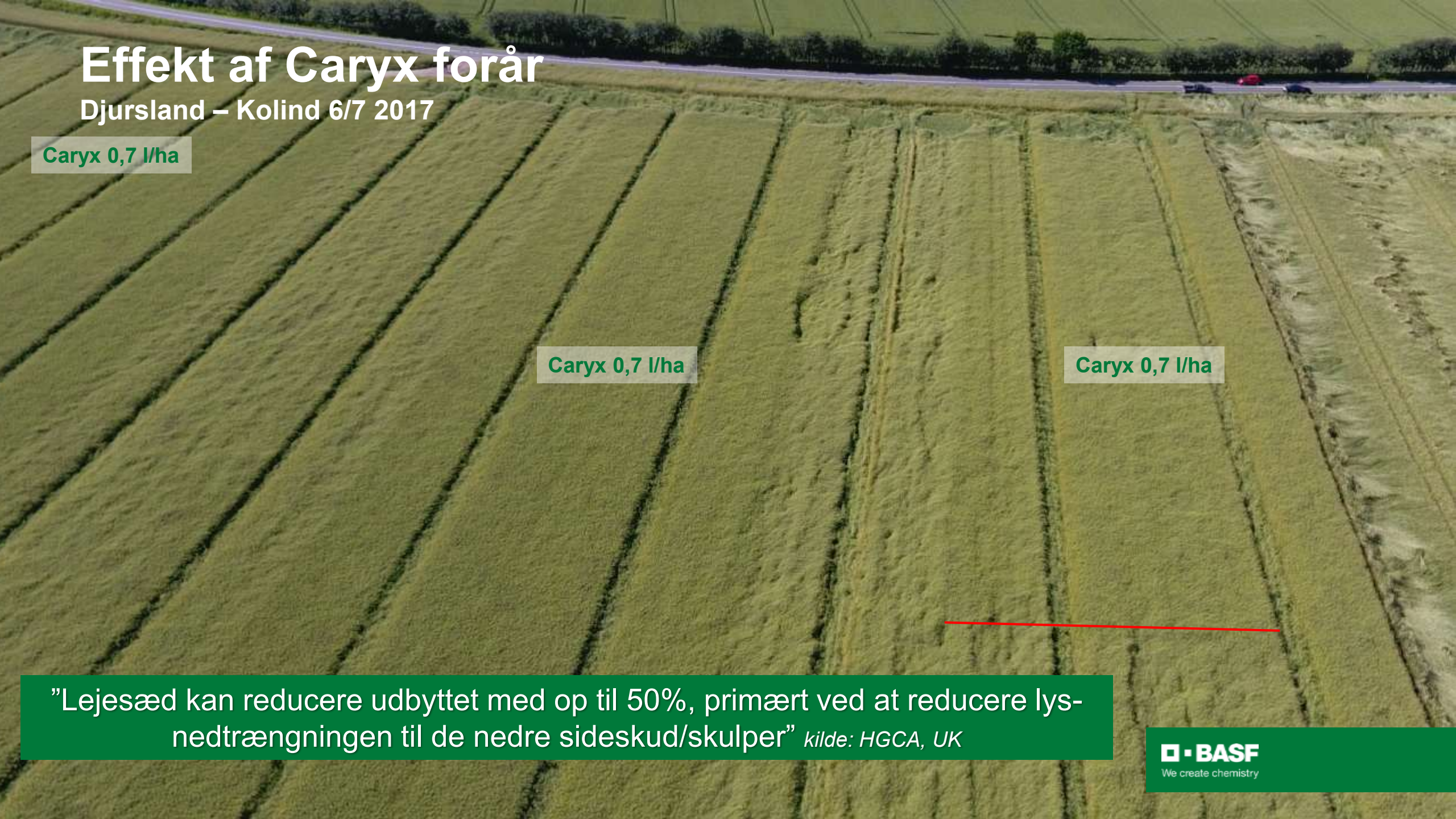
Forårsstrategier i raps



BASF
We create chemistry

Effekt af Caryx forår

Djursland – Kolind 6/7 2017



”Lejesæd kan reducere udbyttet med op til 50%, primært ved at reducere lys-nedtrængningen til de nedre sideskud/skulper” *kilde: HGCA, UK*

BASF
We create chemistry



BASF
We create chemistry



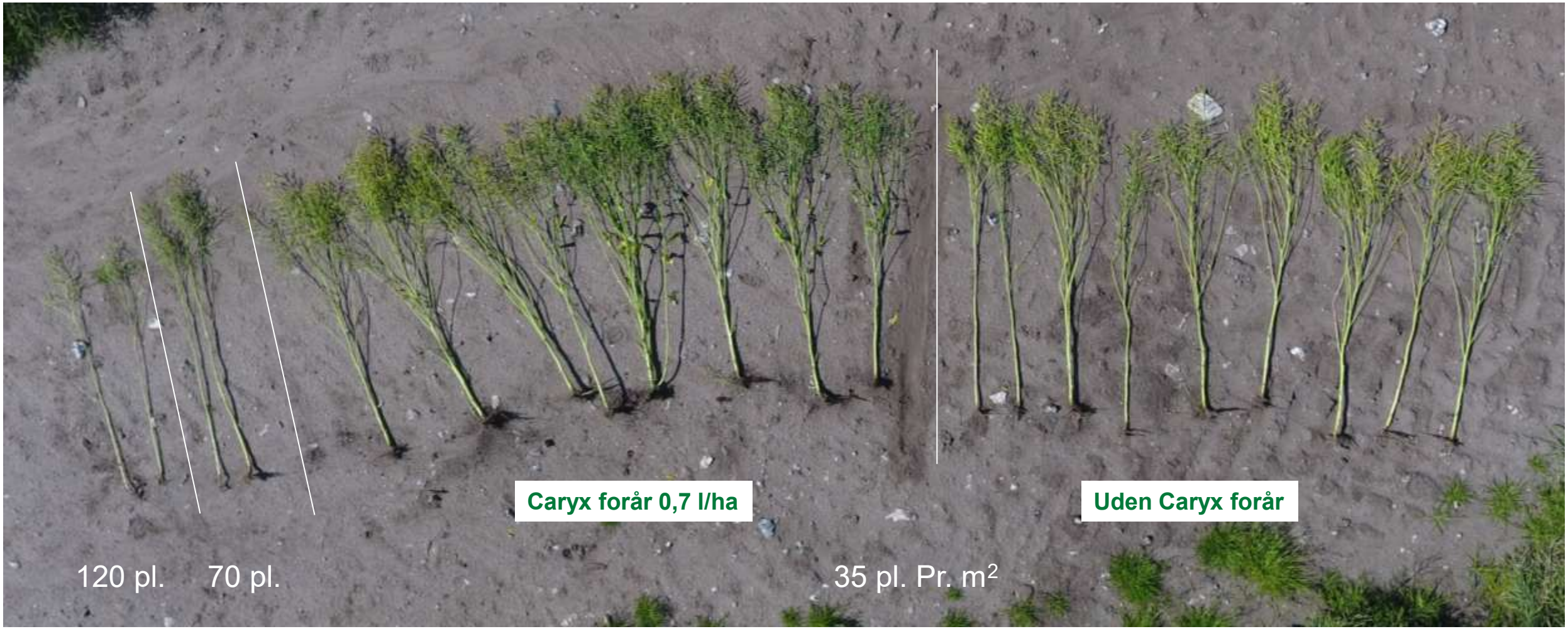
Vækstregulering sikrer mod lejesæd, og stimulerer forgrening og flere skulper

Haderslev August 2019

BASF
We create chemistry

Effekt af Caryx forår

Kraftigere forgrening og fyldigt grønnere skulpelag



BASF
We create chemistry



BASF
We create chemistry

Caryx anbefaling forårsbehandling

- **~15-30 cm forårsvækst**
- **Raps i god vækst**

  8-10°C om dagen, let morgenfrost er ok
- **Dosering: 0,5-0,7 l/ha**

  Tilpasses sådidspunkt, sort, planteantal, kvælstoftildeling mv**.**



Caryxbehandlet forår

BASF
We create chemistry

Architect®



BASF
We create chemistry

Architect® produktprofil

Svampe og vækstreguleringsmiddel til vinterraps efterår og forår	
Aktivstoffer	100 g/l pyraclostrobin 150 g/l mepiquat-chlorid 25 g/l prohexadion-calcium
Formulering	Suspensionsemulsion (SE)
Doseringer	Efterår: 1-2 l/ha Architect® + AMS (BBCH 13-20) Forår: 1-2 l/ha Architect® + AMS (BBCH 21 -59)
Emballage	10 Liter Architect®
Bemærkninger	Architect® + AMS





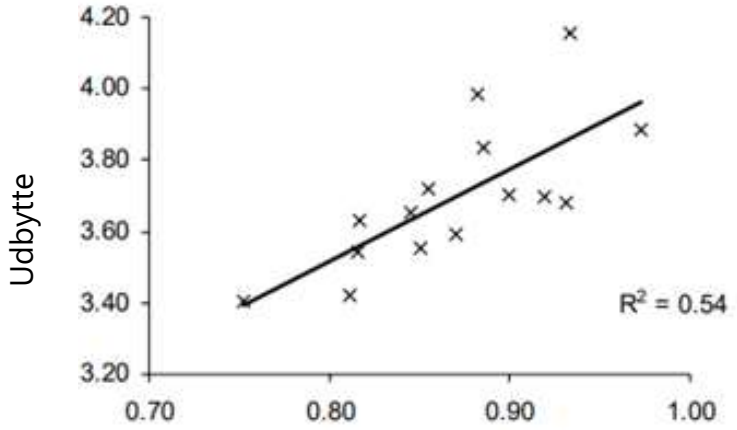




BASF
We create chemistry

Architect ® - for signifikant rodmassetilvækst

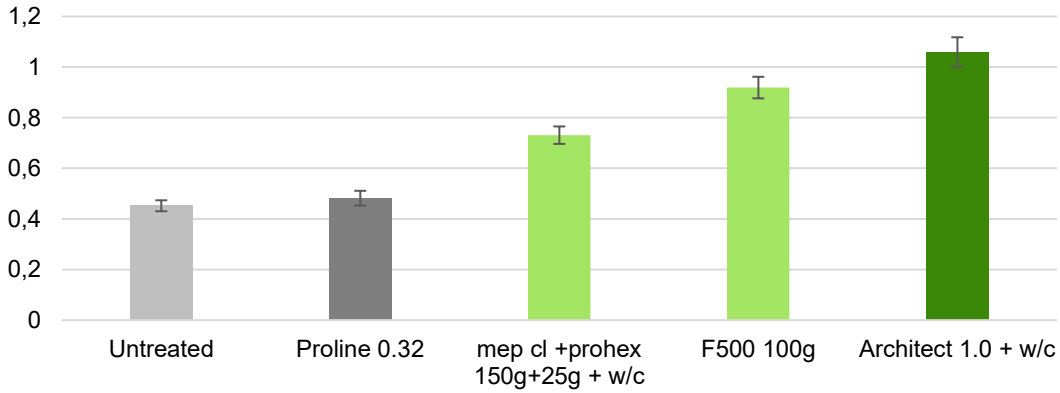
Korrelation mellem udbytte og rodmasse i 40-100 cm dybde ved ADAS.



Gennemsnitlig rodlængdetæthed cm rod pr. cm^3 jord (40-100 cm dybde)

Gennemsnitlig tør rodvægt (g) 40 dage efter behandling.

Fejlstænger = 95 % konfidensintervaller





Vækstregulering i vinterraps

Bramstrup forsøgsmark,
- 9. juli 2019

Ikke vækstreguleret forår



V310OL
INV1030 - 99
Alasco - 92
SY Florian - 97
Ambassador - 105
Smaragd - 105
DK Exception - 101
DK Exclaim - 99
Pangea - 96
Franklin - 96
Wembley - 97
Architecht - 101
Butterfly - 98
Hitaly - 107
Hasting - 94

Sortsnavn efterfulgt af udbytte forholdstal på Sortinfo.dk 16 november. 2019



Bekæmpelse af lys bladplet

Pyraclostrobin- (venstre plante)
mod **lys bladplet** i DK

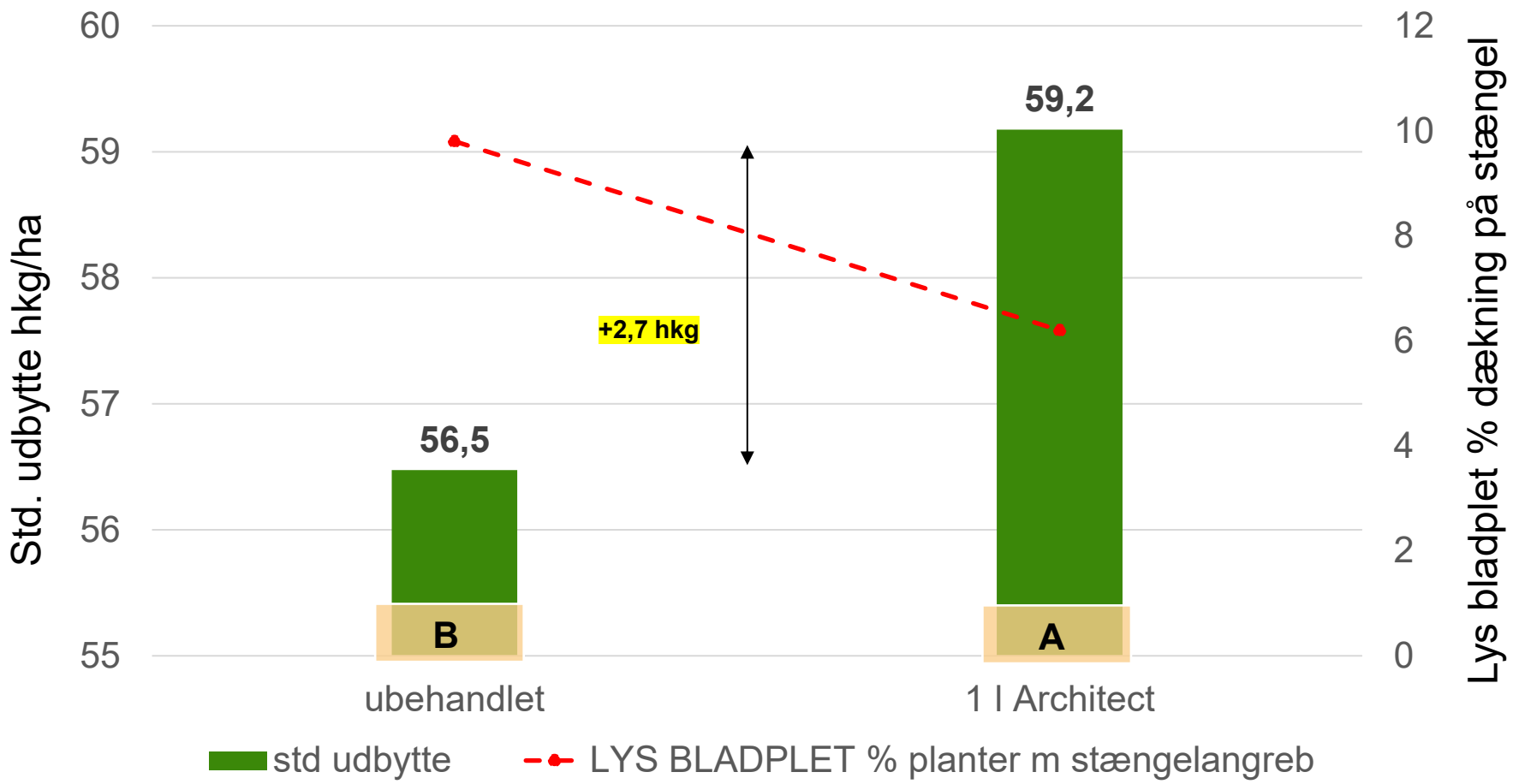
Forsøg med tidlig behandling –
sammen med Caryx

2016 Sydjylland
BASF

BASF
We create chemistry

Bekæmpelse af lys bladplet 2024

Uddrag: 090062424 - Bekæmpelse af lys bladplet i vinterraps, n=2. Beregnet 11.9.2024 – tabel K4



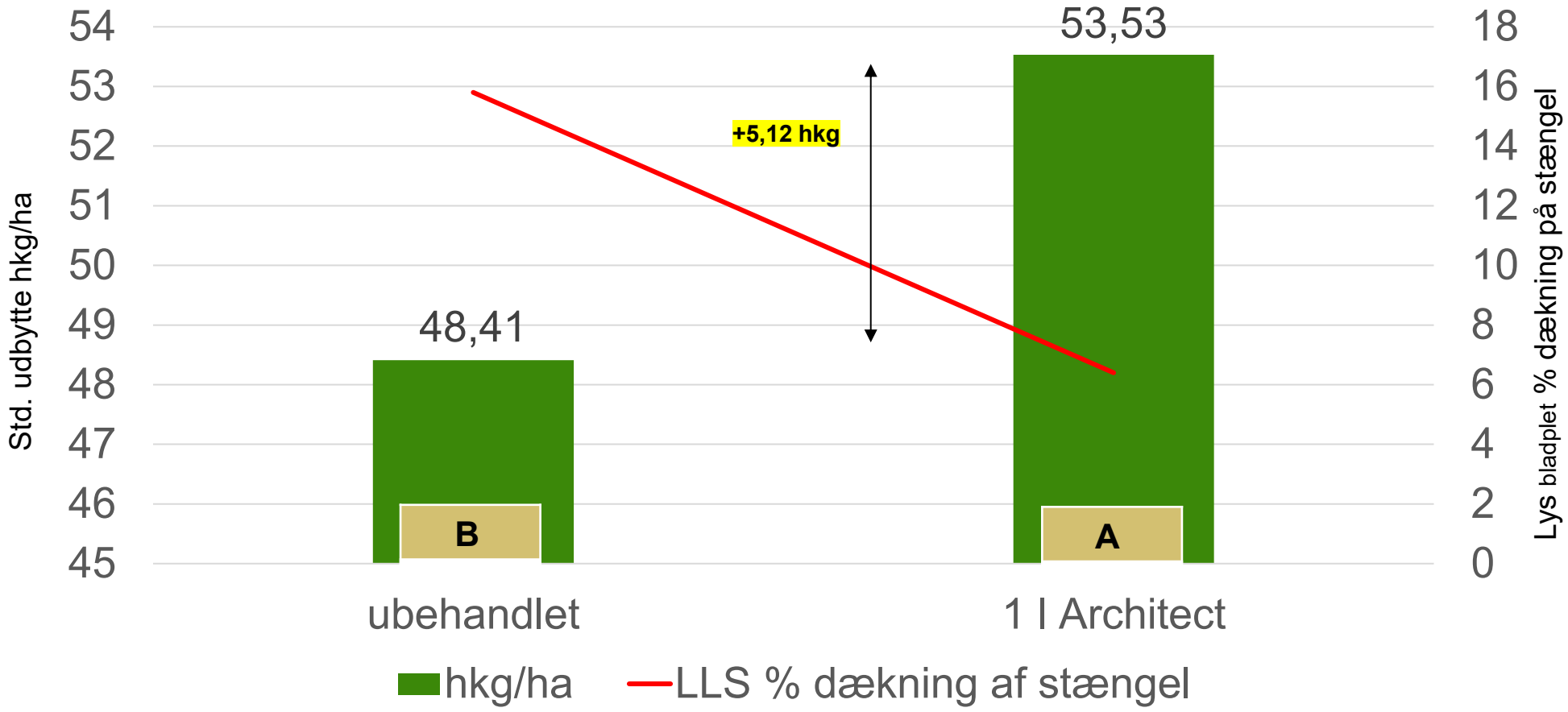
Alt behandlet i blomst med landmandens løsning. Begge forsøg behandlet 18. marts 2024 i rapsens stadie 50. Architect tilsat 0,5 l AMS



BASF
We create chemistry

Tidlig svampebekæmpelse af lys bladplet

Uddrag, VKST 001, n=1, 090092424, LSD: 4,44 hkg std.
Beregnet 14.8.2024.

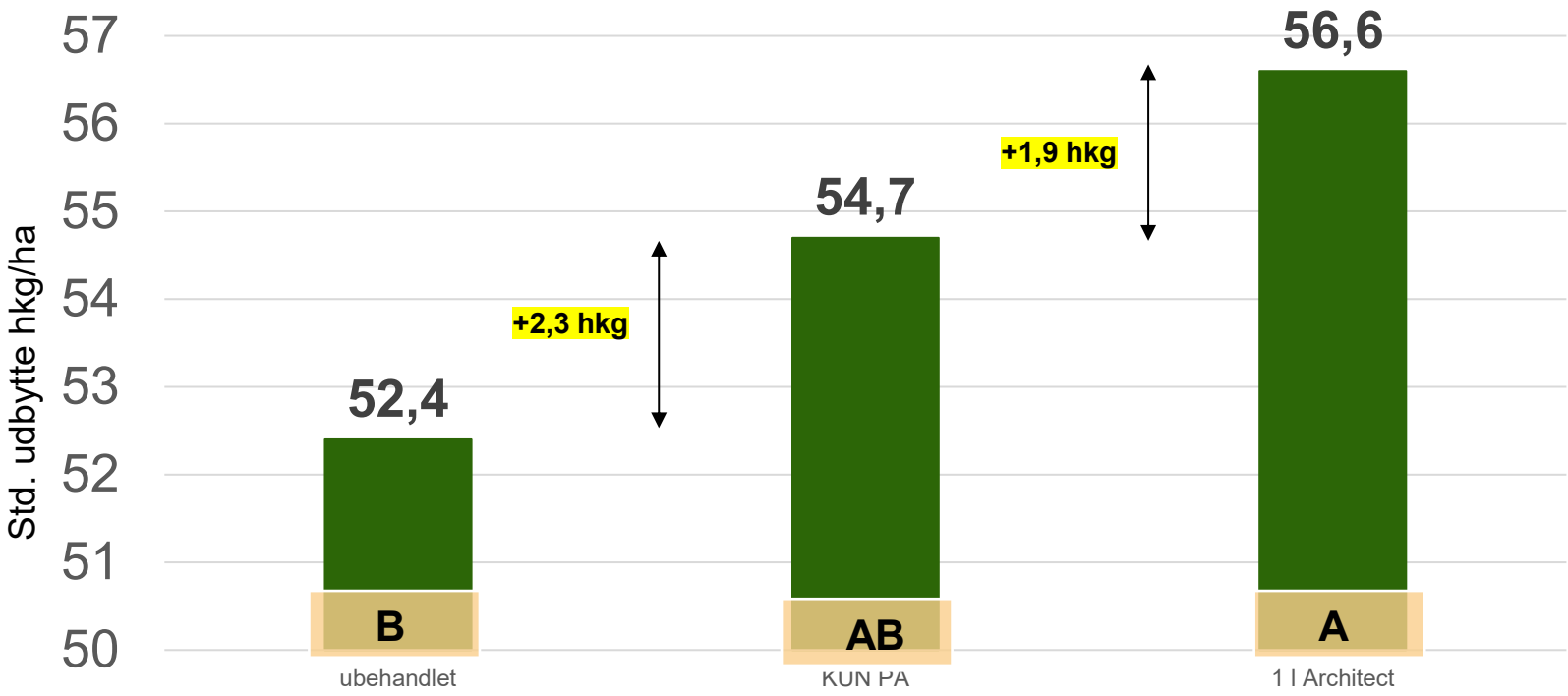




BASF
We create chemistry

Tidlig svampebekæmpelse i raps

Uddrag n=3, 090092424, LSD: 212,4 hkg std., table K5



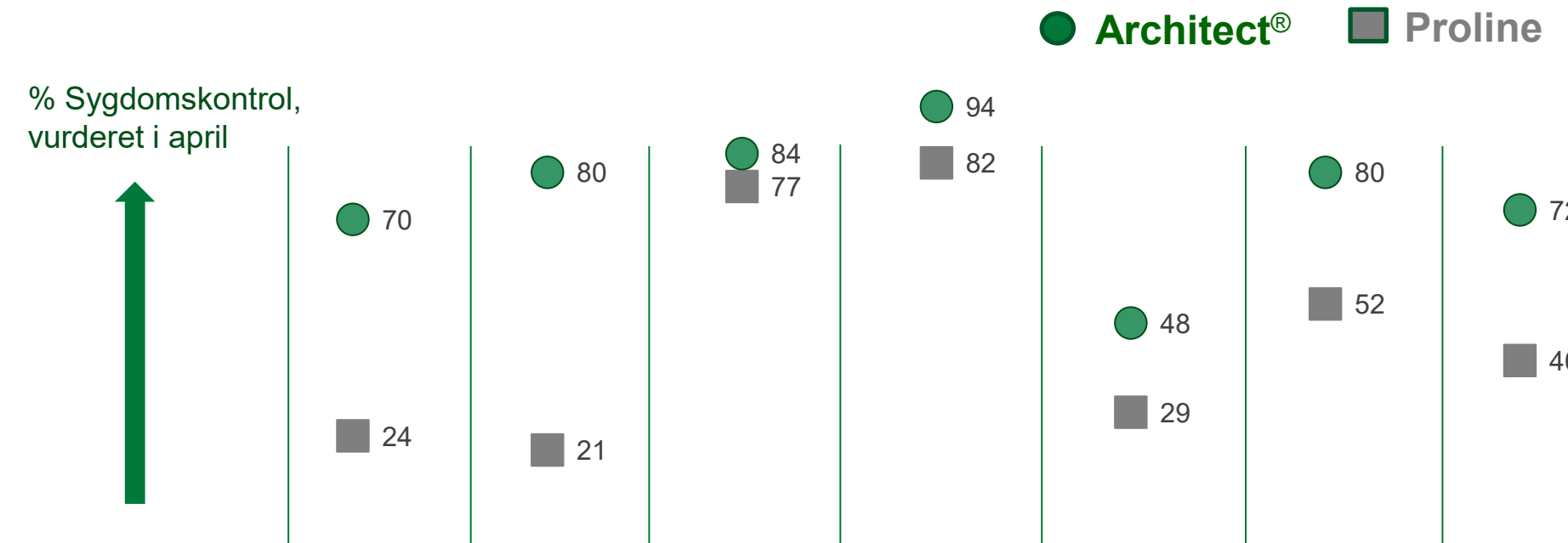
St. 32	Ubehandlet	Ubehandlet	1 l Architect
Blomst	Ubehandlet	0,5 l Pictor Active + 0,2 l Propulse	0,5 l Pictor Active + 0,2 l Propulse



BASF
We create chemistry

Architect®

ADAS-forsøg: lokaliteter hvor LLS kommer tidligt



	2019	2019	2020	2020	2021	2022	2022	mean
Bladsværheds-grad ubehandlet	6.5%	9.3%	3.5%	7.0%	4.1%	8.3%	6.5%	6.5%
Yield Architect® over Proline	Ikke givet udbytte	0.3	0.39	0	0.22	0.2	0.3	**0.24 t/ha over Proline**

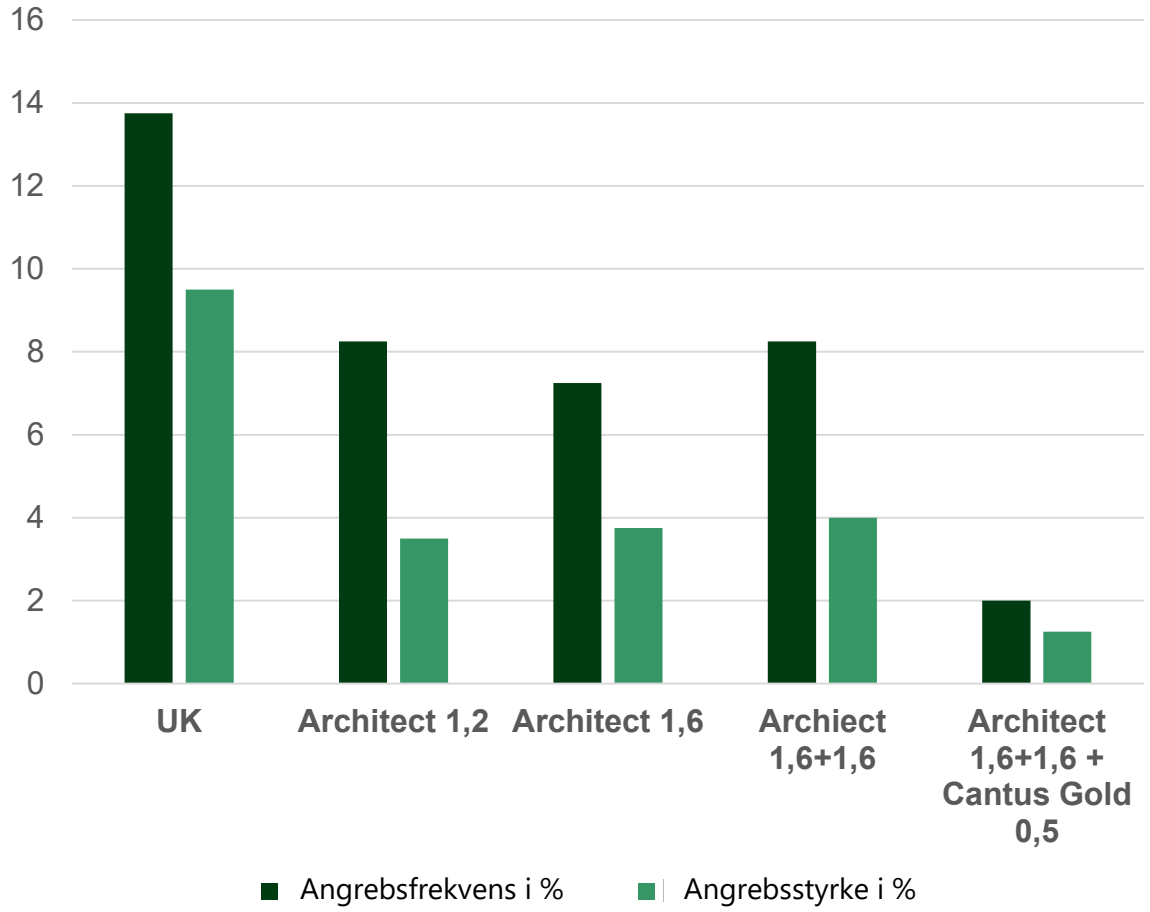
Gennemsnitligt ubehandlet udbytte= 4.0 t/ha

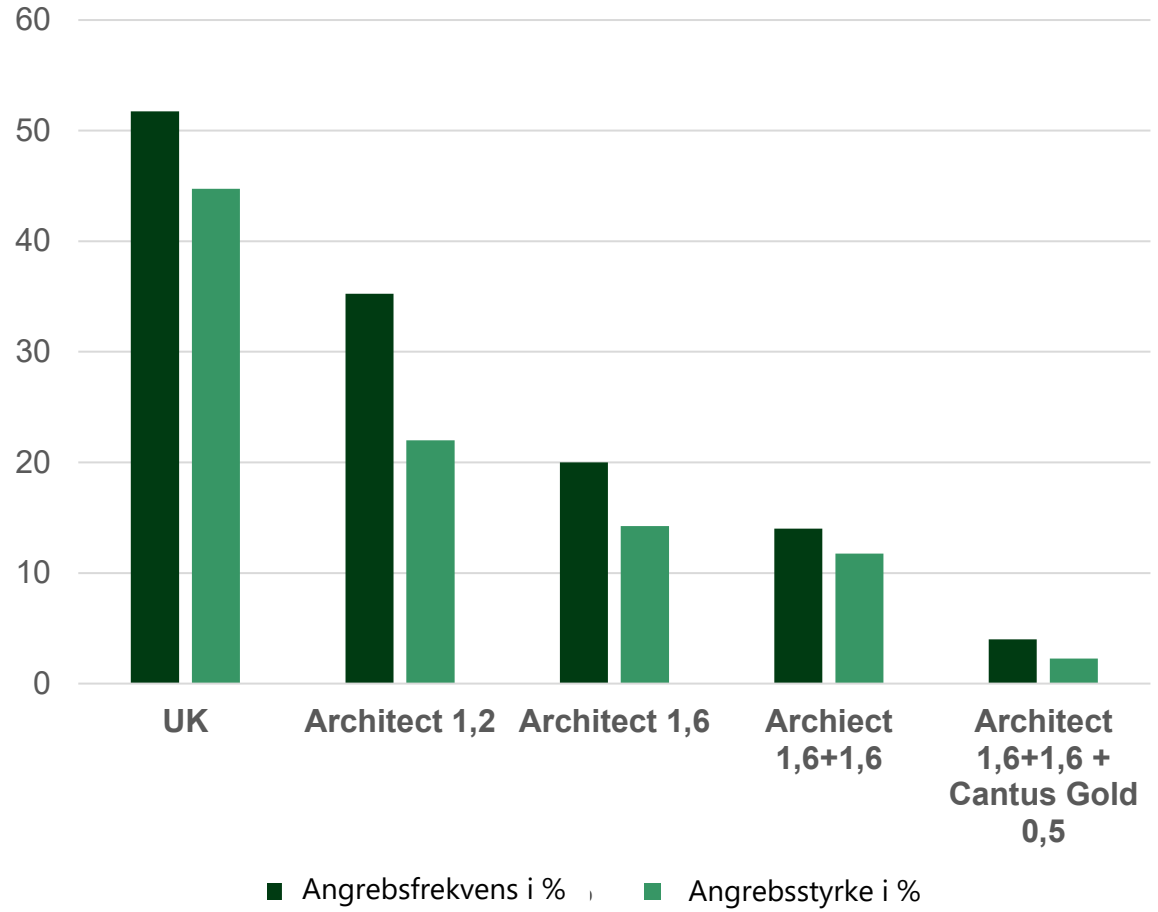
50 % Fungiciddosis anvendt i november og tidligt forår

BASF
We create chemistry

Virkning af fungicidbehandling mod *Verticillium* in raps

DEM-F-2022-DE-940-A-02.0-DE-D09-202/203





BASF
We create chemistry

Skal vi bruge SDHI-midler i raps...?

Skal vi bruge SHDI-midler i rapsen...?

Landsforsøg 2016

Uden svampe-bekæmpelse





Azaka 0,35 l/ha + Riza 0,45 l/ha.

Efilor 0,7 l/ha *(boscalid)*





Efilor 2 x 0,5 l/ha *(boscalid)*

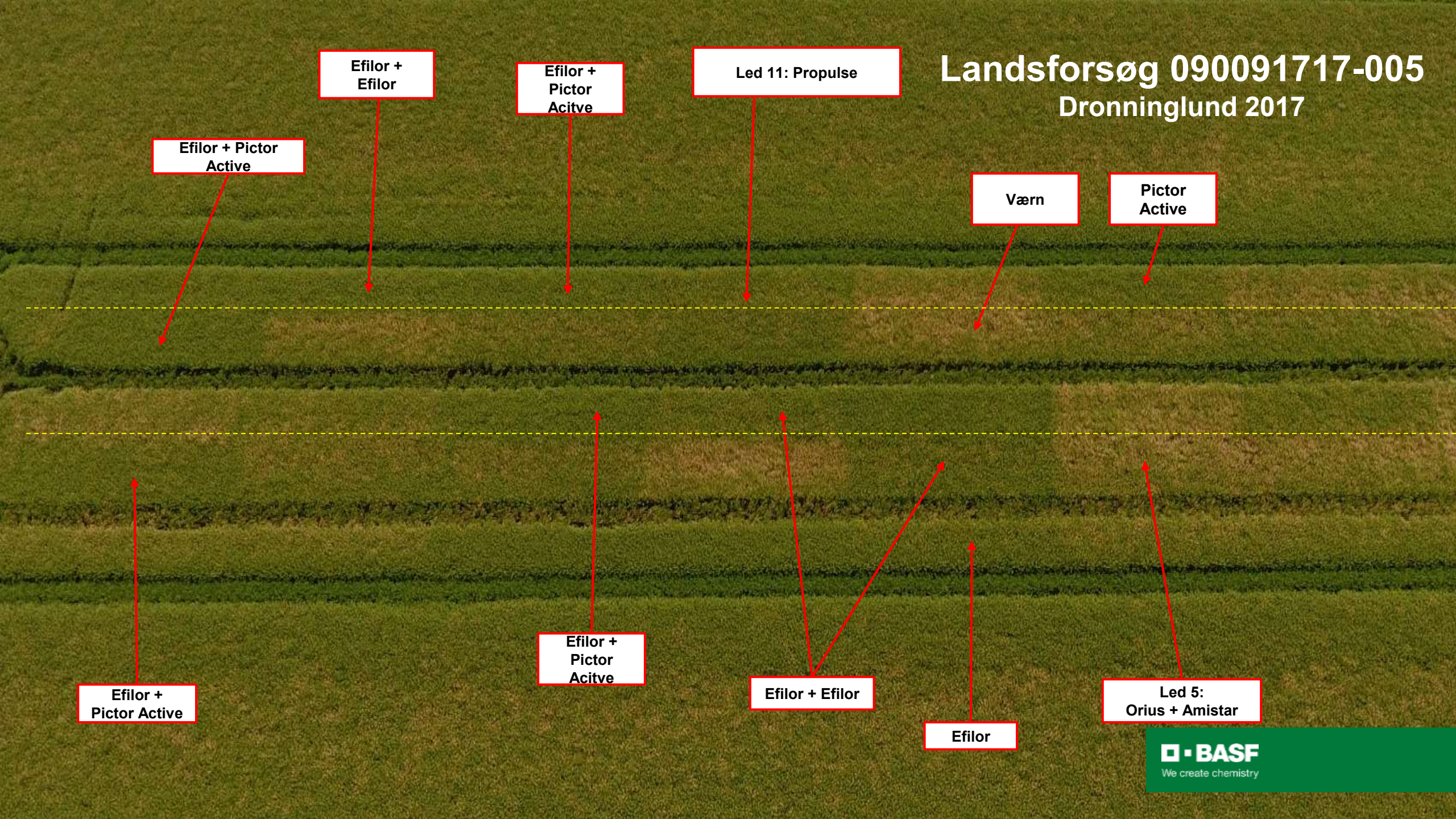
ordic Field Trial System

rsøgsdokumentation

0091616-005. Svampebekæmpelse under blomstring i vinterraps

BASF
We create chemistry

BASF
We create chemistry



Landsforsøg 0900091717-005

Dronninglund 2017

BASF
We create chemistry

Egeskov forsøgsmark 2025 - Architect



We create chemistry

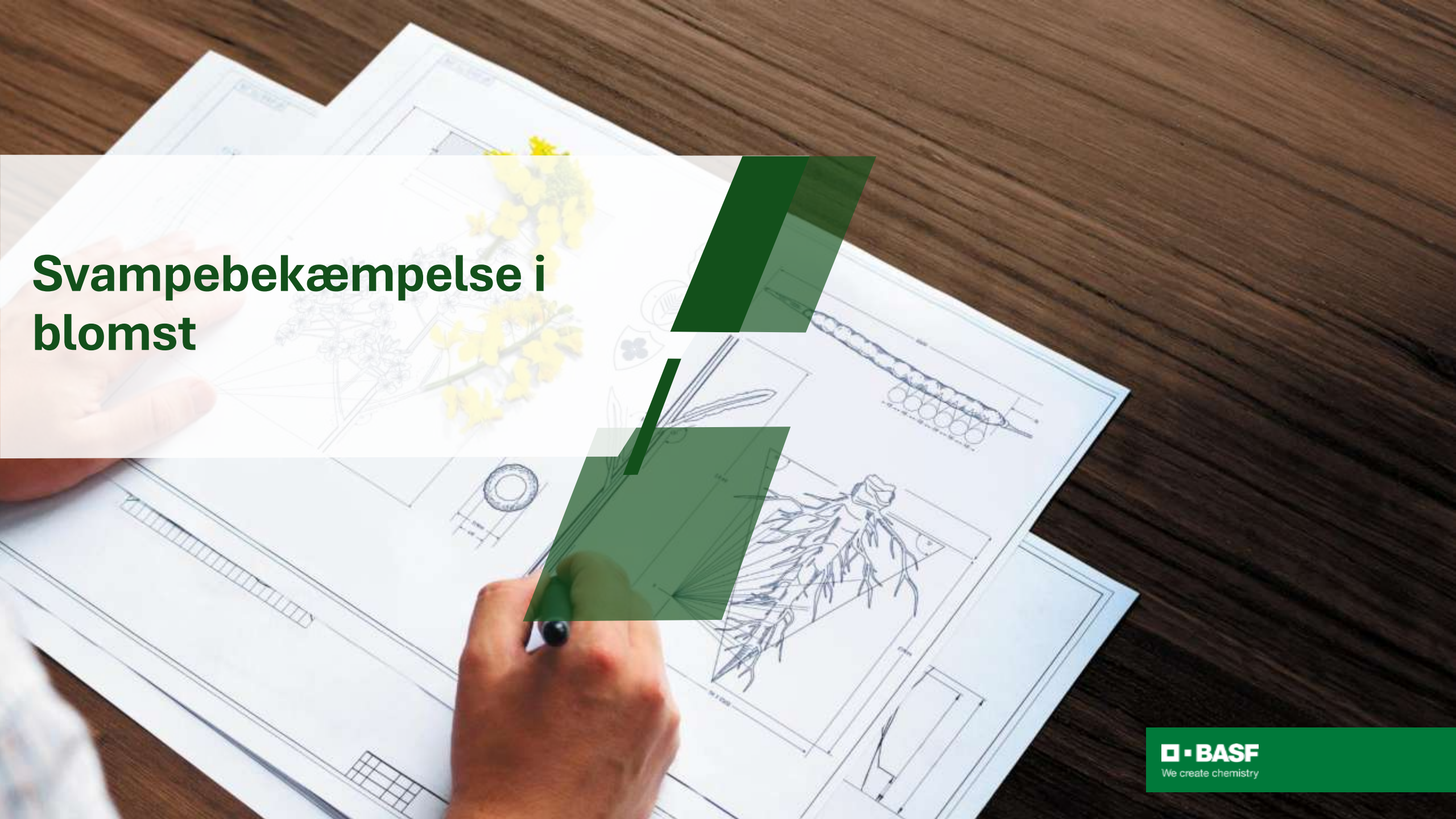
Egeskov forsøgsmark 2025 - Architect



BASF
We create chemistry


BASF
We create chemistry

Svampebekæmpelse i blomst



BASF
We create chemistry

Svampebekæmpelse i blomst

Haderslev 7. juni 2016





BASF
We create chemistry

Svampebekæmpelse i blomst

Svampebekæmpelse i blomst. Haderslev 7. juni 2016



Uden svampebehandling



Svampesprøjtet



BASF
We create chemistry

Svampebekæmpelse i blomst

Landsforsøg 2025, tabel 7, s. 157.

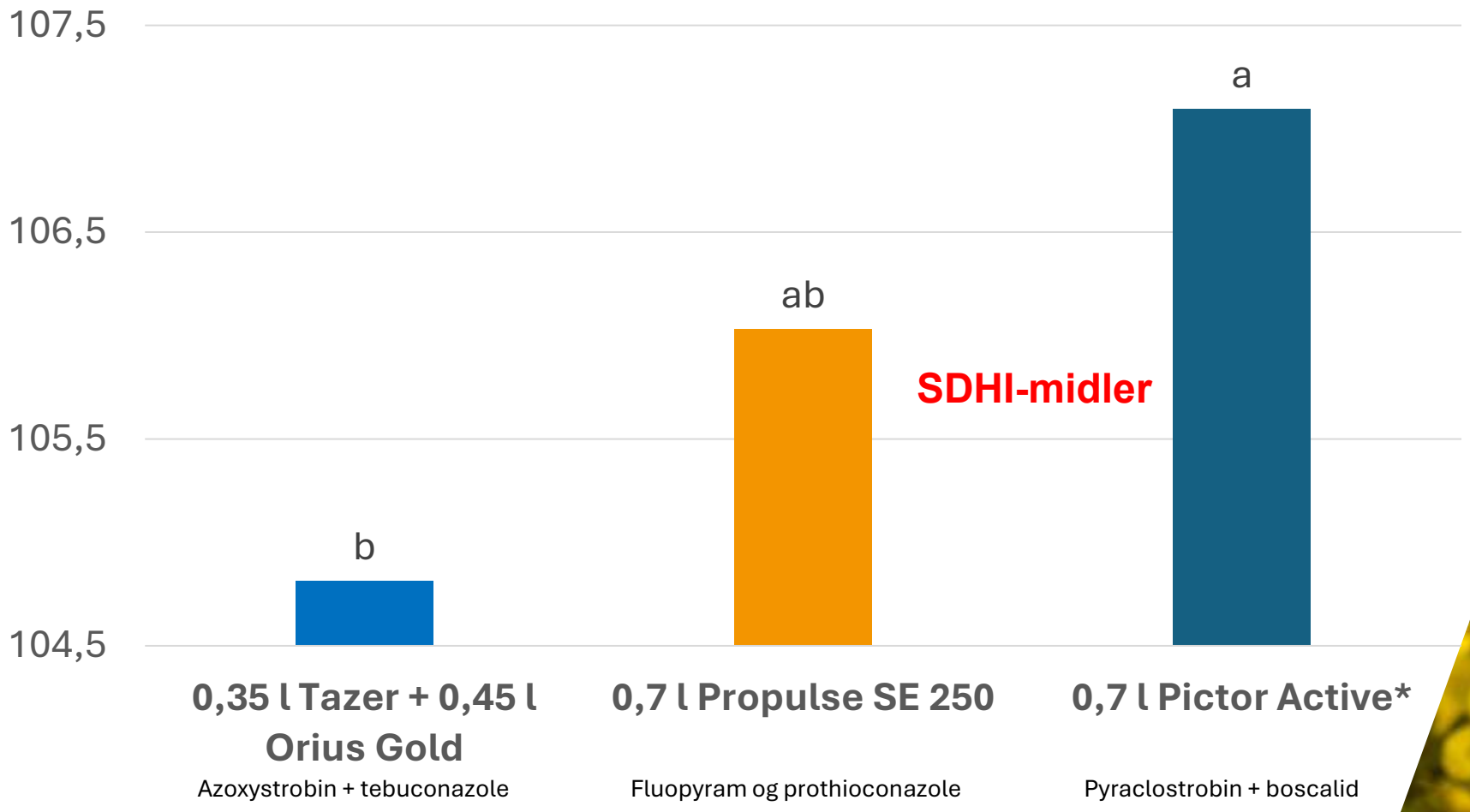
SDHI-midler

	Amistar (azoxy)	**Amistar Gold/ Gretec Star** (azoxy +difeno)	**Folicur Xpert** (tebu+ prothio)	**Juventus** (met)	**Maxentis** (azoxy+ prothio)	**Orius Gold** (tebu)	**Pictor Active** (pyraclo+ boscalid)	**Propulse** (fluopyram+ prothio)	**Prosaro** (tebu+ prothio)	**Soratel** (prothio)	**Zenby** (isofetamid)
Knoldbægersvamp	**(*)	**(*)	***	***	***(*)	***	***(*)	***(*)	***(*)	***(*)	***(*)
Gråskimmel	**	-	**	**	**	**	**	**	*(*)	-	-
Skulpesvamp	***	-	**	**	**(*)	**	***	***	**	**	-
Lys bladplet	-	-	**	**(*)	**(*)	**	***	**(*)	**(*)	***	-
Normaldosering	1	1	0,78	1	1	0,96	1	1	0,75	0,7	0,8
BBCH	60-69	60-69	30-69	15-19 + 65	60-69	60-69	60-69	57-69	30-69	50-73	60-65

BASF
We create chemistry

Svampebekæmpelse i vinterraps

Uddrag af landsforsøgsserie 090092020, 090092021 og 090092022,
n=12, LSD: 72,92 kg, ubeh. std. udbytte: 4.694 kg/ha, angivet som FHT, foreløbigt data.



Propulse = reg. varemærke tilhørende Bayer Crop Science
Tazer / Orius Gold = reg. varemærke tilhørende Nufarm
*tilsat 0,1 % NIS (Agropol/Contact)



Strategi i foråret

- **St. 32-50:** Architect 1,0 l/ha* / Caryx 0,7 l/ha
- **St. 63-65:** Pictor Active 0,5 l/ha + prothio 0,2 l/ha**
- **St. 69:** Pictor Active 0,5 l/ha**

* Tilsæt ammoniumsulfat

** Tilsæt spredeklæbemiddel





Pico
– en god erstatning for DFF

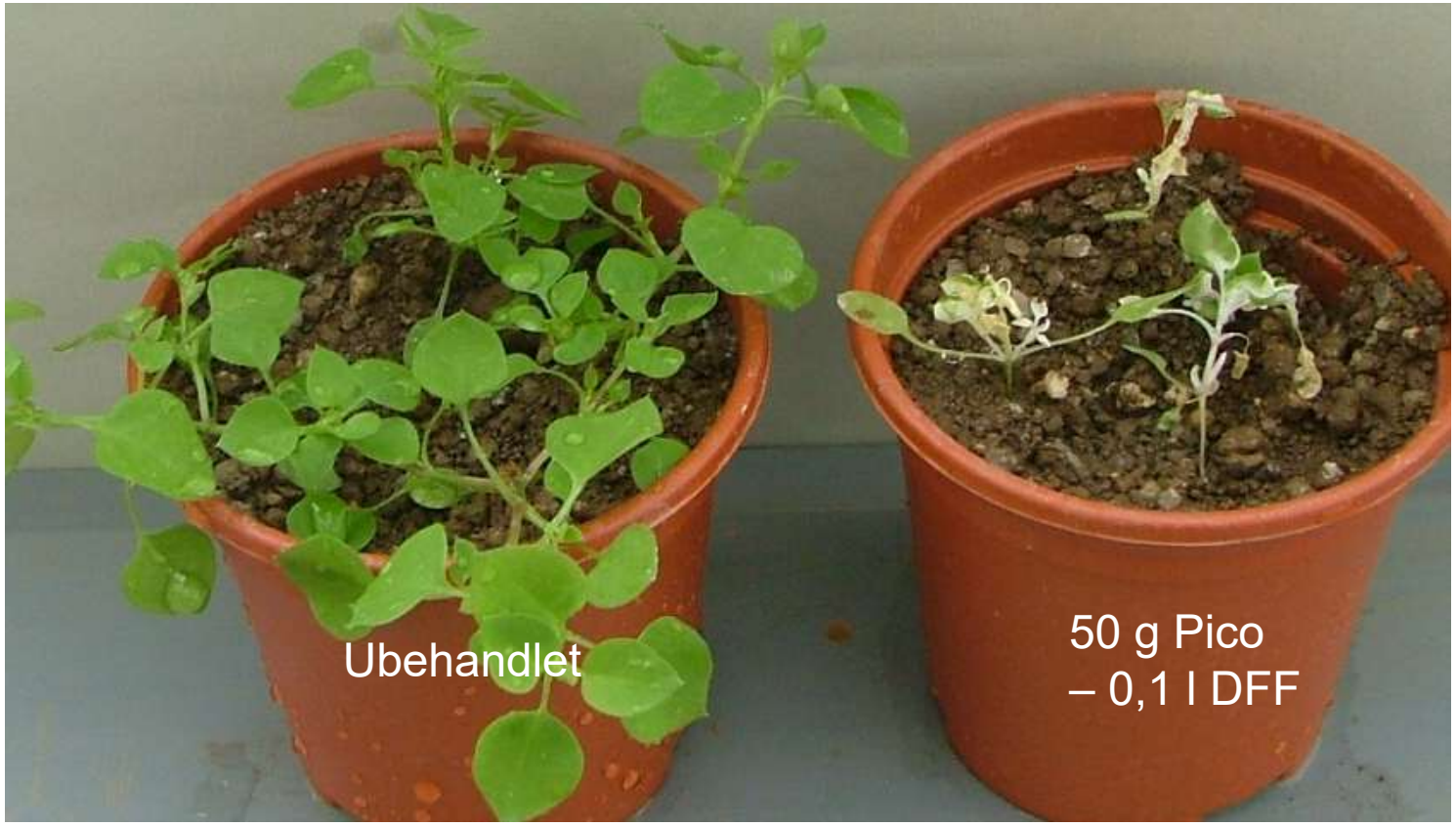
Pico 750 WG

BASF
We create chemistry

Pico – en god erstatning for DFF

Picolinafen tilhører pyridine carboxamid og har den samme virkemekanisme som diflufenican.

Effekt på fuglegræs 14 dage efter behandling, ubehandlet til venstre





BASF
We create chemistry

Pico – en god erstatning for DFF

- Aktivstof: 75% picolinafen (blad/jordmiddel ~ 50/50*), optages via ukrudtets blade, kimstængel og rødder.
- WG (vandopløseligt granulat)-formulering
- Pico kan anvendes i vintersæd
  - Efterår i stadie 10-11 på fugtig jord - Typisk dosering 33 g/ha.
  - Foråret når væksten er igang i stadie 25-29. Op til 133 g/ha = 1 BHI (100 g aktivstof).
- Pico er en oplagt blandingspartner til Stomp, Boxer, Atlantis OD, Mangan, Rexade, Ally, Express mm.
- Pico er regnfast 1 time efter udsprøjtning.
- Ingen restriktioner med hensyn til efterfølgende afgrøde eller omsåning.
- Må ikke anvendes nærmere end 20 m fra vandmiljø og 2 m fra veje, boliger, institutioner og offentlige arealer.

*afhængig af klimatiske forhold



Pico – en god erstatning for DFF

Planteværn Online - Agro-region: Danmark

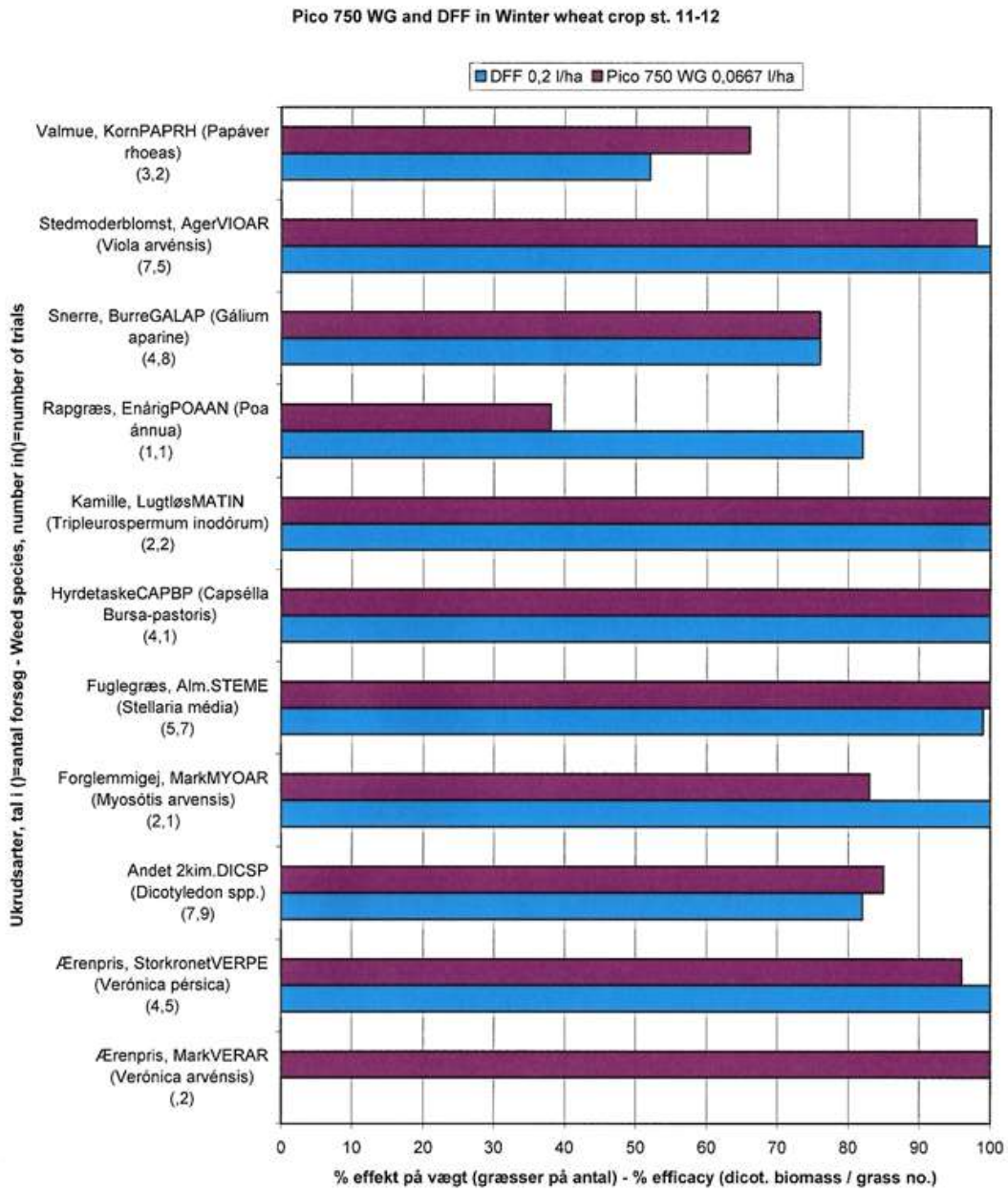
Ukrudt > Effektprofil > Resultater http://www.planteinfo.dk Wed Oct 29 22:15:09 2025
Herbicid: **Pico 750 WG (133 g)** *Afgrøde:* **Hvede, vinter** (Ingen udlæg) *Vækststadie:* **11** *Max. dosis:* **133g /ha** *Additiv:* **Ikke relevant** *Sæson:* **Efterår** *Forventet udbytte:* **50-75 hkg/ha** *TMin/TMax:* **8 - 14 °C** *Ukrudtets udviklingstrin:* **0-2 blade** *Tørkestress:* **Ingen**

	Beregnet effekt (%) ved fire doser				Effektmål (%) Anbefalet					Beregnet dosis (g /ha) ved valgt effektmål				
	g /ha				planter/m²					planter/m²				
Ukrudtsarter	**33**	**67**	**133**	**(266)**	**1**	**10**	**40**	**150**	**...**	**1**	**10**	**40**	**150**	**...**
Brandbæger, alm.	12	45	83	97	0	0	0	50	50				72	72
Burresnerre	58	89	98	100	70	75	75	90	95	41	45	45	68	91
Dueurt, glat	11	43	82	97	0	75	85	90	95		112	(143)	(171)	(228)
Dværgløvefod, alm	11	43	82	97	0	0	0	50	80				74	125
Forglemmigej, mark	22	63	91	98	0	0	0	50	80				54	92
Fuglegræs	93	99	100	100	0	75	75	85	90		19	19	24	29
Fuglegræs ALS-res	93	99	100	100	95	95	95	96	97	39	39	39	43	48
Fuglegræs SU-res	93	99	100	100	95	95	95	96	97	39	39	39	43	48
Haremad	5	26	68	93	0	0	0	50	75				100	(152)
Hyrdetaske	30	72	94	99	0	0	50	80	85			46	79	90
Kamille, lugtløs	76	95	99	100	0	75	85	90	95		33	42	50	67
Kamille, lugtløs ALS-res	76	95	99	100	95	95	95	96	97	67	67	67	73	82
Kamille, lugtløs SU-res	76	95	99	100	95	95	95	96	97	67	67	67	73	82
Kamille, skive	22	63	91	98	0	75	85	90	95		83	106	126	(168)
Rapgræs, enårig	1	4	22	63	0	75	85	90	95		(328)	(419)	(501)	(667)
Raps	53	87	98	100	70	75	75	80	85	44	48	48	54	62
Sennep, ager	76	95	99	100	0	0	0	0	80					37
Stedmoder, ager	94	99	100	100	0	75	80	85	95		18	20	23	36
Storkenæb	5	26	68	93	0	60	70	80	90		117	(138)	(170)	(232)
Tvetand	85	97	100	100	0	0	0	75	85				26	33
Valmue, korn	5	26	68	93	0	70	70	85	90		(138)	(138)	(195)	(232)
Valmue, korn ALS-res	5	26	68	93	95	95	95	96	97	(310)	(310)	(310)	(339)	(380)
Valmue, korn SU-res	5	26	68	93	95	95	95	96	97	(310)	(310)	(310)	(339)	(380)
Ærenpris, mark	74	94	99	100	0	0	65	70	75			28	31	34
Ærenpris, storkronet	74	94	99	100	0	0	65	70	75			28	31	34
Ærenpris, vedbend	65	92	99	100	0	0	65	70	75			33	36	40

Bemærk
Anvendelse af doser, som overskrider normaldoseringen (røde tal eller (*tal i parentes*)) er ikke tilladt!
Læs altid etiketten!



Pico – en god erstatning for DFF

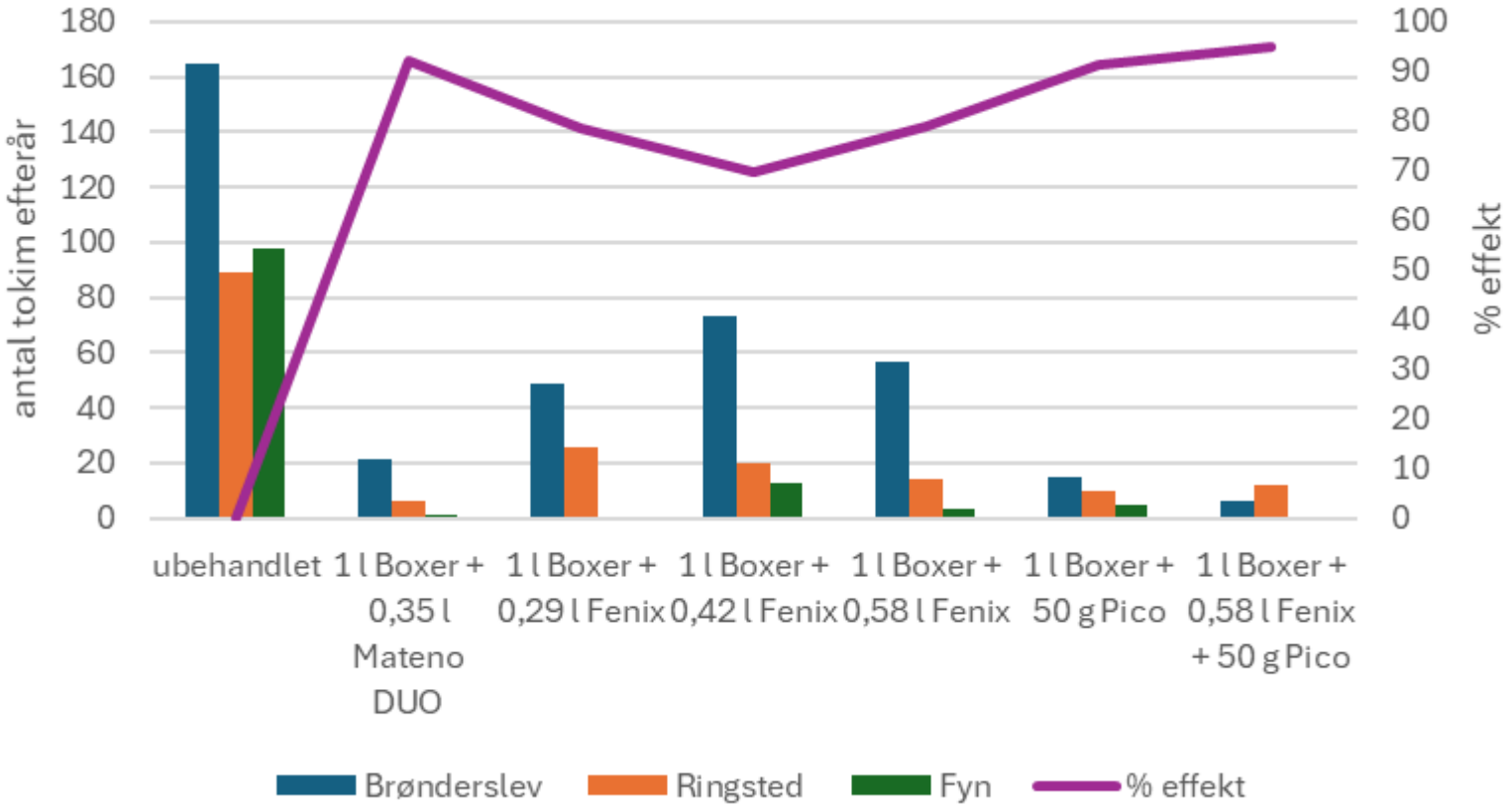




BASF
We create chemistry

Pico – en god erstatning for DFF

Uddrag af Landsforsøgsserie 091972626 (Foreløbig data) - Bekæmpelse af bredbladet ukrudt i vinterhvede om efteråret, n=3







Focus Ultra

- for effektiv bekæmpelse af spildkorn og græsukrudt (inkl. ALS/SU resistent)

BASF
We create chemistry

Focus Ultra – øget behov



Resistent rajgræs

- Eksplosiv fremgang
- Øget tendens til direkte etablering af raps i frøgræs
- Anvend Focus Ultra i: Hestebønner, raps, DUO majs, roer, ærter, rødsvingel, bakkesvingel, kartofler m.fl.

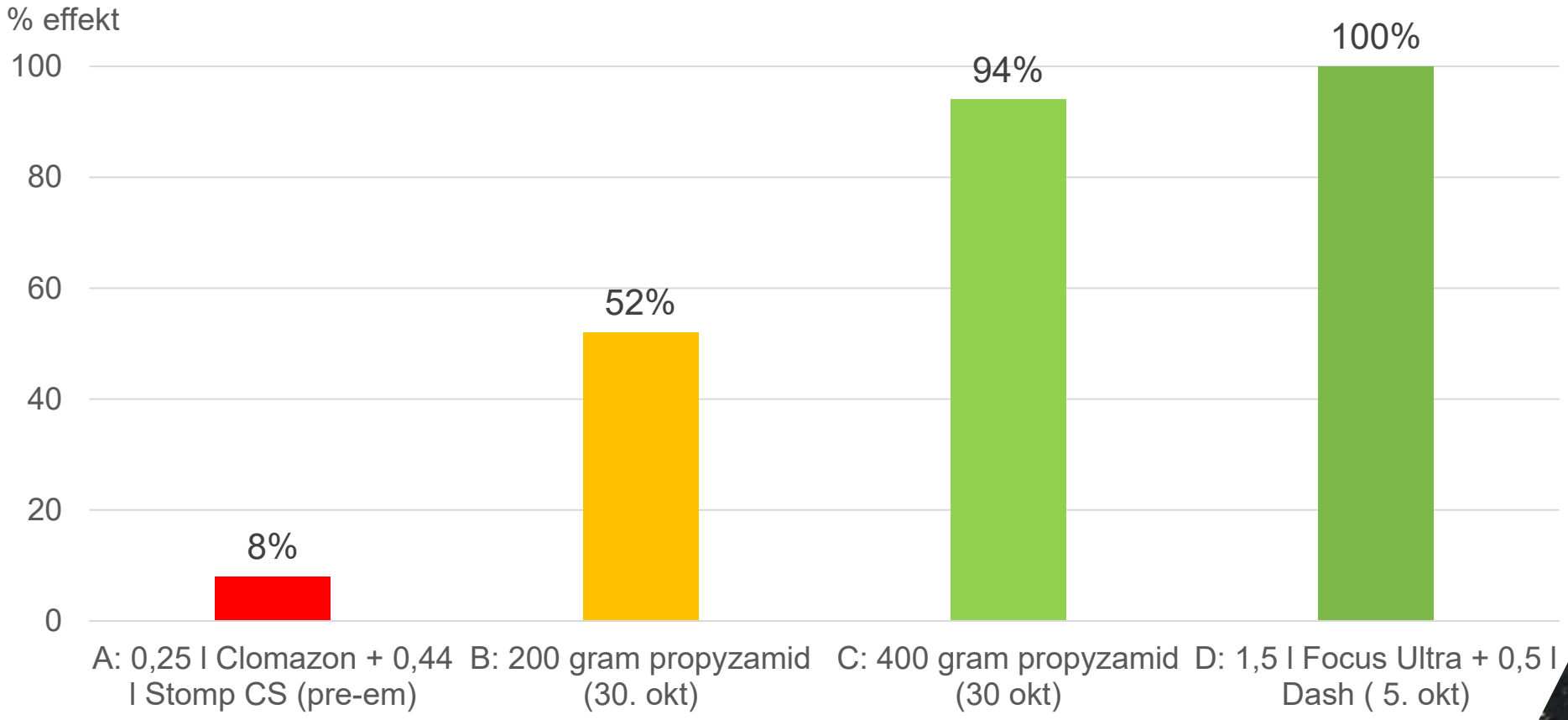
Raps sået i rajgræs



BASF
We create chemistry

Bekæmpelse af rajgræs i vinterraps

Uddrag Landsforsøg 090150808-003, Hedensted.
Ubehandlet: 25 rajgræs planter/m2



- Effektvurdering: dækning i stub efter høst samme dag
- B behandlet med 0,25 l Clomazon pre-em
- C & D behandlet med 0,33 l Clomazon pre-em

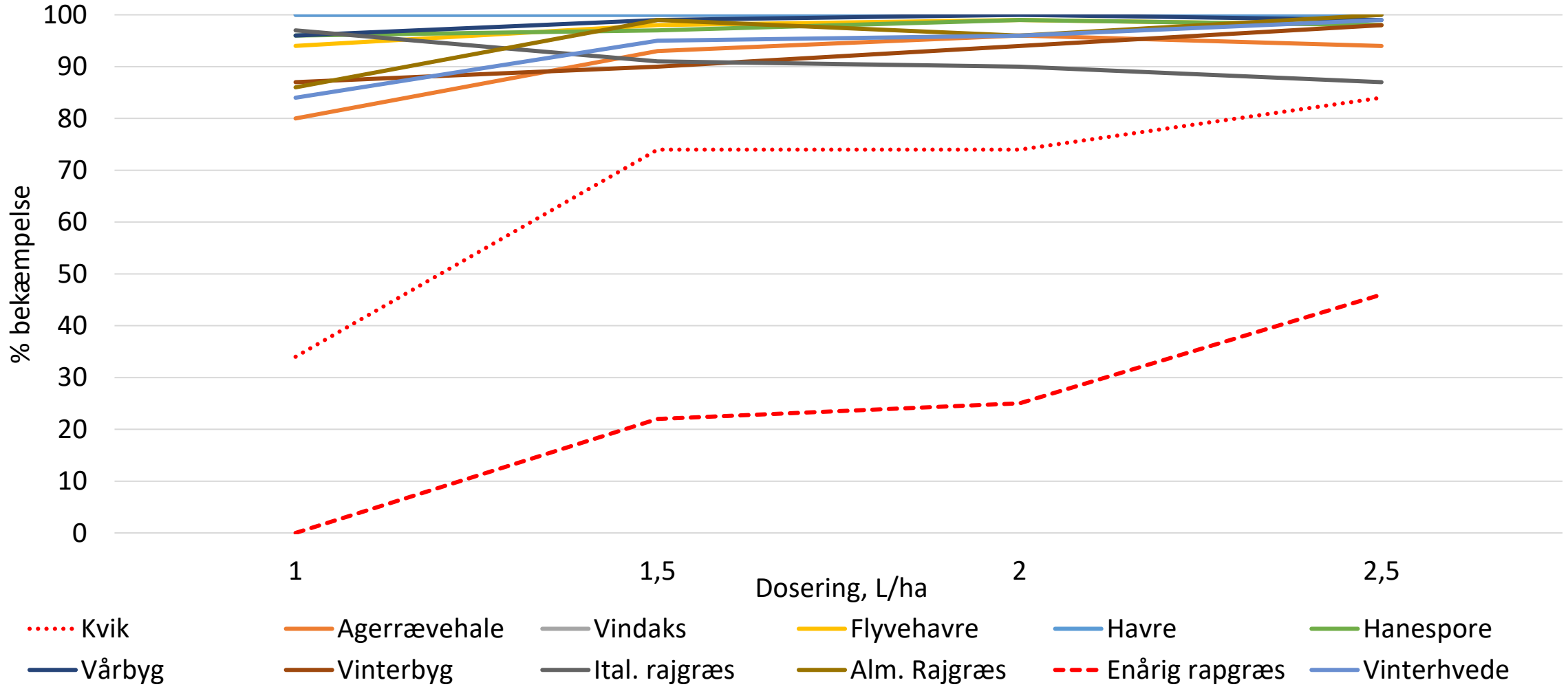




Behandlet med Agil 0,3 l/ha
Spildkorn effektiv bekæmpet – rajgræs ikke bekæmpet

BASF
We create chemistry

Effekt af Focus Ultra i forskellige doseringer mod græsukrudt, resultater fra interne BASF forsøg i Europa



BASF
We create chemistry

Styrkeprøven: Agil vs. Focus Ultra mod

Internt BASF forsøg 2025. Tølløse, 1. maj 2025.



Agil 100 EC - 1,0 l/ha

Focus Ultra - 1,0 l/ha

BASF
We create chemistry

Styrkeprøven: Agil vs. Focus Ultra

Internt BASF forsøg 2025. Tølløse, 5. juni 2025



Agil 100 EC - 1,0 l/ha

Focus Ultra - 1,0 l/ha

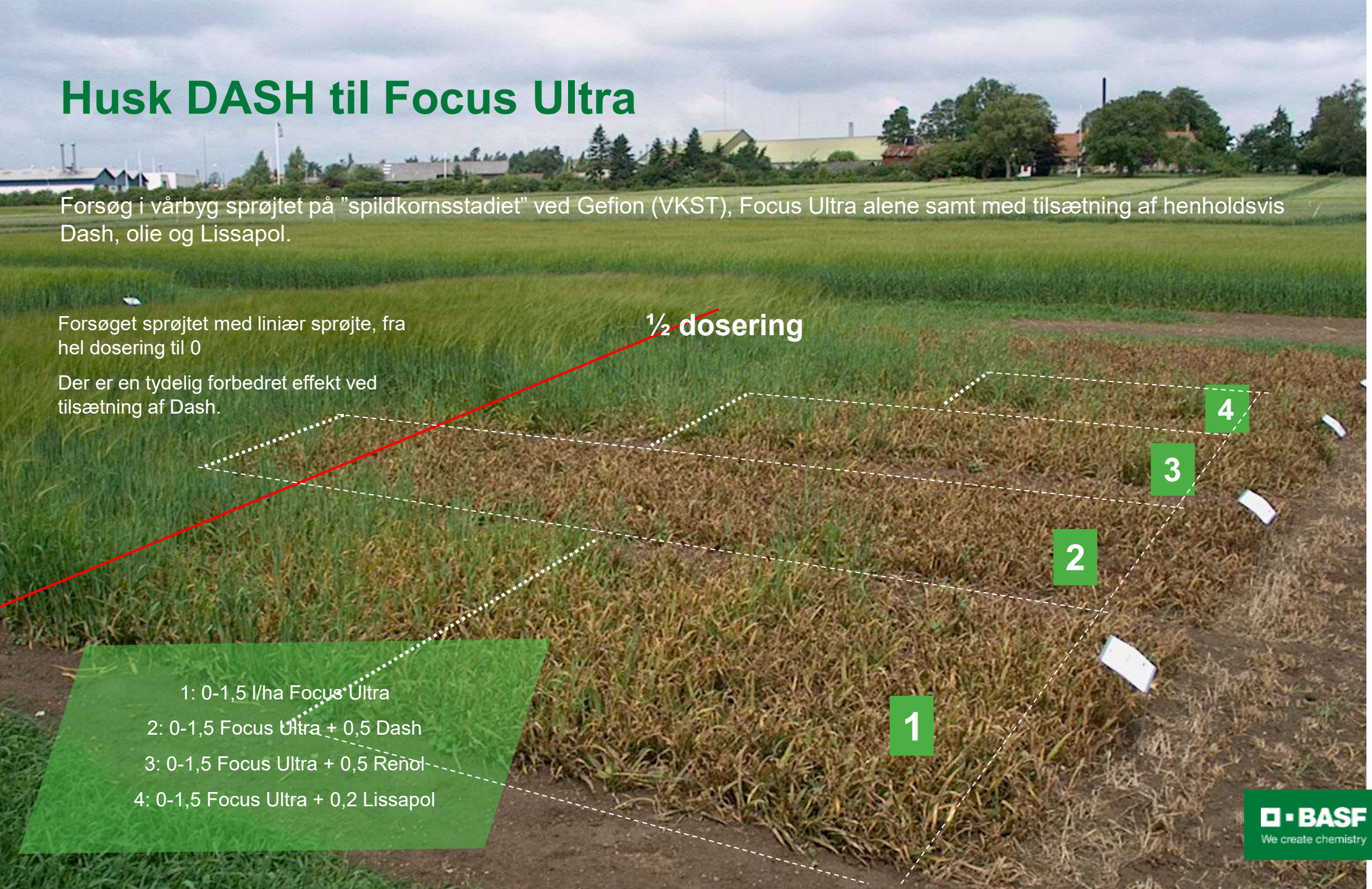
BASF
We create chemistry

Husk DASH til Focus Ultra

Forsøg i vårbyg sprøjtet på ”spildkornsstadiet” ved Gefion (VKST), Focus Ultra alene samt med tilsætning af henholdsvis Dash, olie og Lissapol.

Forsøget sprøjtet med liniær sprøjte, fra hel dosering til 0

Der er en tydelig forbedret effekt ved tilsætning af Dash.



1: 0-1,5 l/ha Focus Ultra

2: 0-1,5 Focus Ultra + 0,5 Dash

3: 0-1,5 Focus Ultra + 0,5 Renol

4: 0-1,5 Focus Ultra + 0,2 Lissapol

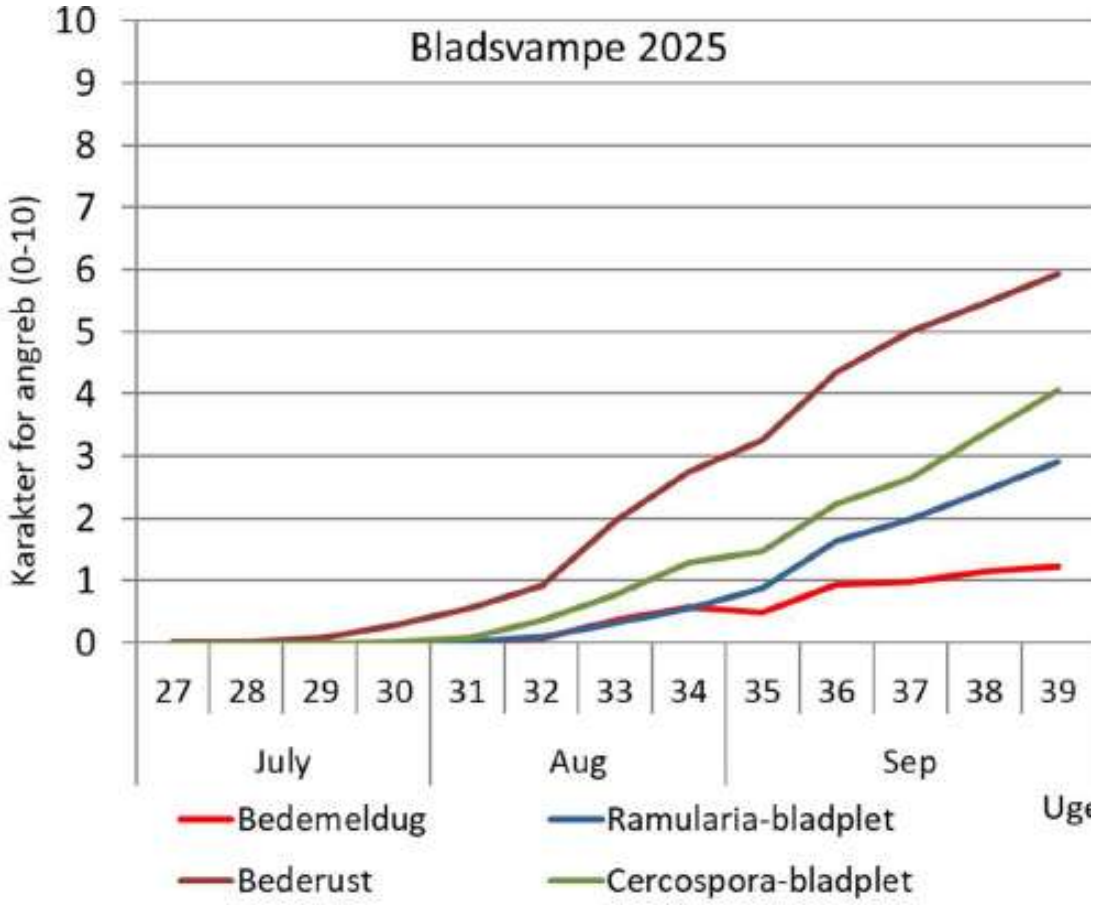
BASF
We create chemistry

Svampebekæmpelse i roer 2026



BASF
We create chemistry

Bladsvampe i roer 2025









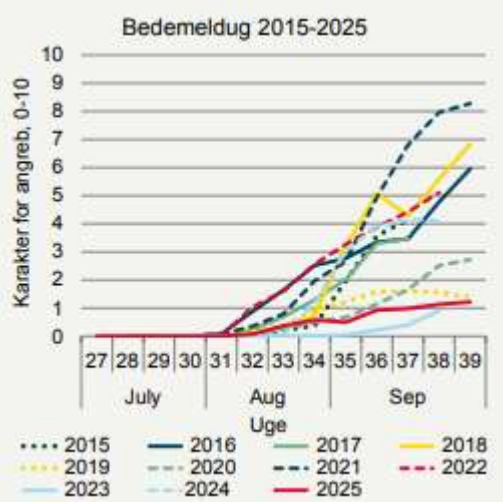


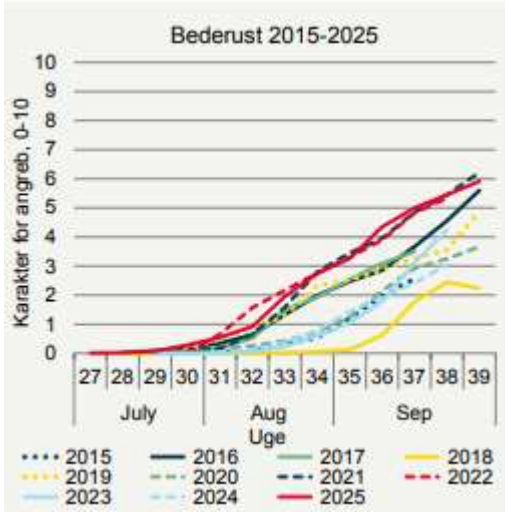
Kilde: Oversigt over landsforsøg 2021

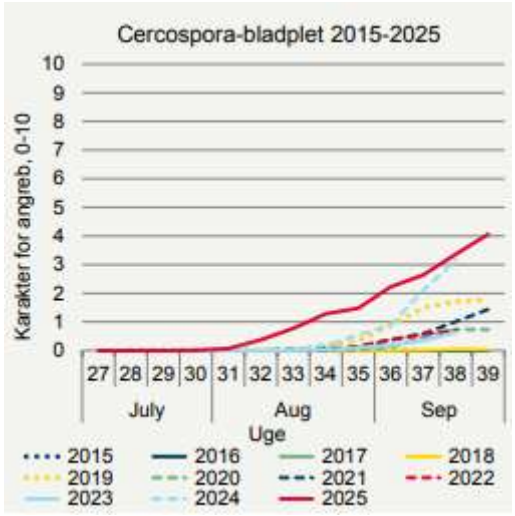
BASF
We create chemistry

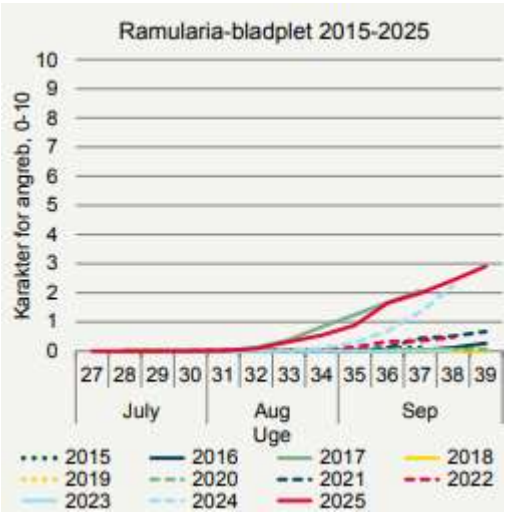
Bladsvampe i roer 2025

Oversigt over landsforsøg 2021









- Meldug optræder typisk fra august og trives under varmt (ca. 25°C) og tørt vejr
- Bederust optræder typisk fra juli-august og trives ved køligt (ca. 15-22°C) og fugtigt vejr
- Cercospora-bladplet forekommer enkelte år ultimo august og trives bedst ved høj varme (ca. 24-32°C) og fugtighed
- Ramularia optræder typisk fra august og trives bedst ved 18-20°C og i fugtigt vejr

BASF
We create chemistry

Comet Pro – det stærkeste svampemiddel i roer!

Landsforsøgene 2025, Uddrag af Tabel 8

Sygdomme	Comet Pro 200 g/l pyraclostrobin Maks. 2 behandlinger a 0,31 ltr	Amistar Gold 125g/l difenoconazol + 125 g/l azoxystrobin Maks. 2 behandlinger a 0,5 ltr	Proline (Minor use) 250 g/l prothioconazol Maks. 2 behandlinger a 0,5 ltr
Bedemeldug	****	****	***(*)
Bederust	****	***(*)	***(*)
Ramularia	****	****	***(*)
Cercospora	**(*)	***	****
Normaldosering, L/ha.	0,625	1,0	1,0
Pris pr. normaldosering inkl. afgifter, eksl. moms	259 kr	320 kr	422 kr

- Regulær godkendelse til sukker-, foder- og energiroer
- Enkelt behandling af 0,625 l/ha eller i split af 2 x 0,31 l/ha



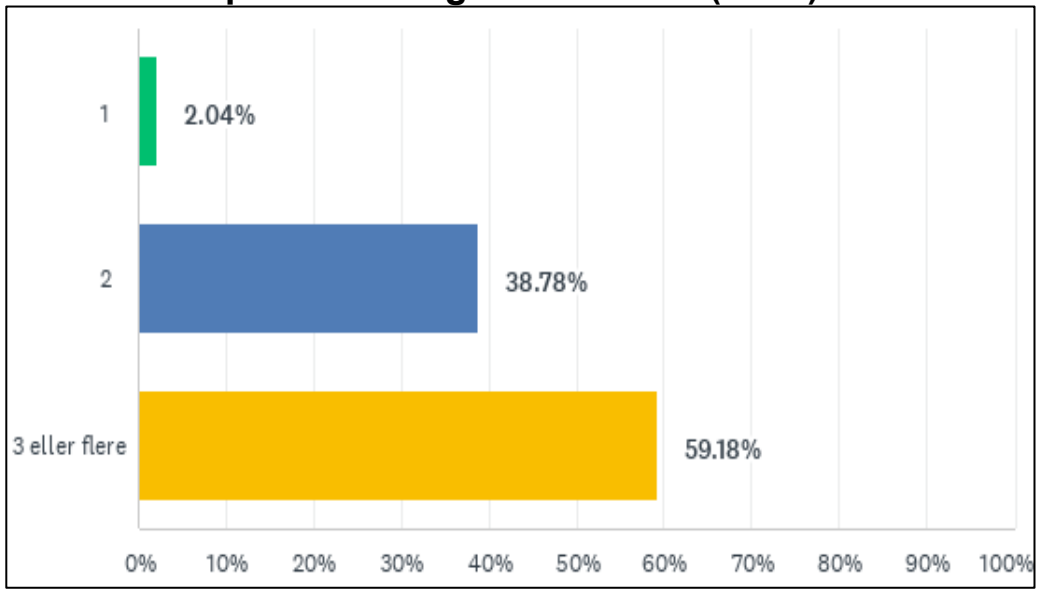
Amistar Gold = registreret varemærke tilhørende Syngenta Nordics A/S
Propulse = registreret varemærke tilhørende Bayer Crop Science

Comet Pro – det stærkeste svampemiddel i roer!

Middelvalg og dosering i roer 2025 (n=51)

	Amistar Gold	Comet Pro	Proline (minor use)
1. behandling n=51	43% (0,33 l/ha)	100% (0,3 l/ha)	27% (0,325 l/ha)
2. behandling n=49	45% (0,31 l/ha)	98% (0,29 l/ha)	43% (0,52 l/ha)
3. behandling n=31	83% (0,4 l/ha)	10% (0,27 l/ha)	45% (0,34 l/ha)

Antal svampebehandlinger i roer 2025 (n=51)



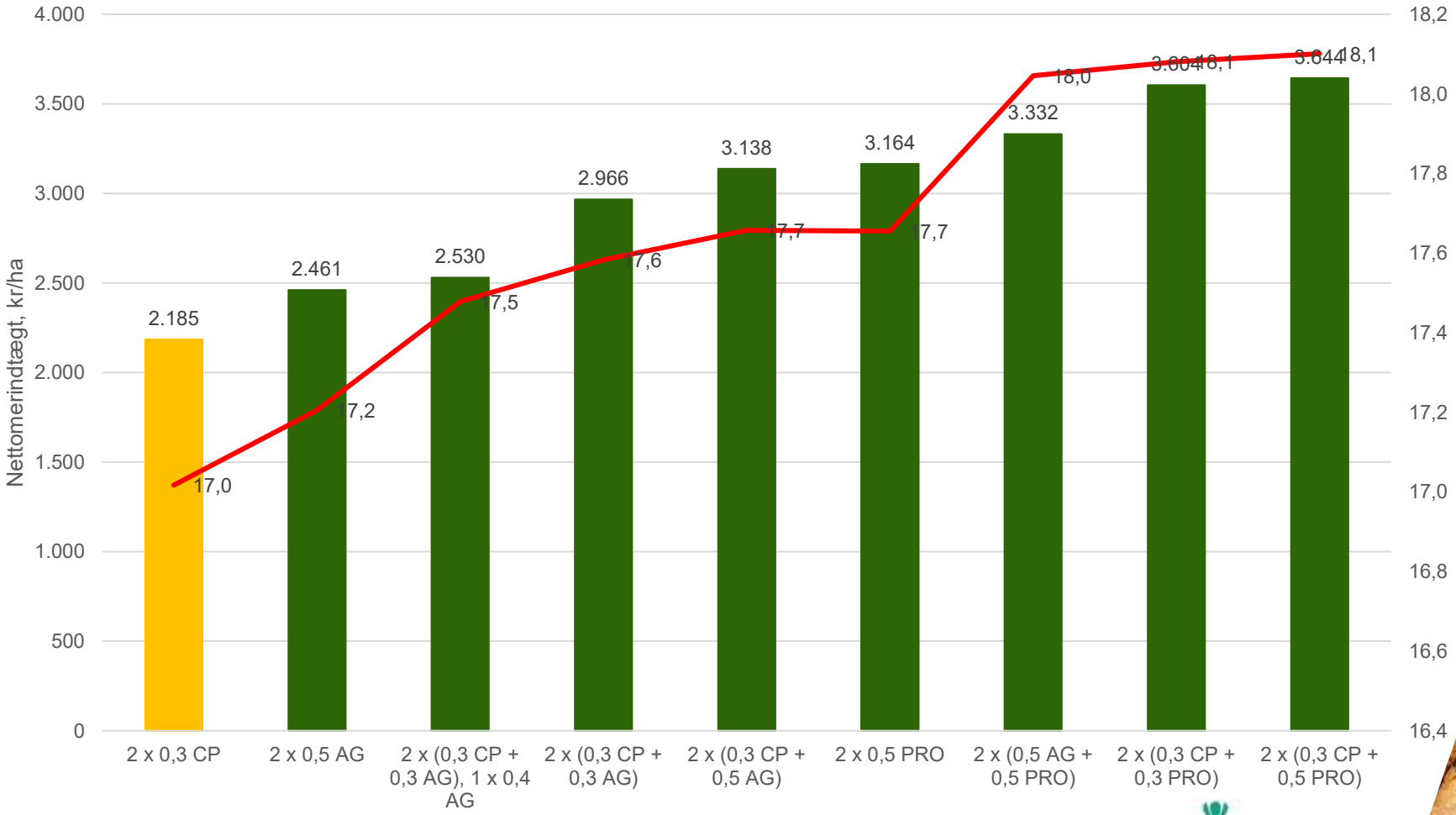




Amistar Gold = registreret varemærke tilhørende Syngenta Nordics A/S
Propulse = registreret varemærke tilhørende Bayer Crop Science

Comet Pro – det stærkeste svampemiddel i roer!

Nordic Beet Research 2025, 402-2025 (n=3),
nettomerindtægt (kr/ha) og sukker (t/ha; LSD: 0,5)





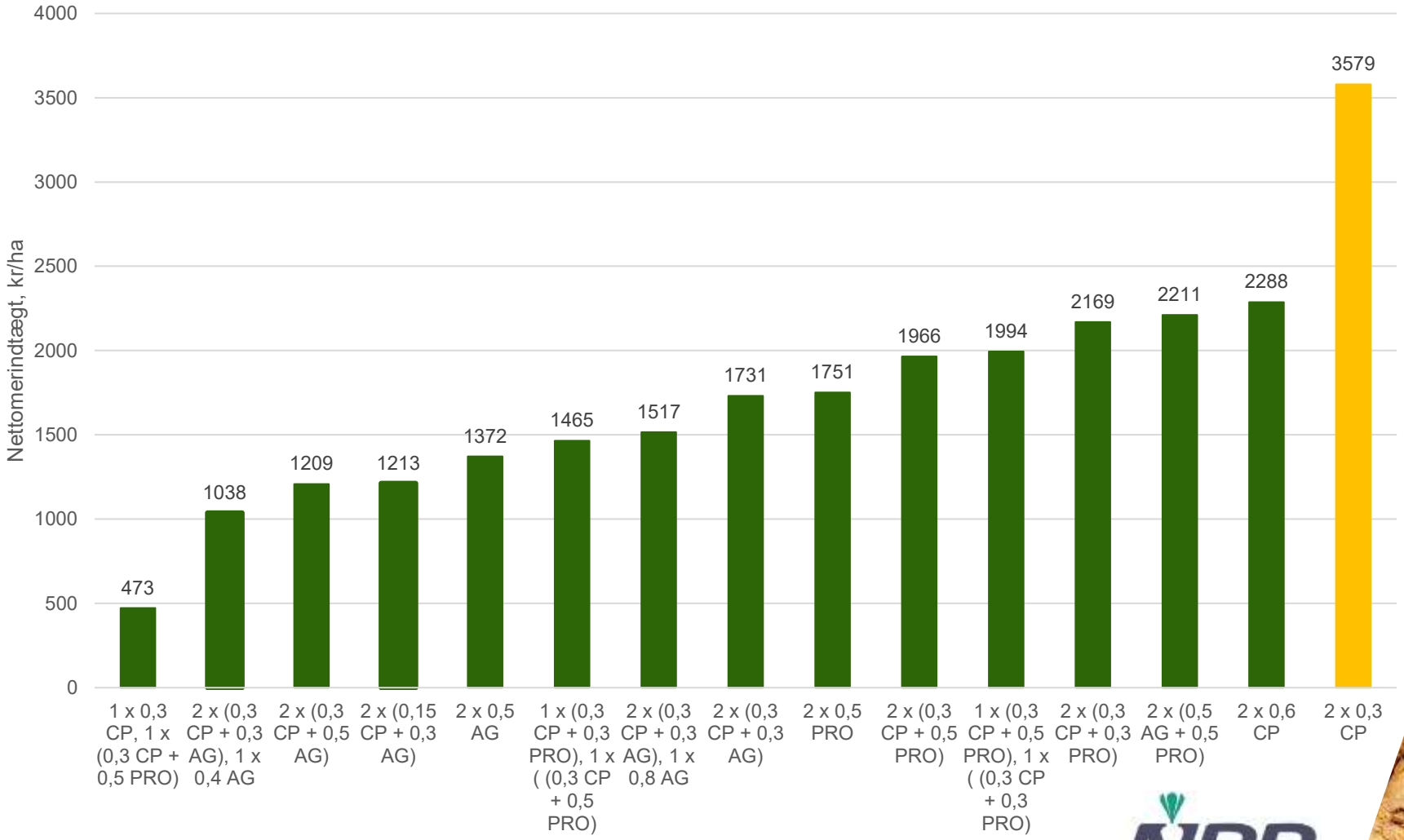
Amistar Gold = registreret varemærke tilhørende Syngenta Nordics A/S
Propulse = registreret varemærke tilhørende Bayer Crop Science

NBR Nordic Beet Research

BASF We create chemistry

Comet Pro – det stærkeste svampemiddel i roer!

Nordic Beet Research 2025, 402-2025 (n=2), Sofiehøj (SOF1) og Horbelev (KRN1),, nettomerindtægt (kr/ha) og sukker (t/ha; LSD: 0,5)





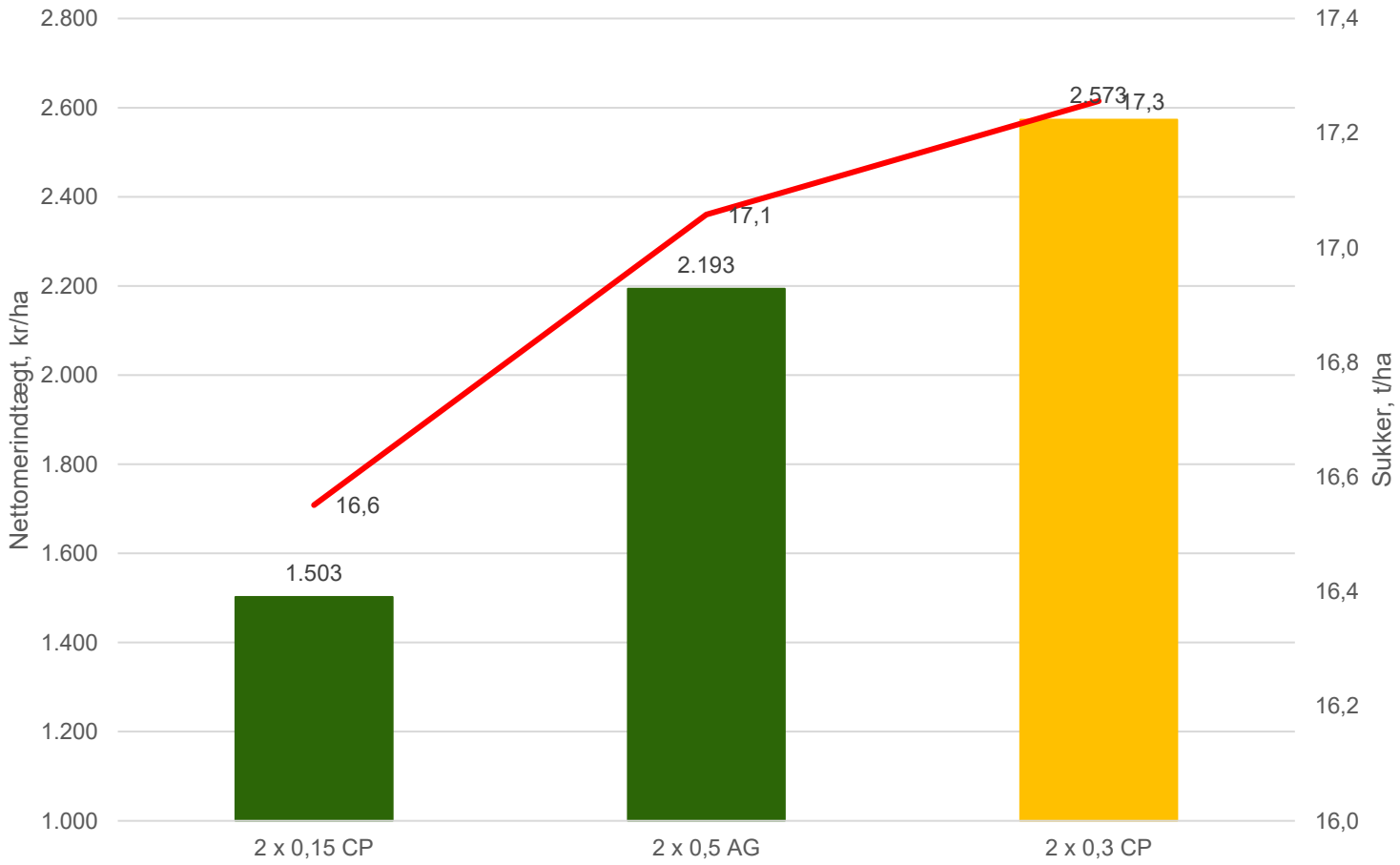
Amistar Gold = registreret varemærke tilhørende Syngenta Nordics A/S
Propulse = registreret varemærke tilhørende Bayer Crop Science

NBR Nordic Beet Research

BASF We create chemistry

Comet Pro – det stærkeste svampemiddel i roer!

Nordic Beet Research 2025 402-2022-2025 (4y; n=11),
netto merindtægt (DKK/ha) og sukker (t/ha; LSD: 0,3)





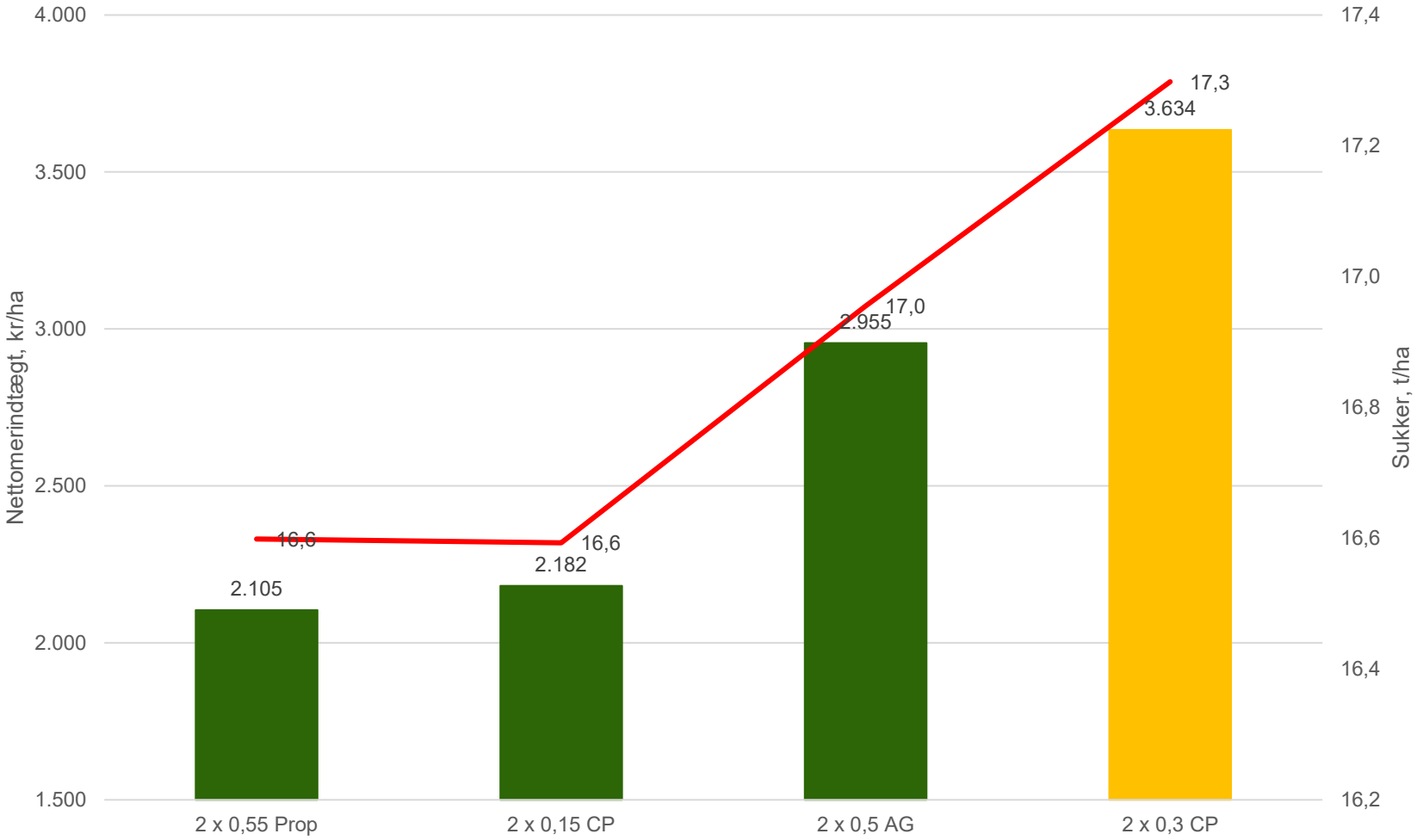
Amistar Gold = registreret varemærke tilhørende Syngenta Nordics A/S

NBR Nordic Beet Research

BASF We create chemistry

Comet Pro – det stærkeste svampemiddel i roer!

Nordic Beet Research 2024, 402-2022-2024 (3y; n=8),
netto merindtægt (DKK/ha) og sukker (t/ha; LSD: 0,3)



Amistar Gold = registreret varemærke tilhørende Syngenta Nordics A/S
Propulse = registreret varemærke tilhørende Bayer Crop Science

NBR Nordic Beet Research

BASF We create chemistry

Svampestrategi i roer 2026

1. behandling	2. behandling	3. behandling (ved sen optagning- oktober og frem)
0,31 l/ha **Comet® Pro**	0,31 l/ha **Comet® Pro**	0,5 l/ha **Amistar Gold**

Tilsæt Proline til T1 og T2 for bedre Cercospora-effekt



Amistar Gold = registreret varemærke tilhørende Syngenta Nordics A/S
Propulse = registreret varemærke tilhørende Bayer Crop Science

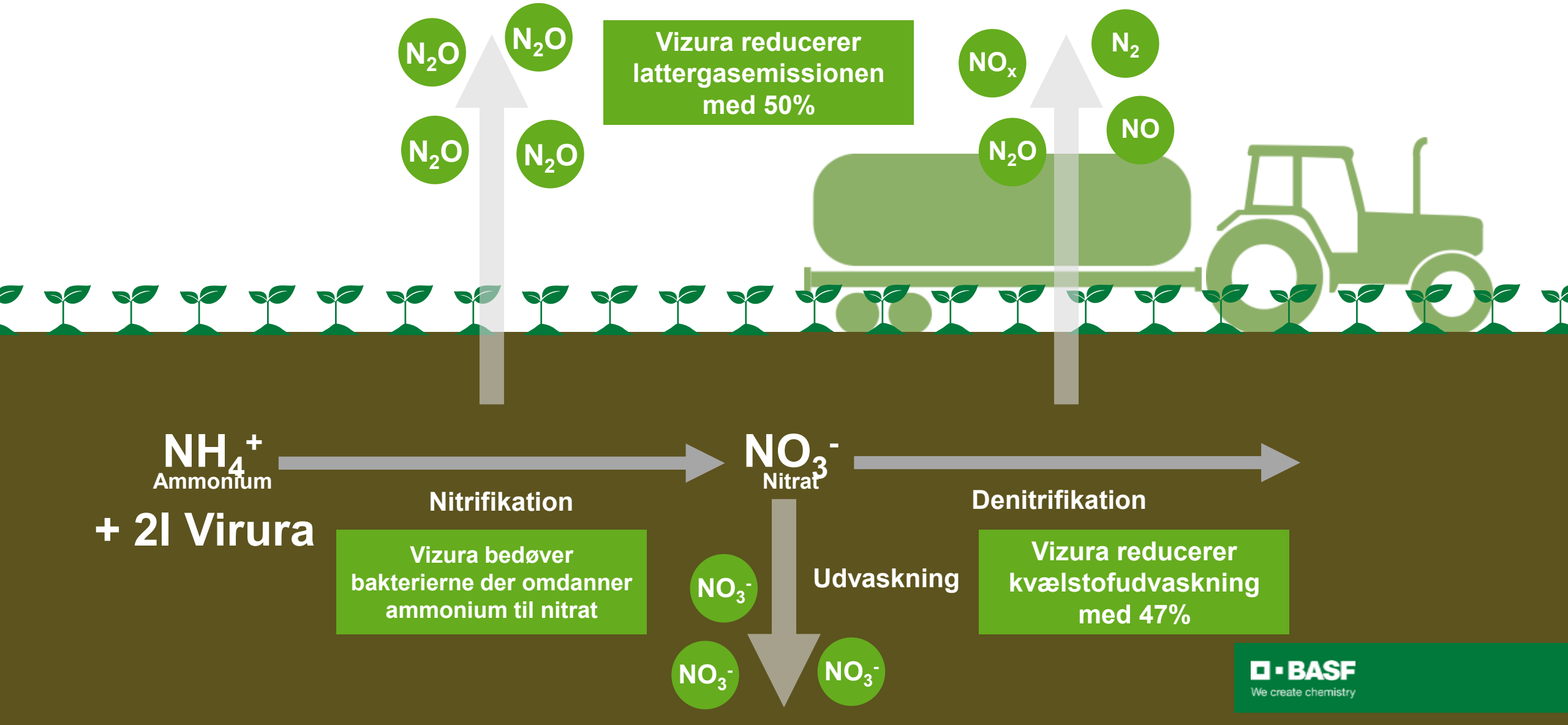
Vizura

-Nitrikfikationsinhibitor til gylle i alle afgrøder



BASF
We create chemistry

Vizuras effekt på kvælstofkredsløbet

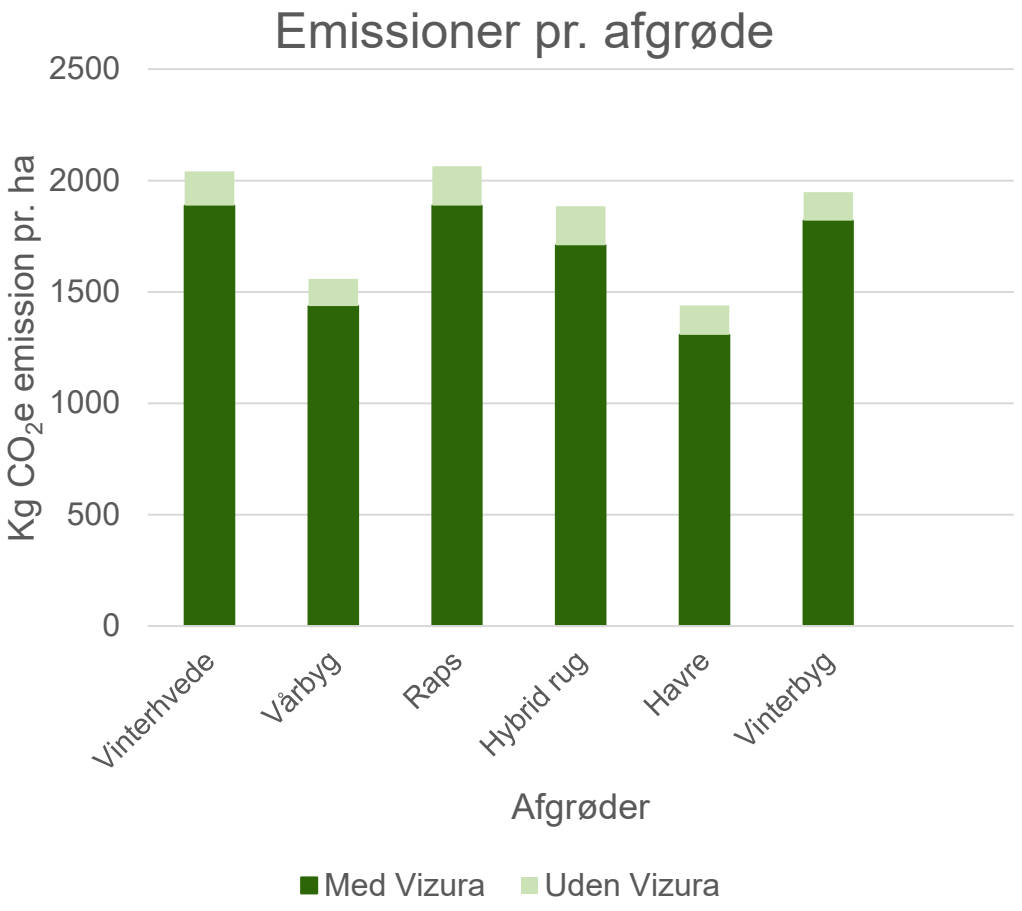


BASF
We create chemistry


Vizura sænker
emissionen af *lattergas*
med op til
50%
BASF
We create chemistry

Better Pork projekt 2023

Gode resultater på klimaeffekterne med Vizura



8,5%

Reduktion i gns.

70 landmænd deltog, 20.000 hektar, 2.640 tons CO_2e reduceret.
Svarende til forbrænding af 1.000.000 liter diesel

BASF
We create chemistry

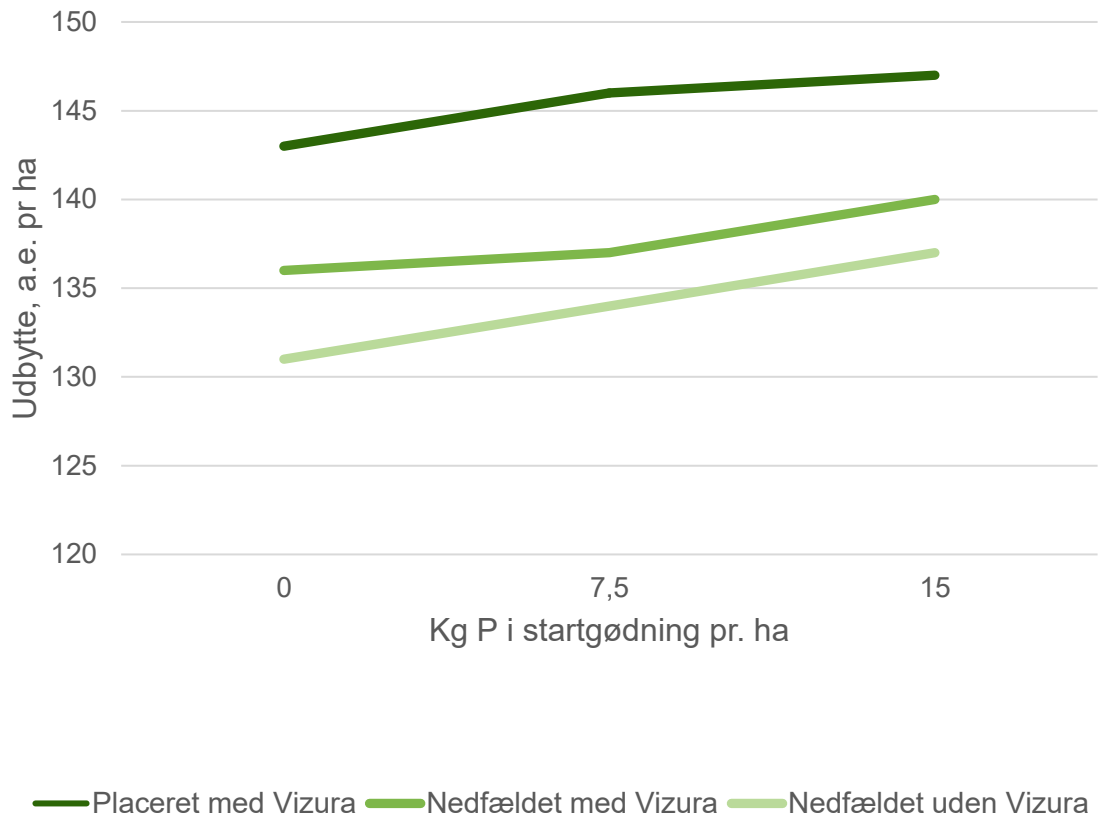
” De største udbytter opnås, når gyllen placeres i en dybde på 10 cm fra gyllens overkant til jordoverfladen. Dybere eller mere øverlig placering reducerer udbyttet.

Tilsætning af 2 l Vizura pr. ha giver et rentabelt merudbytte på grovsandet jord, uanset gylletype og nedfældningsmetode.”

Oversigt over landsforsøgene 2021, side 415

Landsforsøg 2021

Majs

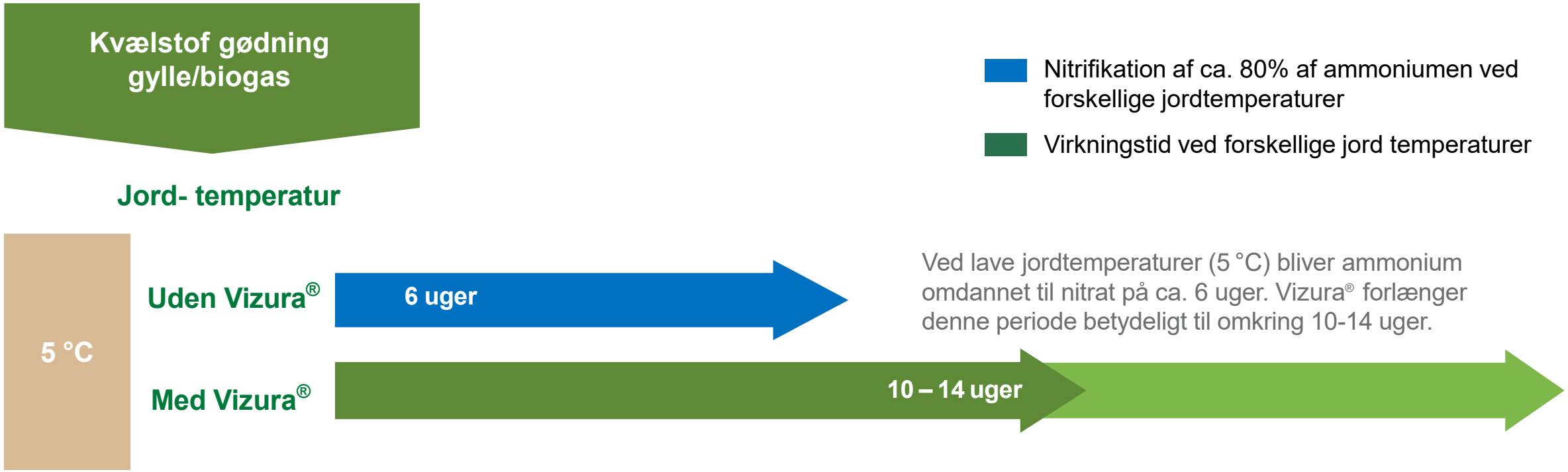


Oversigt over landsforsøgene 2021, Figur 5, side 415

BASF
We create chemistry

Vizura

Nitrifikation af ammonium til nitrat



Nitrosaminbakterierne arbejder, når jordtemperaturen kommer over 5 °C – hastigheden accelererer med stigningen i temperaturen.

Planterne optager ammonium lettere ved lave temperaturer. Ved højere temperaturer (over 12 °C) optages nitrat lettere, men det er først efter Sankt Hans.

BASF
We create chemistry

Anvendelse af Vizura

Doseringsanlæg



Doseres direkte I gyllen ved påfyldning af gyllevognen, den mest præcise metode.

Gylletanken



Hældes direkte I tanken, kræver at den tømmes helt og at doseringen er ens for alle arealer.

Udsprøjtning



Sprøjtes ud maks 24 timer før udbrining af gylle, 100 l/ha vand

BASF
We create chemistry

Fordele ved anvendelse af Vizura



Klimaeffekt

- Mindsker emissionen af lattergas og forbedre markens klimaaftryk markant (lattergas er 300 gange mere potent end CO2).



Miljøeffekt

- Fastholder mere kvælstof i Jorden og mindsker udvaskning til nærliggende vandmiljø ved at holde mere kvælstof på ammoniumform.



Udnyttelse af kvælstof

- Ammonium bliver i Jorden længere end nitrat
- Flere afgrøder kan udnytte ammonium bedre end kvælstof



Udbytte

- Majs, kartofler og vårbyg på lette jordtyper giver merudbytte ved anvendelse af Vizura

BASF
We create chemistry

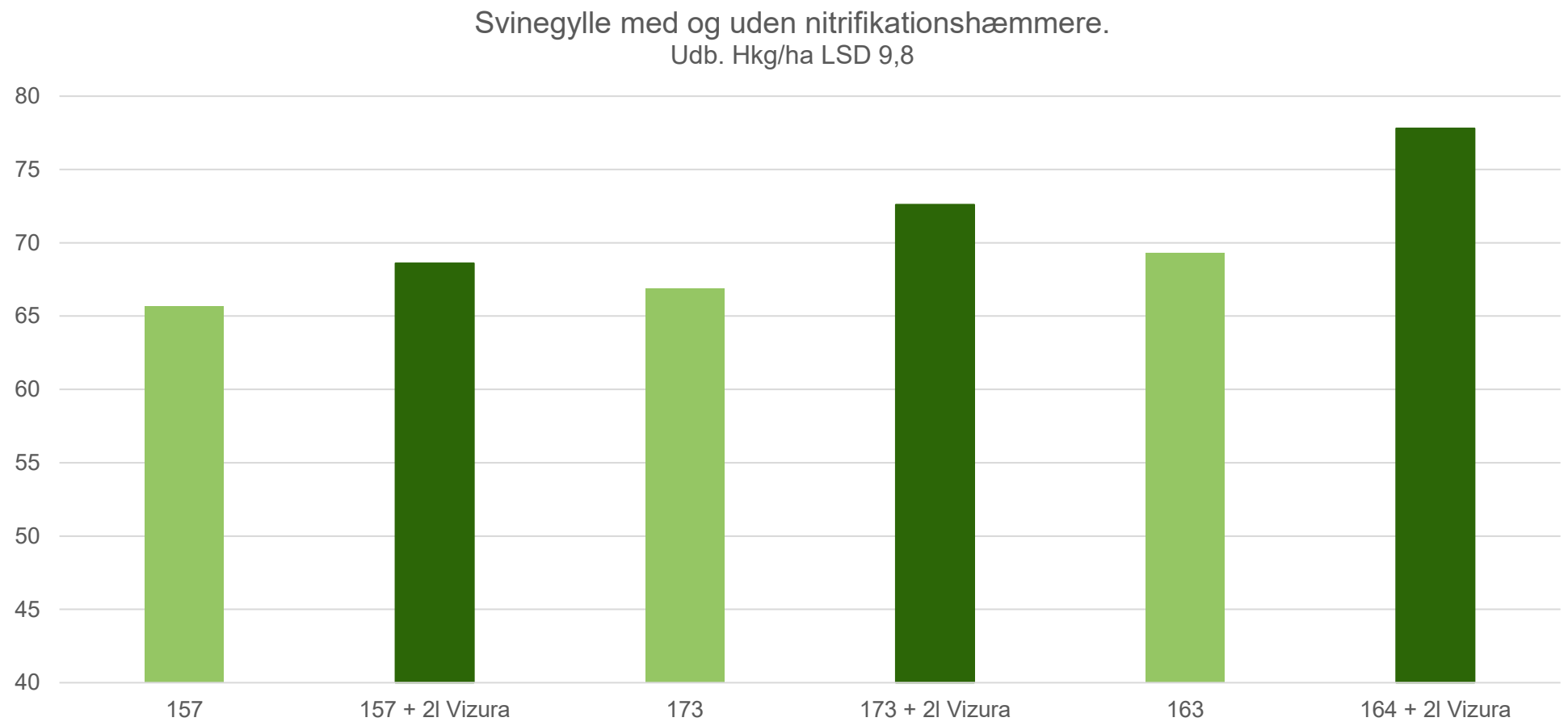
Forsøgsresultater med Vizura



BASF
We create chemistry

Resultater landsforsøg 2018

Vinterhvede

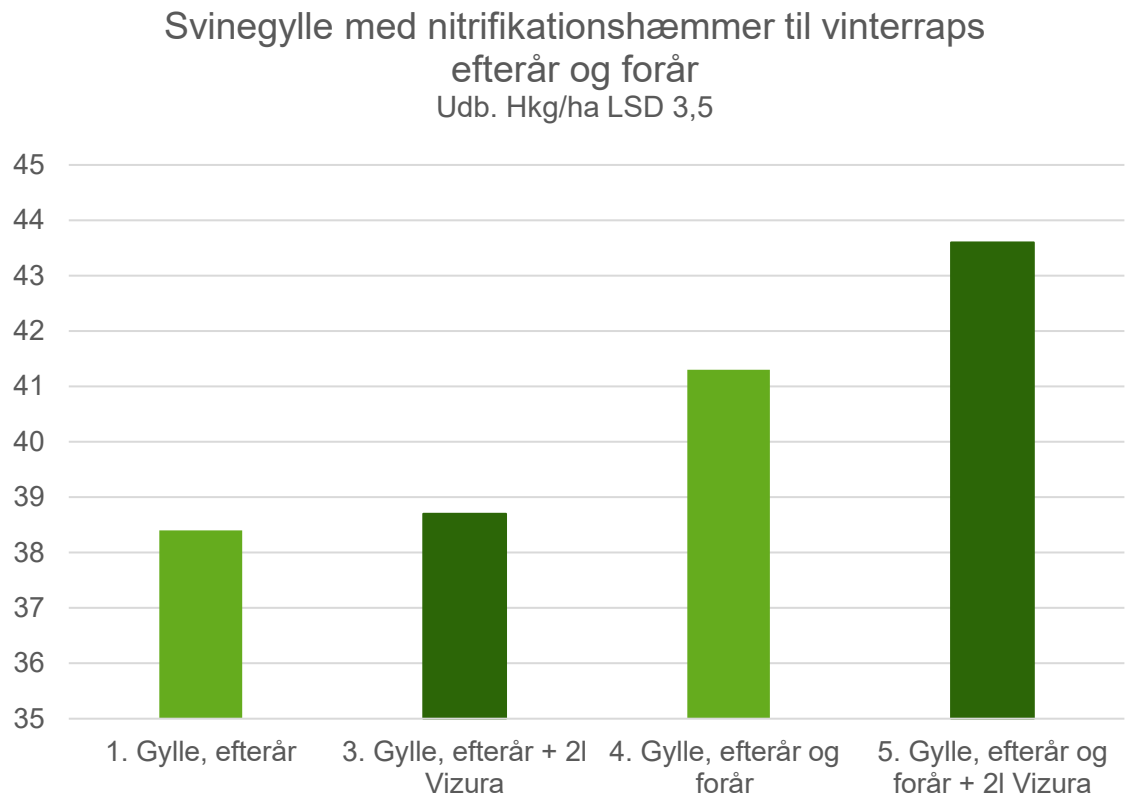


Uddrag Oversigt over landsforsøgene 2018, tabel 39 Side 225

BASF
We create chemistry

Landsforsøg 2018

Vinterraps



Led 1 & 3
52kg N i gylle nedfældet før såning, 100 kg N medio marts & 70 kg N medio april i handelsgødn.

Led 4 & 5
52kg N i gylle nedfældet før såning, 95 kg N medio marts i gylle, 70 kg N medio april i handelsgødn.

"... der ses tendens til et højere frøudbytte, når der er tilført nitrifikationshæmmer til gylle, der er udbragt i foråret. Dette på trods af, at der i de to forsøg faldt henholdsvis 24 og 31 mm mindre nedbør end normalt i en otte ugers periode efter gyllens udbringning, hvilket betyder, at risikoen for nitratudvaskning har været minimal."

Oversigt over landsforsøgene 2018, side 224

BASF
We create chemistry

Tak for opmærksomheden!



www.agro.basf.dk

eNewsletter

tilmeld dig vores nyhedsbrev