

syngenta

Landmandsmøder 2026



Agenda

Svampe strategier nu og i fremtiden

Hvordan bliver det lettere at vækstregulere med et produkt i sæsonen

Ukrudt og hanesprore bekæmpelse i majs

Et kig på hvor langt er vi med de biologiske produkter

Tænk hvis du ikke behøver at sprøjte din vinterbyg mod bladlus i efteråret



Svampe strategier nu og i fremtiden

Sammen om

VEJEN FREMAD



Syngenta svampeprodukter til korn i 2026

Greteg Star	125g/l Difenoconazole + 125g/l Azoxystrobin	Hvede Rug Triticale Roer	1,0 L/ha	1	Korn (33) 39-69 Raps 60-69 Roer 39-49	(split behandling 2027)
Amistar	250g/l Azoxystrobin	Hvede, Rug Triticale, raps, Kartofler + en masse special afgrøder	0,5 L/ha	1	Korn (33) 39-69 Raps 31-69	

Greteg star og Amistar Gold er 100% identiske



Aktivstof:

- Azoxystrobin 125 g/l (11,4% w/w)
- Difenoconazol 125 g/l (11,4% w/w)

Kort om difenoconazol :

- Det er en triazol.
- Ligger i samme resistens gruppe / familie som Balaya og Tebuconazol.
- Stærk på Septoria og god effekt på rust

Alternative T2 & T3 løsninger i vinterhvede 2023-2025 behandlinger og sorter

Behandling	T2 37-39	T3 55-61
1	Ubehandlet	Ubehandlet
2	1,0 Greteg Star	0,35 GretegStar + 0,35 PTZ +BOS (156 + 156 g/l)
4	0,5/0,6 Balaya	0,35 GretegStar + 0,35 PTZ +BOS (156 + 156 g/l)

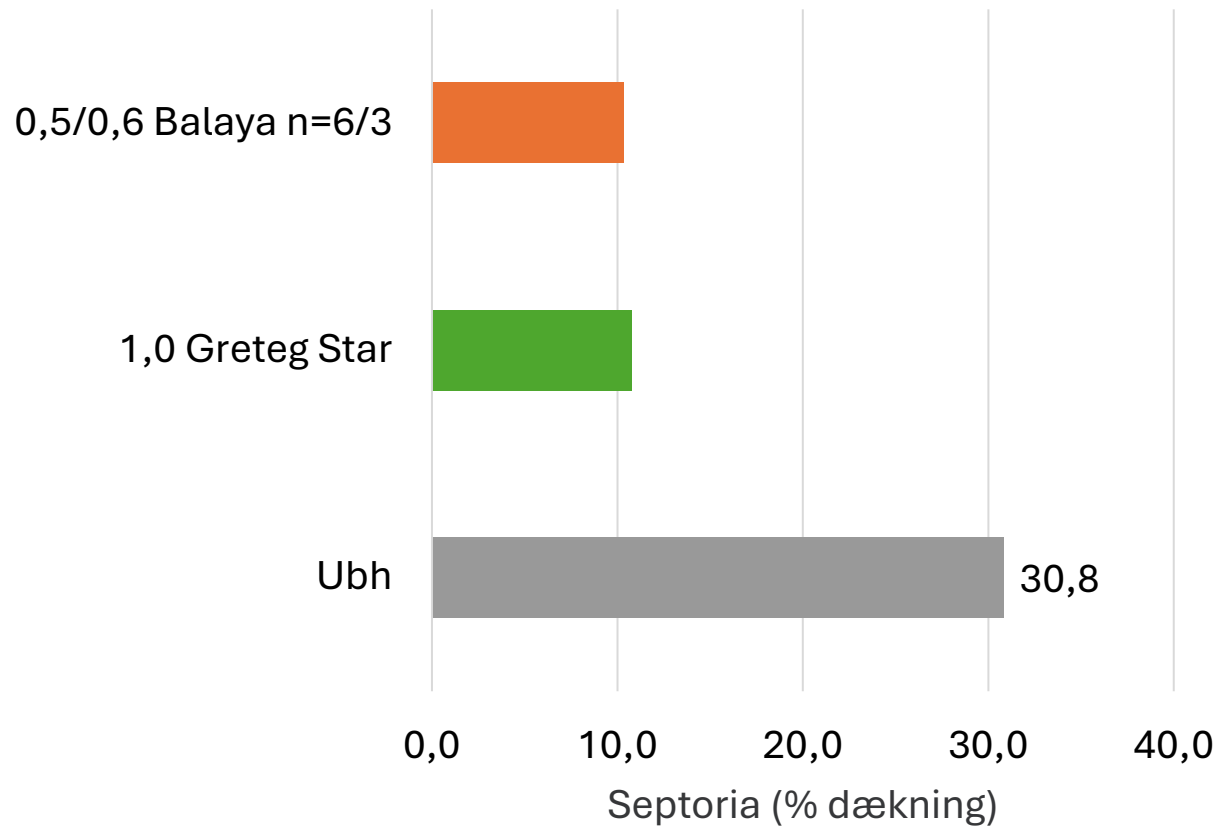
Lokalitet	2023	2024	2025
Flakkebjerg	Hereford	LG Skycraper	Hereford
Flakkebjerg (1) / Djursland Landboforening (2)	Rembrant (1)	Hereford (1)	Guinness (2)
Djursland Landboforening (2) / SPIRAS (3)	RGT Bairstow (2)	KVS Dawsun (2)	Pacman (3)

Forsøg; Flakkebjerg n=5
Djursland Landboforening n=3
SPIRAS n=1

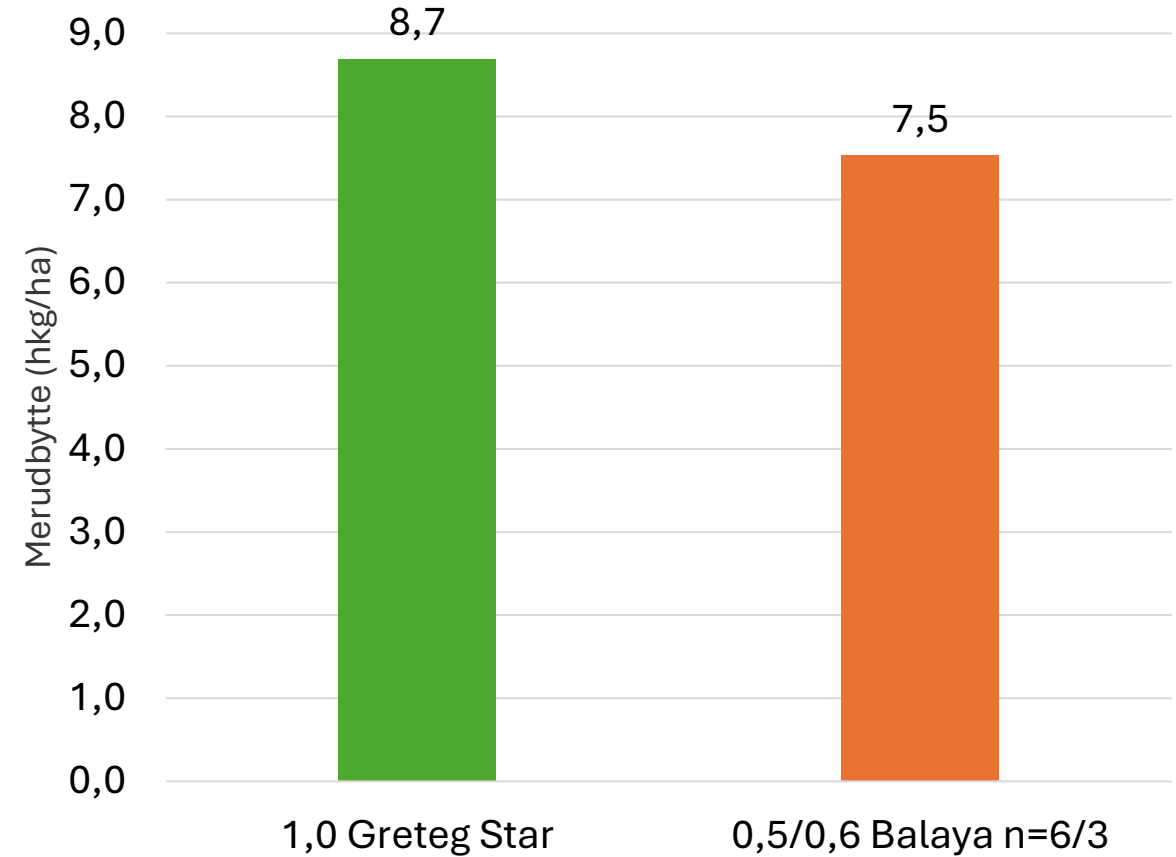
Kan vi erstatte Balaya i T2 ?

n = 9

Septoria (% dækning) ns

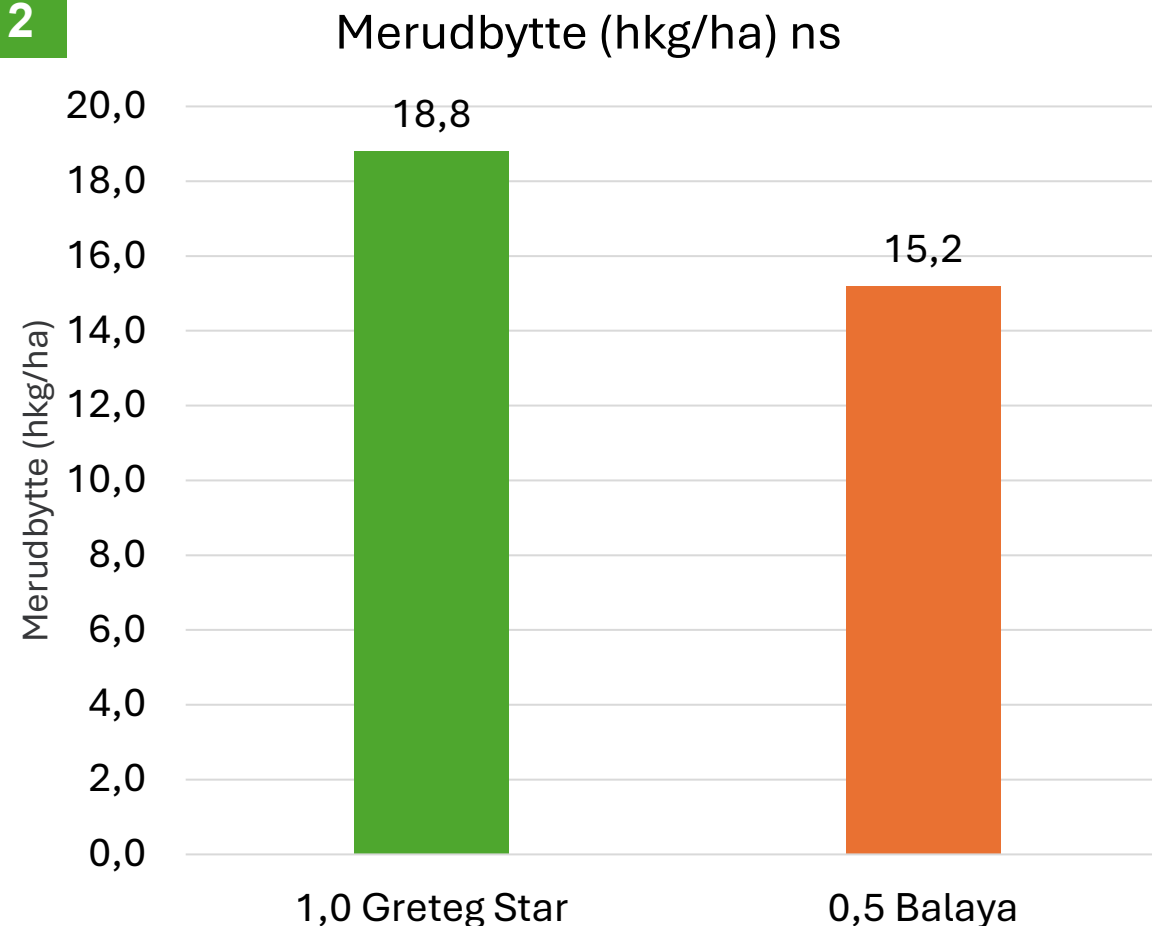
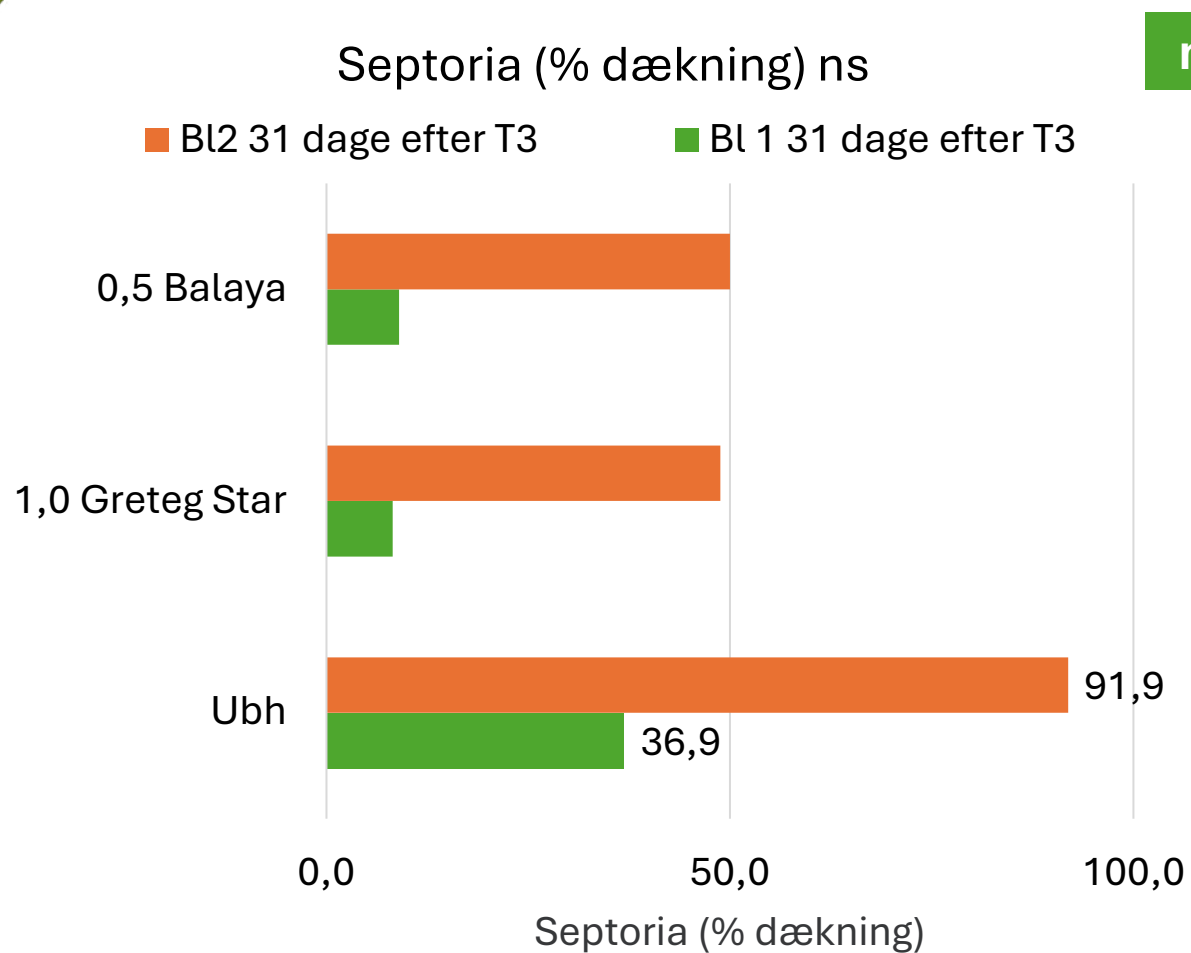


Merudbytte (hkg/ha) ns



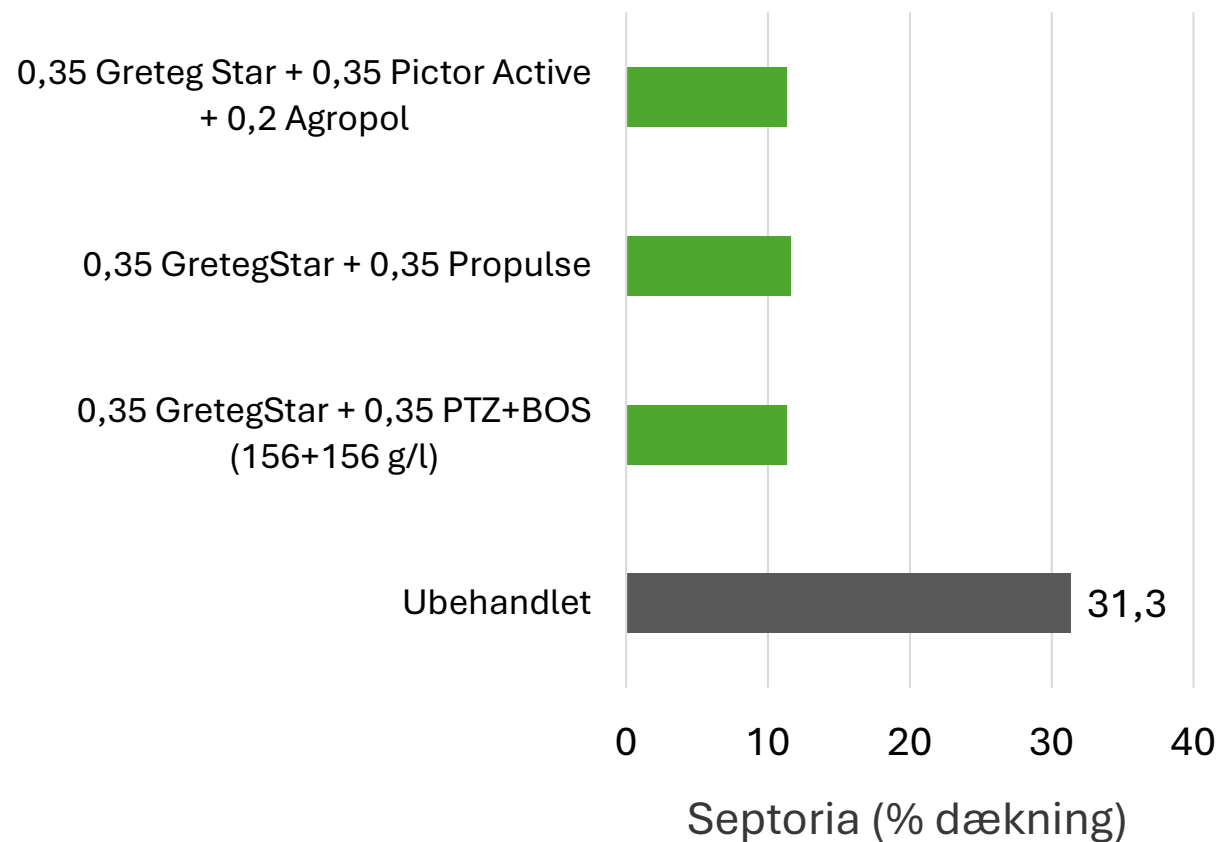
Forsøg; Flakkebjerg n=5
 Djursland Landboforening n=3
 SPIRAS n=1

Kan vi erstatte Balaya i T2 under høj Septoria tryk ? (Flakkebjerg 2024)

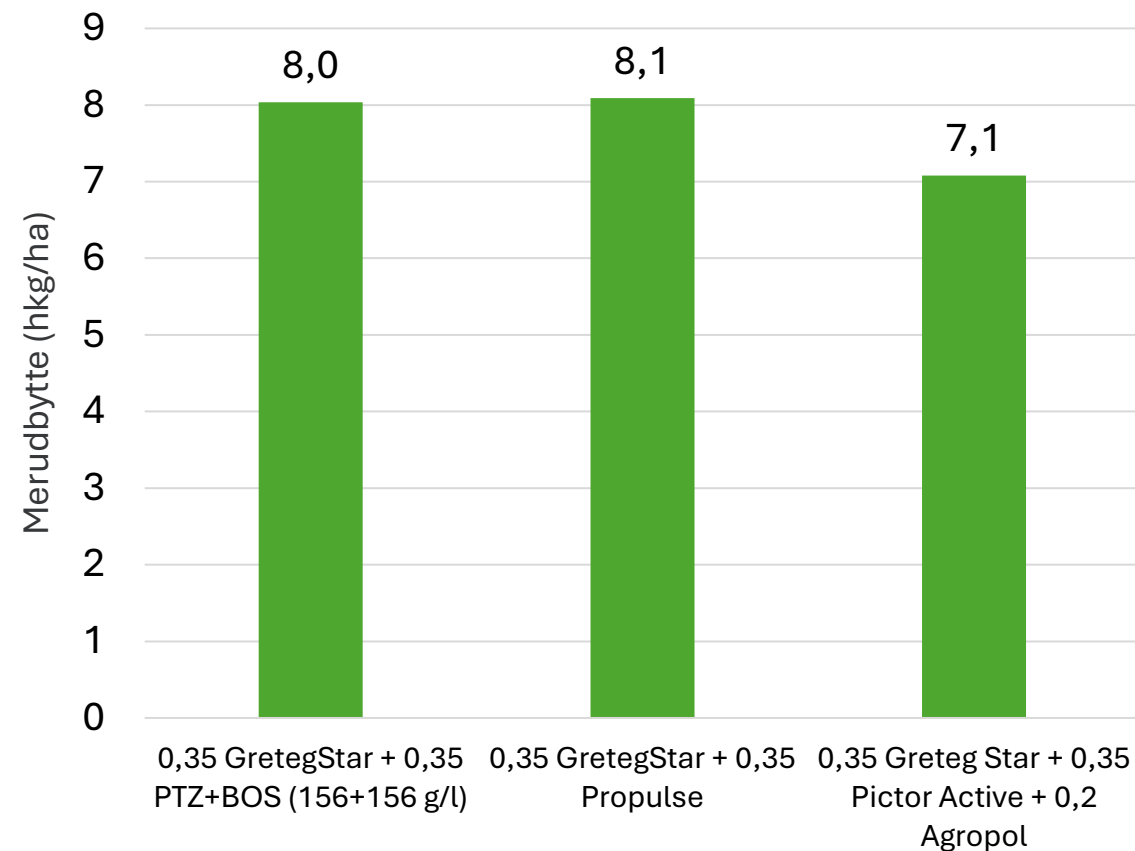


Sammenstilling forsøg med alternative strategier 2025

Septoria (% dækning) ns



Merudbytte (hkg/ha) ns



Forsøg; Flakkebjerg n=1
Djursland Landboforening n=1
SPIRAS n=1

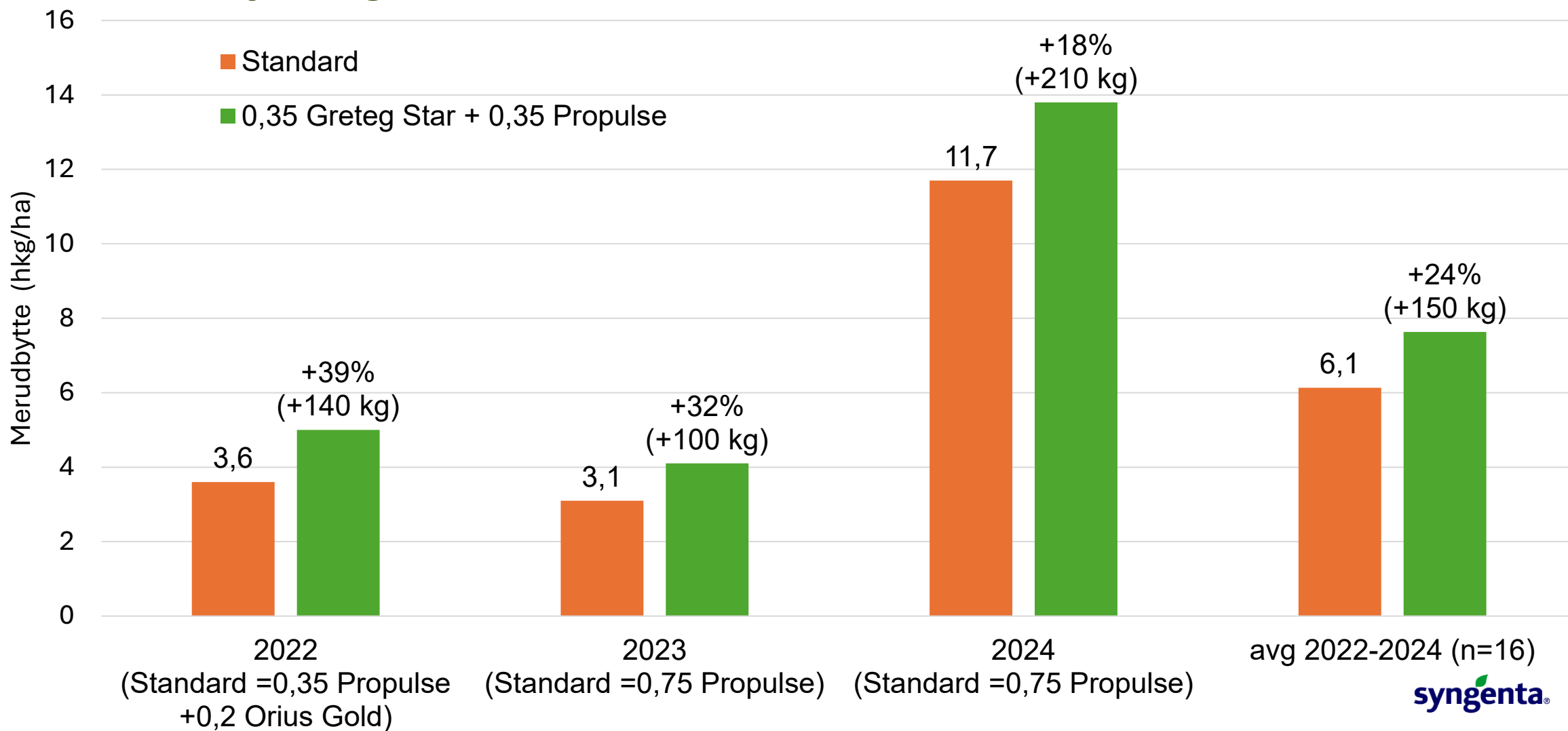
PTZ = Prothioconazol
BOS = Boscalid

Konklusion:

Grete Star har givet større merudbytte i Landsforsøg **tre år i træ** i forhold til "standard" og 24% større merudbytte i gennemsnit

Konklusion:

Greteg Star har givet større merudbytte i Landsforsøg tre år i træk i forhold til "standard" og 24% større merudbytte i gennemsnit



Konklusioner vinterhvede fra forsøgene 2023 -2025

- Ja, der findes løsninger i vinterhvede, der kan erstatte Balaya og Propulse
- Kræver generelt lidt højere triazol doser
- Greteg Star oplagt valg til at erstatte Balaya i T2 eller som blandings partner til Balaya i 2026.
- 0,35 Greteg star + 0,35 Propulse er den mest attraktive T3 (Akssprøjtning) til 2026

Hvordan ser strategien til hvede ud for 2026

(alle forslag ok for 1,2,4 triazol)

Scenarier	T1 Forebygge mod septoria og gulrust evt, meldug	T2 Det stærkeste vi har mod septoria + supplement mod rust	T3 Det næststærkeste vi har mod septoria + supplement mod brunrust
A 2026 Landmand har Balaya og Propulse på lager	0,25 Proline Expert/Proline + Amistar/Comet	0,75 Balaya	0,35 Greteg Star + 0,35 Propulse
B 2026 Landmand der har en del Balaya og Propulse	0,25 Proline Expert/Proline + Amistar/Comet	0,4 Balaya + 0,4 Greteg Star	0,35 Propulse + 0,2 Proline Expert Hvis ikke Greteg Star bruges i T2 så brug den sammen med Propulse
C 2026 Landmand der ikke har Balaya eller Propulse på lager (passer også til 2027)	0,25 Proline Expert/Proline + Amistar/Comet	0,75 Greteg Star	0,2 Pictor Active + 0,25 Proline Expert+ 0,2 Agropol

Vækstregulering



syngenta

Hvad er forskellen på Moddus Start / Moddevo contra Moddus M / Sonis

Moddus Start contra Moddus M

Moderne additiver – ny DC formulering

- 250 g/l Trinexapac (vs, EC 250 i Moddus M)
- Op til 25% bedre optagelse på bladet
- Bredere anvendelsesvindue:

Korn: stadie 25-49

Frøgræs: stadie 30-49

Moddus M må anvendes i korn fra stadie 30 til 39 og i frøgræs fra stadie 30 til 49,

- Højere dosering i hvede & frøgræs
- Lettere at bruge 1 produkt til alle løsninger,



Flere muligheder med Moddus Start & Moddevo til sæson 2026

Højere dosering og bredere anvendelsvindue

Registrering for Moddus Start & Modevo (Godkendt fra stadiet 25 - 49)

- Vinterhvede 1 x 0,6 ltr/ha eller 2 x 0,3 ltr/ha
- Græsfrø 1 x 1,2 ltr/ha eller 2 x 0,8 ltr/ha

Registrering for Moddus M (Godkendt fra stadiet 30 – 39 korn)

- Vinterhvede 1 x 0,4 ltr/ha eller 2 x 0,2 ltr/ha
- Græsfrø 1 x 0,8 ltr/ha eller 2 x 0,4 ltr/ha

Større fleksibilitet

- Din anvendelse af **Moddus Start eller Modevo** kan nu blive endnu bedre tilpasset til dit behov, Fundamentet i enhver vækstreguleringsstrategi i hvede, byg og græsfrø, og arbejder godt sammen med andre blandingspartnere,

Mindre lejesæd

- Mulighed for højere doser, især ved anvendelse i split strategi giver en bedre kontrol mod lejesæd, højere merudbytter og lettere høst

Andre produkter
godkendt fra st. 30 til 39 i
Korn

Danmarks stærkeste løsning
i græsfrø.

Græsfrø dosering op til 1,2
ltr pr gang og ialt 1,6 ltr/ha /
i sæson

Vækstregulering med Moddus Start eller Moddevo gør din dagligdag lettere

De 2 moderne Moddus produkter gør tingene lettere i din dagligdag.

Godkendt fra st.25 frem til st.49 (lettere at notere vækst stadie korrekt.
Husk du skal nu vurdere vækst stadier når du skriver sprøjtejournal

Græsfrø produkterne med den højeste doserings mulighed
1,6 ltr pr sæson (Dog max 1,2 ltr / gang)

Du behøver kun et produkt på hylden til alle afgrøder.

Formuleringen gør dem meget velegnet at bruge i blandinger med andre produkter

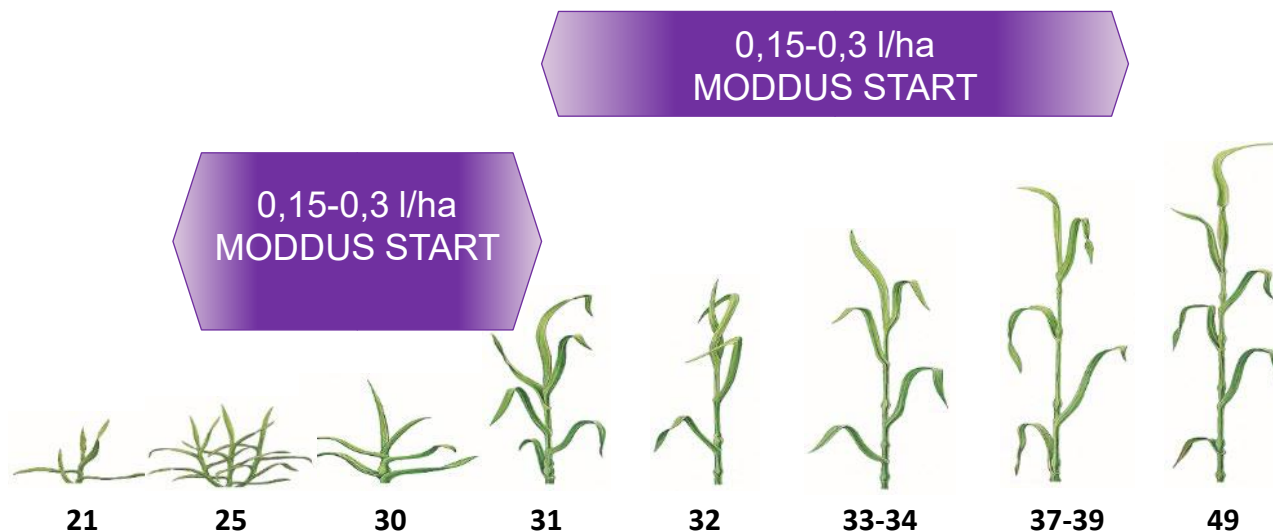


Eksempel: Splitbehandling i hvede effektiv og skånsom

Øger udbyttet, forbedret kvalitet og sparet tid og penge ved at undgå lejesæd

Start tidligt med MODDUS for at styrke og forkorte stængelbasis

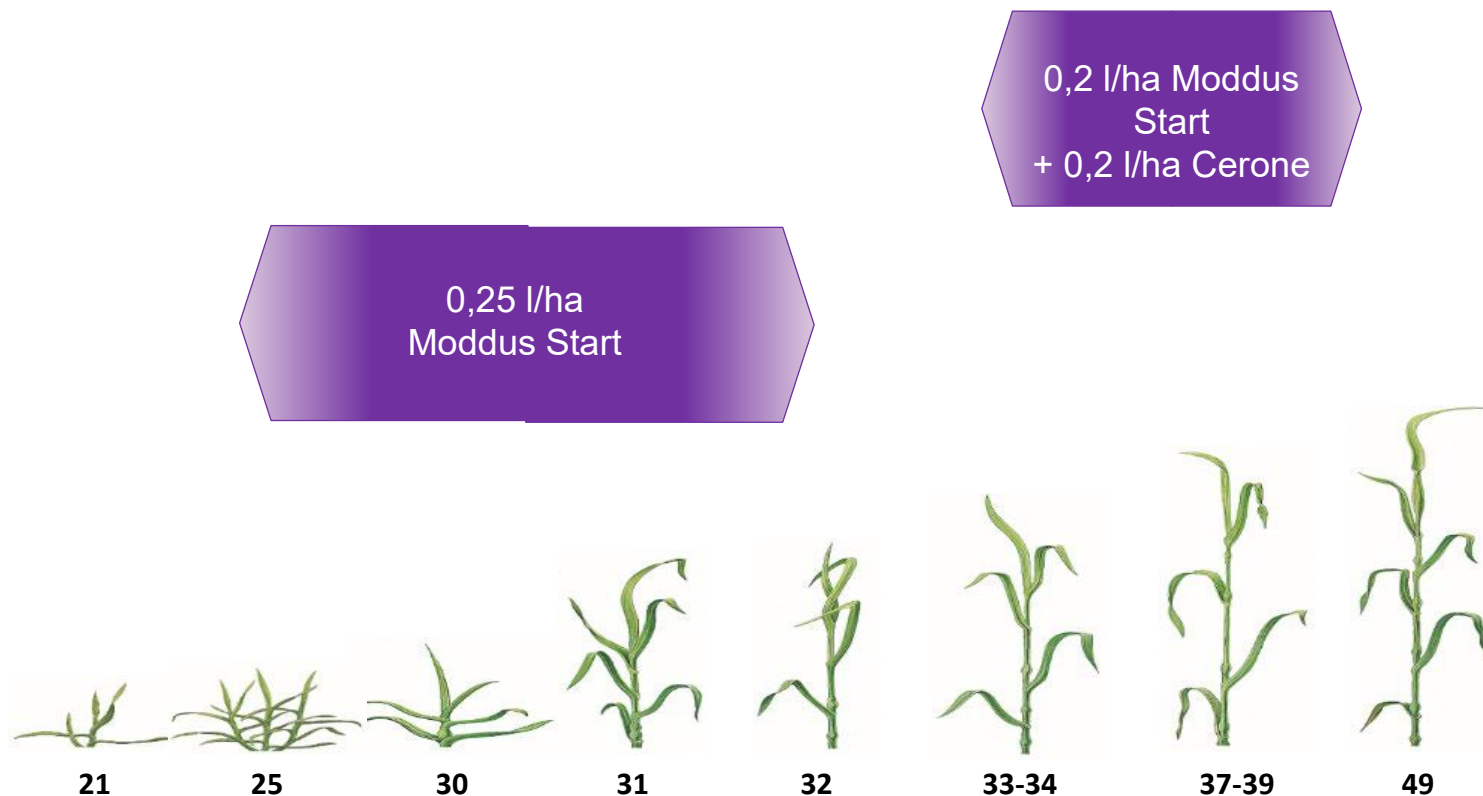
- Mere robust plante
- Forebyggelse af lejesæd
- Splitbehandling = optimal timing og skånsomhed for afgrøden



Eksempel - Splitbehandling i vårbyg effektiv og skånsom

Forslag i vårbyg med udlæg og højt udbyttepotentiale

- Splitbehandling = optimal timing og skånsomhed for afgrøden
- Behandling i st 30-32- styrker stået maksimal
- Behandling i st 37-39 giver effekt på både lejesæd og aksnedknækning
- MODDUS og Cerone i blanding = synergi



Ukrudtsbekæmpelse i majs



Ukrudtsbekæmpelse i majs til sæson 2026

- **Tocalis** 500gr/kg
- **Evolya** 500gr/kg

- Starship 100gr/ ltr

- WG formuleringer (granulat) begge 5 x højere koncentration end f.eks. Star Ship
- **Max dosis: 0,3 kg/ha pr år.** (= 1,5 l/ha star ship pr år)
- Godkendt anvendelse fra st. 12-19
- **Ingen afstandskrav til beboelse og veje**
- **Tilladt at dele mængden over 3 gange / sæson, hvilket er vigtig når der skal bekæmpes svære ukrudts arter.**
- For at øge effekten bør der altid tilsættes 0,5 ltr olie til blandingen pr sprøjtningen.

- Fuldt blandbar med de øvrige majs blandings partnere
 - Harmony 50 SX
 - MaisTer
 - Onyx
 - Starane 333 HL / Tomahawk 200EC



Hanespore - en stigende udfordring mange steder

- Hurtigt voksende 1 årig plante
- Problem I mange afgrøder, majs/korn
- Spirer når jordtemperaturen er over 13-15°C => spirer derfor sent og fortsætter med at spire i en lang periode.
- C4- plante – ligesom Majs , dvs. elsker varme
- Lav skyggetolerance, tåler ikke skygge
- Bedre tolerance over for sur, komprimeret, våd eller tør jord end kulturplanter.
- Hurtig udvikling af frø, 60 dage fra fremspiring
- Producerer 200-40.000 frø/plante
- Frø overlever i jorden i op til 10 år



Forslag til ukrudtsbekæmpelse i majs med og uden Hanesespore

Husk! Det er kun tilladt at bruge max 300g pr sæson

Bred effekt inklusiv ærenpris, pileurt, melder og storkenæb

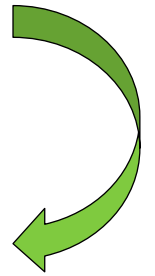
Opfølgning mod ærenpris, pileurter kamille & græsukrudt

Afslutning mod natskygge, tidsler og grå bynke

0,1 - 0,15 Tocalis +
Harmony 50 SX /
MaisTer + olie

0,1 – 0,15 Tocalis +
MaisTer + olie

Tocalis + olie



Biologiske produkter tilpasset plantens behov

syngenta[®]
Biologicals

Protect
your crop



Strengthen
your crop



Enrich
your crop



NUTRIENT USE EFFICIENCY

Enrich
your crop

syngenta®
Biologicals



Kvælstoffiksering fra luften

Vixeran forsøg på Risbyholm Gods (Østsjælland)

et samarbejde mellem Danish Agro og Heineken bryggerierne



Vixeran storskala-forsøg på Risbyholm Gods 2024 og 2025

et samarbejde mellem Danish Agro og Heineken bryggerierne

2024	Normal dyrkning	Lavt CO ₂ aftryk	
Sort: Skyway	Normal 137 kg N/ha (4,7 ha)	Minus 25 kg N, + Vixeran (7,3 ha)	Minus 25 kg N 7,4 (ha)
Udbytte	10,68	10,82	9,64
Protein	9,1	8,8	8,9
Sortering	95,3	95,6	94,7

2025	Normal dyrkning	Lavt CO ₂ aftryk	
Sort: Firefox	Normal 137 kg N/ha (3,81 ha)	Minus 20 kg N, + Vixeran (3,2 ha)	Minus 20 kg N 4,7 (ha)
Udbytte	12,75	12,23	10,77
Protein	8,40	8,3	8,9
Sortering	95,9	96,4	96,5

Solid udbyttestigning i slætgræs over flere år



5,8% stigning i udbyttet med opretholdelse af foderkvalitet



5,7 % reduktion* i drivhusgasemissioner pr. ton relateret til forskelle i udbytte



Certificeret til brug i både økologisk og konventionelt landbrug



Rentabelt for landmændene.



4 års robuste data 2022-2025. 27 forsøg med slætgræs i Danmark, Sverige og Norge



Reducerer kvælstofoverskuddet fra foderproduktion

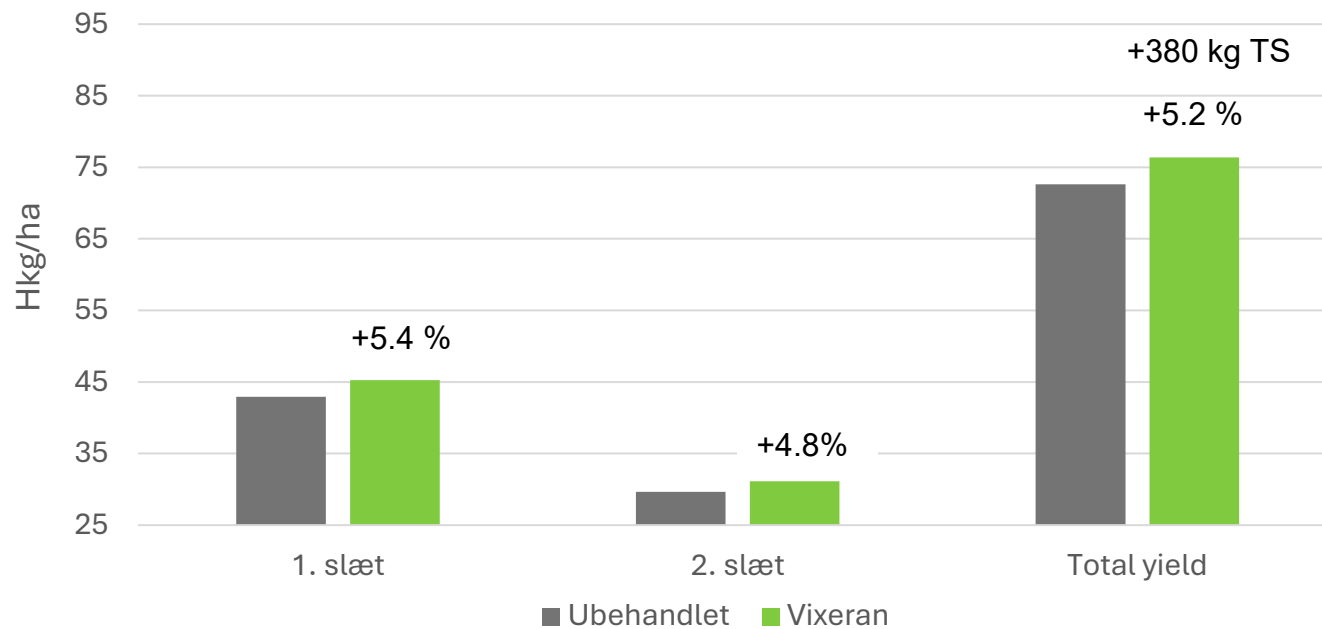
ROI og udbytte er baseret på 27 forsøg.
Drivhusgasfodaftryk er baseret på 16 forsøg 2022-2024. Estimeret ved hjælp af Coal Farm Tool.

030062525 Afprøvning af biosimulant i kløvergræs til slæt



Led	Gødskning	Behandling
1	Samme som marken	-
2	Samme som marken	Vixeran: tidlig forår

Udbytte tørstof hkg/ha (n=4)



Gode og stabile udbytte-resultater de seneste år



Resultater i raps fra demoforsøg i 10 forskellige lokaliteter i Danmark 2025 har givet et gennemsnits merudbytte på 350 kg/ha.

En pose VIXERAN rækker til 5 ha.

Denne pose indeholder 1.750 kg merudbytte





 **Amistar[®] Gold**

syngenta[®]



Bladsvampe i sukkerroer

1. RUST (*Uromyces betae*)

- Rustbrune pustler på blade
- Store udbyttetab hvis ubehandlet
- Reducerer fotosyntese markant

2. CERCOSPORA (*Cercospora beticola*)

- Runde grå-brune pletter med rød/lilla kant
- Stigende problem i Danmark (varmere klima)
- Kræver tidlig overvågning

3. RAMULARIA (*Ramularia beticola*)

- Små lyse pletter med mørk rand
- Hyppig bladpletsygd

4. MELDUG (*Erysiphe betae*)

- Hvidt, melet overtræk på blade
- Problem i varme, tørre perioder
- Reducerer fotosyntese og sukkerindhold



Billeder fra 2025 – NBR



2 x Amistar Gold



2 x Comet Pro

Billeder fra 2025 – NBR



2 x Amistar Gold + Comet Pro

Syngenta anbefaling 2026

Udgangspunkt: 2 x Amistar Gold + Comet Pro

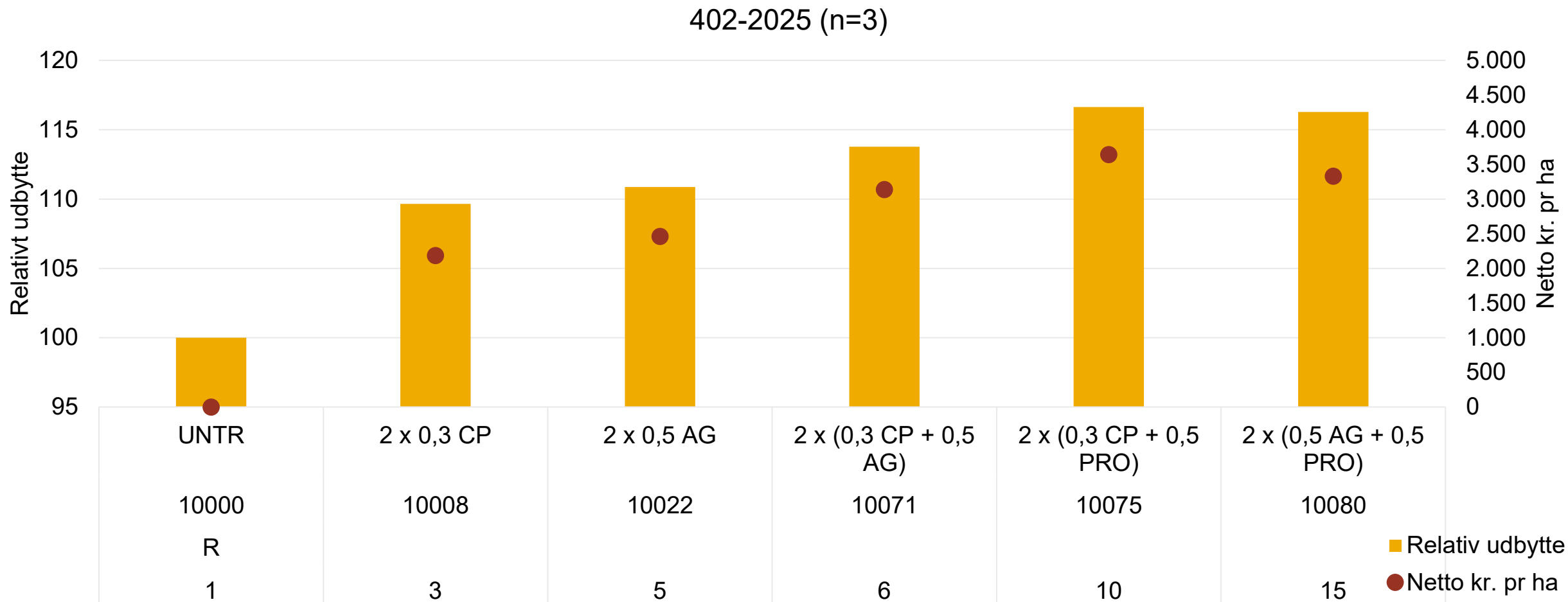
Ved Cercospora angreb: Udskift Comet Pro med Proline



* Proline kun godkendt ved Cercospora angreb



Roe bladsvamp forsøg 2025 - NBR





Syngenta Seeds 2026



syngenta.

Hybridvinterbyg – Nu med forbedrede egenskaber

Fuld resistens overfor havrerødsot (YD4 genetik)

SY ZOOMBA

SY KESTREL

SY SPAROO

Sorter med forbedret kerne kvalitet og foderværdi

SY CHEVIOOT

SY QUANTOCK

SY BARNABUS

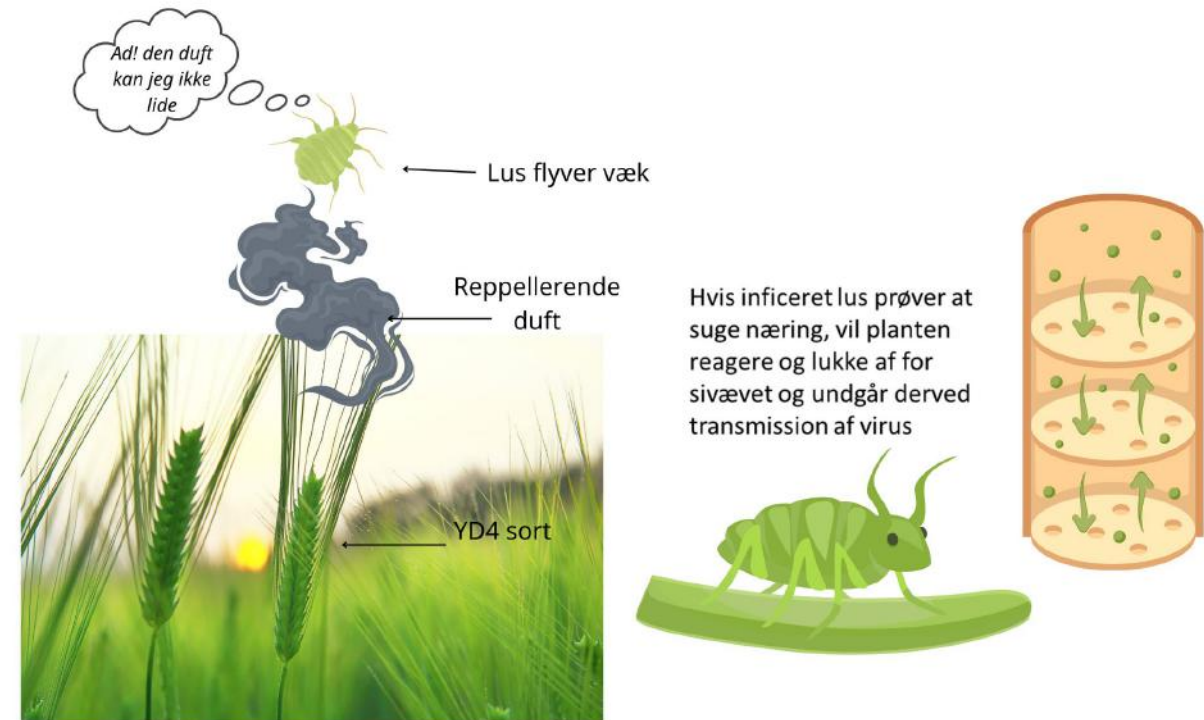


Stadig stor risiko for havrerødsot



Billede: Djursland 2025

Havrerødsot kan nu kontrolleres med fuld resistente hybridsorter (Yd4)

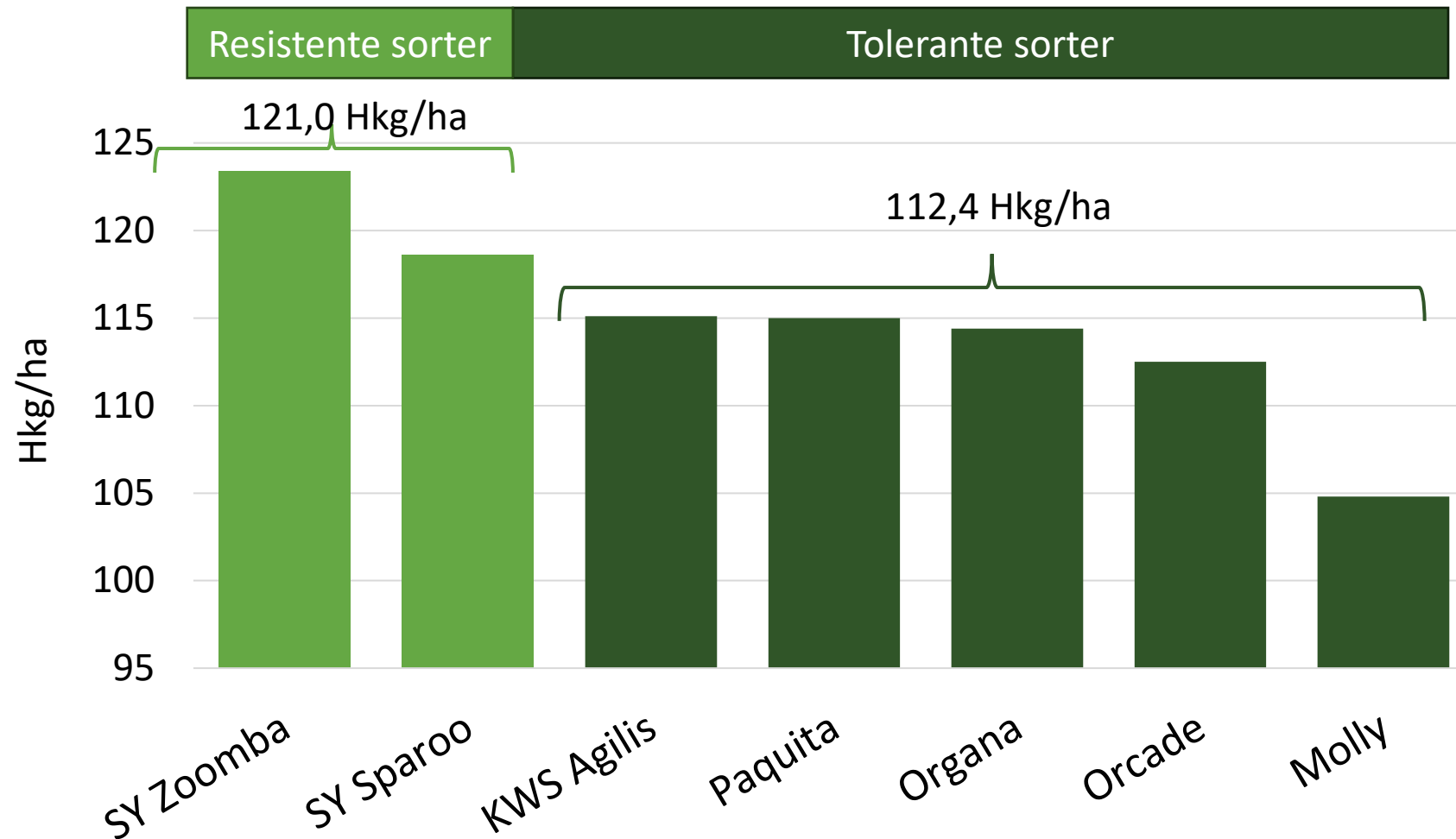


2 forsvars-mekanismer:

Repellerede (duft)

Modvirker indtrængning i phloem

Der er forskel på tolerance og resistens overfor havrerødsot



Kilde: NFTS.dk Landsforsøg Holeby 011012424-003, middel grad af havrerødsot.

Yd2 sorter med tolerance mod havrerødsot kan miste op til 1 tons/ha ved kraftige angreb

Ved kraftige angreb

- Yd2 tolerante sorter **SKAL** sprøjtes mod lus.
- Yd4 Resistente sorter **SKAL IKKE** sprøjtes mod lus

Angrebsstyrke havrerødsot	Sort tolerant mod havrerødsot	
	Ubehandlet, hkg/ha	Behandlet, merudbytte hkg /ha
Svag	90	0
Middel	85	+4
Kraftig	80	+10
Meget kraftig	80	+10

15 franske forsøg, Arvalis 2014-2018

[Kilde:Pucerons : vigilance dans les parcelles ! | 2019, ARVALIS](#)

Vinterbyg har nu samme foderværdi som vårbyg

SVIN | 08-12-2025 07:57

Vårbyg eller vinterbyg?: Set med foderrådgiverens briller er forskellen lille

- I mange år har valget mellem vårbyg og vinterbyg været et emne blandt svineproducenter og planteavlere. Men de seneste års udvikling i både sortvalg og dyrkningsteknik har gjort, at forskellene mellem vårbyg og vinterbyg – set med foderbriller – er blevet markant mindre.

Færre udfordringer med nye sorter

Han påpeger desuden, at vinterbyg tidligere kunne give udfordringer med skaller og håndtering i hjemmeblandeanlægget, men med de nye sorter, vi har i 2025-2026, er forskellen i fysisk kvalitet og håndtering blevet meget mindre.

Citater fra Jonas Breinholt, Rådgiver, griseproduktion VELAS Viborg



**Jonas Bøge
Breinholt**

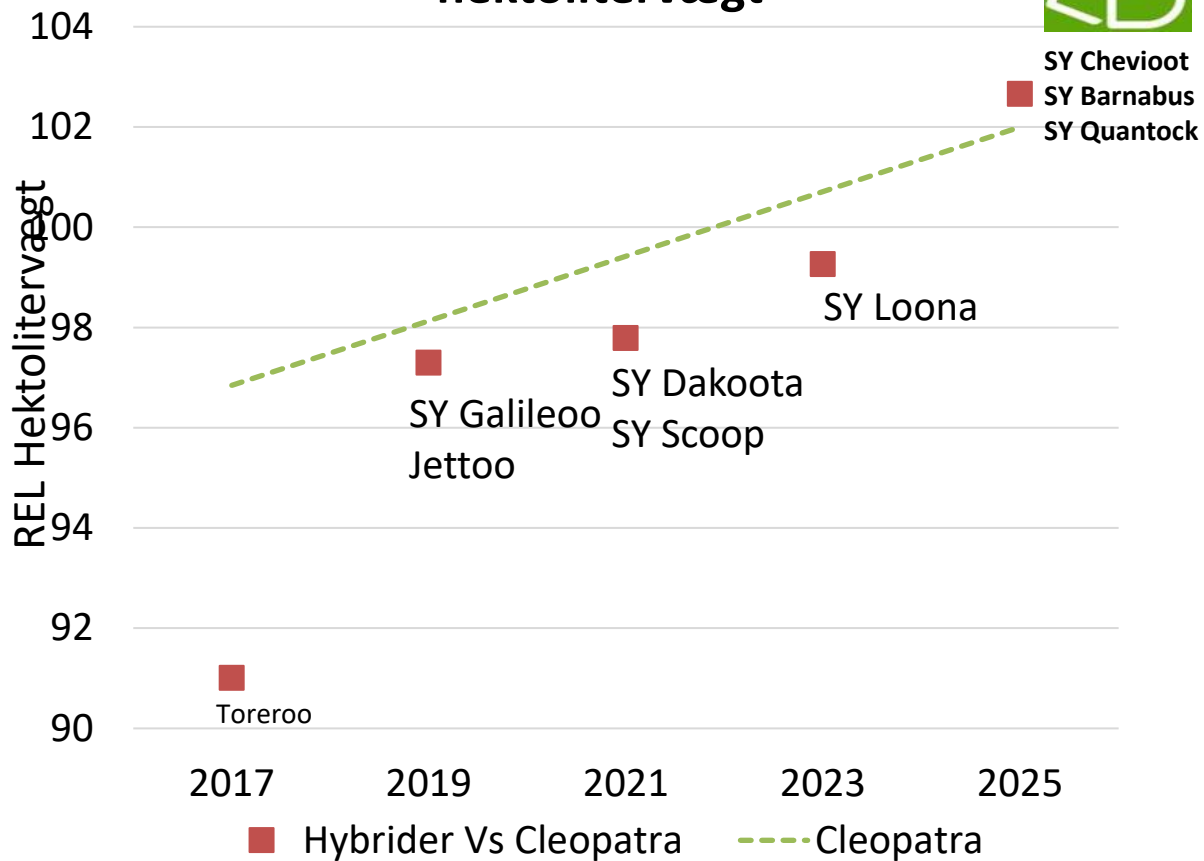
Griseproduktion, Rådgiver

Ifølge rådgiveren viser de nyeste analyser fra Seges, at forskellen på foderværdi mellem vårbyg og vinterbyg nu er så lille, at det i praksis ikke bør styre valget af bygtype.

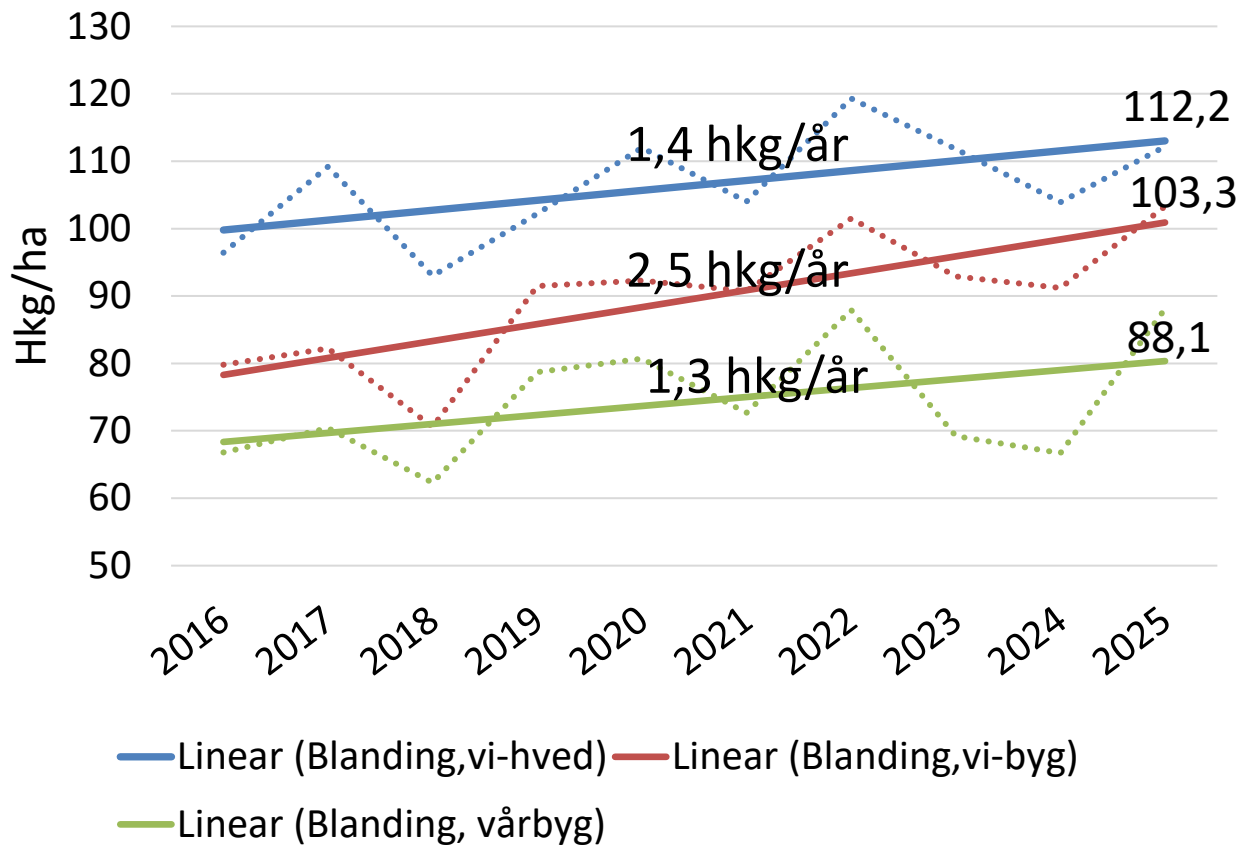
- I 2025 ligger FEsv og FEso for vårbyg og vinterbyg næsten ens – typisk inden for 1 foderenheder pr. 100 kg korn. Proteinindholdet svinger lidt fra år til år, men forskellen er også blevet mindre, oplyser Jonas Breinholt.

Udvikling af hektolitervægt i hybridvinterbyg og udbytte af div. kornarter

Lancering af hybrider med forbedret hektolitervægt



Udvikling i udbytte mellem kornarterne, landsforsøg 2016-2025



Kilde: Sortinfo.dk

Hybridvinterbyg

HUSK

Der er forskel på tolerance og resistens

- Syngenta har nu 3 sorter med **FULD RESISTENS (Yd4)** mod havrerødsot
 - SY ZOOMBA*
 - SY KESTREL*
 - SY SPAROO*
- Du skal ikke længere sprøjte mod lus med de nye Yd4 sorter

Syngenta har nu 3 sorter, som har den bedste kernekvalitet

SY CHEVIOOT

SY BARNABUS

SY QUANTOCK

- Foderværdien af vinterbyg er nu på samme niveau som vårbyg
- Forbedret rumvægt- lettere håndtering i foderanlægget

Hvorfor vælge Hybrid vinterbyg?

Giver større fleksibilitet

Et solidt og stærkt rodnet

Bedre tolerance over for tørke og manganmangel

Udnyt tidlig såning som efterafgrøder

Spar din insektsprøjtning

Stærk tolerance overfor hvededværgvirus

HYVIDO Neo
Fuld resistens mod havrerødsot

Øget udbytte og foderkvalitet med tidlig såning

Hybrid vinterbyg

Tidlig høst, ingen tørringsudgifter

Større mejetærskningskapacitet

Giver en fantastisk efterafgrøde

Hybrid vinterbyg giver mere tryghed i hverdagen

Tid til at presse halm

Altid stabile høje udbytter

God konkurrenceevne overfor græsukrudt

Tid til at så vinterraps rettidig

Hybrid vinterbyg

Hvilken sort skal jeg vælge?

Du har ikke udfordringer med havrerødsot, da du behandler rettidigt

Du skal vælge en af nedenstående sorter:

SY CHEVIOOT
SY BARNABUS
SY QUANTOCK
SY LOONA

 Hyvido®

Du har meget travlt, vil så tidligt og ofte udfordringer med at få sprøjtet rettidigt mod lus

Du skal vælge en YD4 resistent sort:

SY ZOOMBA
SY SPAROO
SY KESTREL

 Hyvido® Neo

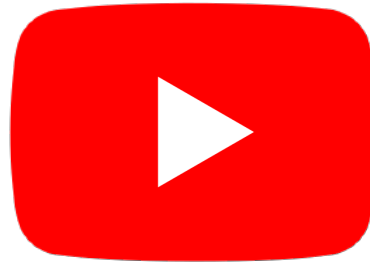
Forhandlerliste

Sorter		Forhandler
SY BARNABUS (Nyhed)		DLG
SY CHEVIOOT		DLG
SY KESTREL (Nyhed)		DLG
SY LOONA		Brdr. Ewers og Hornsyld Købmandsgaard
SY SCOOP		DLG
SY SPAROO		Brødr. Ewers og Hornsyld Købmandsgaard
SY ZOOMBA	 	DLG
SY QUANTOCK (Nyhed)		Nordic Seed

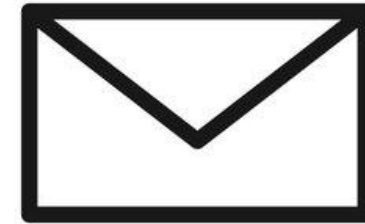
Følg med i det seneste nye på vores kanaler!



Facebook – Syngenta
Danmark



Youtube – Syngenta
Danmark



Nyhedsbrev –
Jordnær

