

Agenda

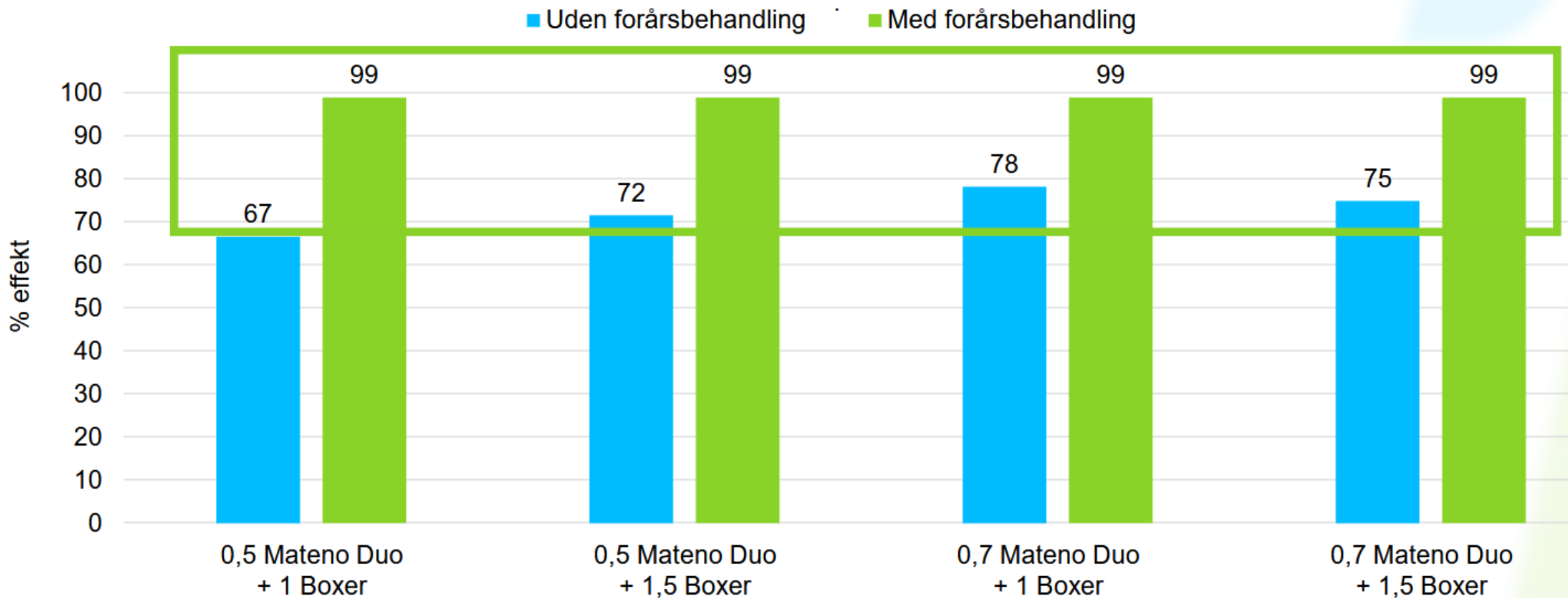
- Velkomst
- Får du nok ud af det du gør i marken ?
 - Ann-Louise
- Ukrudtsbekæmpelse og strategi for svampebekæmpelse 2025
 - Jørgen Evald
- Pause
- Sorter af Forårsarter
 - Tommy
- Opdatering på EU-regel systemet 2025
 - Ann-Louise
- Status på trepart – hvad betyder det for Nordjylland ?
 - Jørgen Evald

Hvad gør vi ved stigende problemer med resistent italiensk rajgræs ?

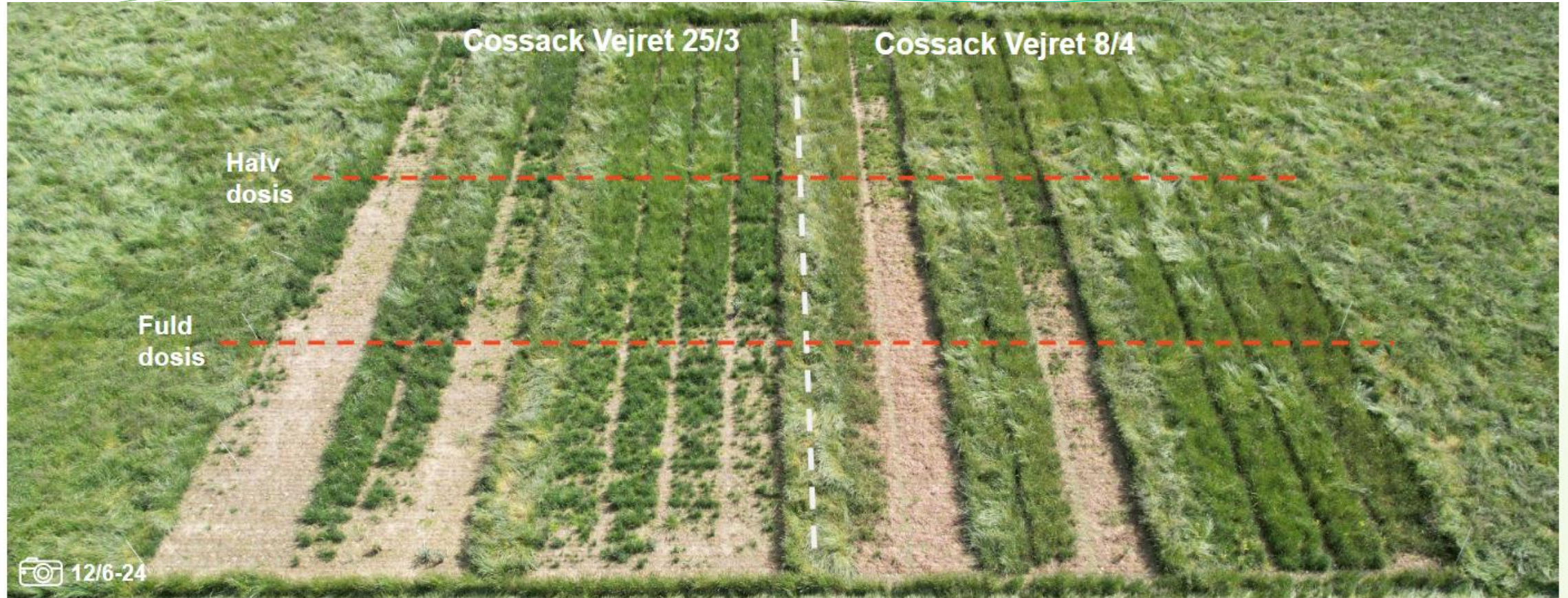
- Undgå problemet opformeres !
- Lav kun meget overlig jordbehandling efter høst - halmstrigle
- Så første efter 15-20 september
- Brug "fuld skrald" i efteråret.
 - 0,5-0,75 Mateno Duo + 2 l Boxer i stadie 10-11 (8-10 dage efter såning)
Brug evt. Mateno Duo timeren
 - Evt opfølgning med 0,4 l Topik EC + 0,5 l olie i stadie 13 (mega dyrt)
- Der er ingen særlig effekt af forårsmidler !
- Så bredbladet afgrøde og bekæmp med Fokus Ultra (+ Kerb i Raps)
- Kan være helt ødelæggende for vintersædsdyrkning
- Luximo kommer måske i 2027 – men det løser heller ikke alle problemer

Ta' de sidste græsser i foråret

Procent effekt på græsukrudt bedømt i juni ved akstælling



Cossack OD var det mest effektive i foråret 2024 (ikke resistent rajgræs)



12/6-24

0,93 Cossack + olie

0,93 Cossack + olie + 10 N

0,9 Atlantis

0,9 Atlantis + olie

0,9 Atlantis + olie + 10 N

220 g Broadway + PG.

50 g Rexade + PG.

25 g Rexade + 0,5 Atlantis + PG.

25 g Rexade + 0,5 Cossack + PG.

0,93 Cossack + olie

0,93 Cossack + olie + 10 N

0,9 Atlantis

0,9 Atlantis + olie

0,9 Atlantis + olie + 10 N

220 g Broadway + PG.

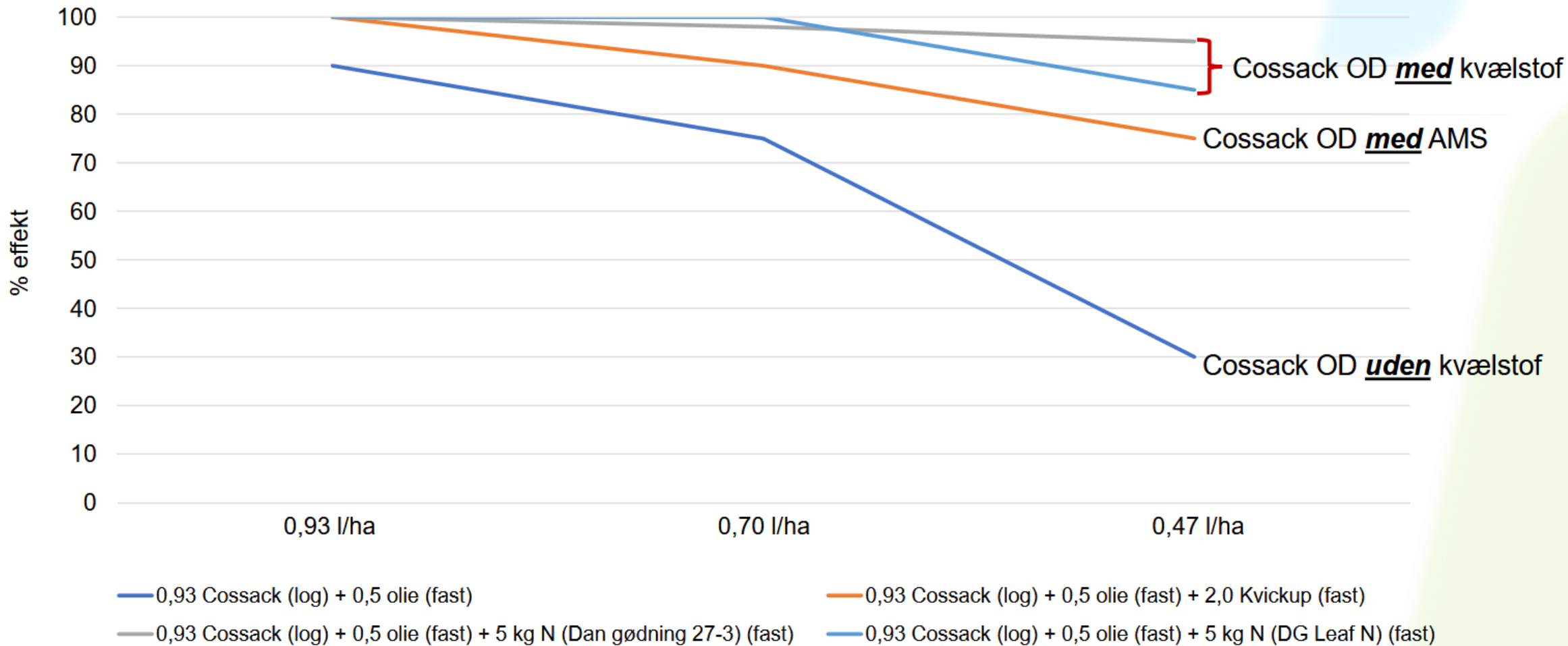
50 g Rexade + PG.

25 g Rexade + 0,5 Atlantis + PG.

25 g Rexade + 0,5 Cossack + PG.

Effekter med og uden kvælstof til Cossack

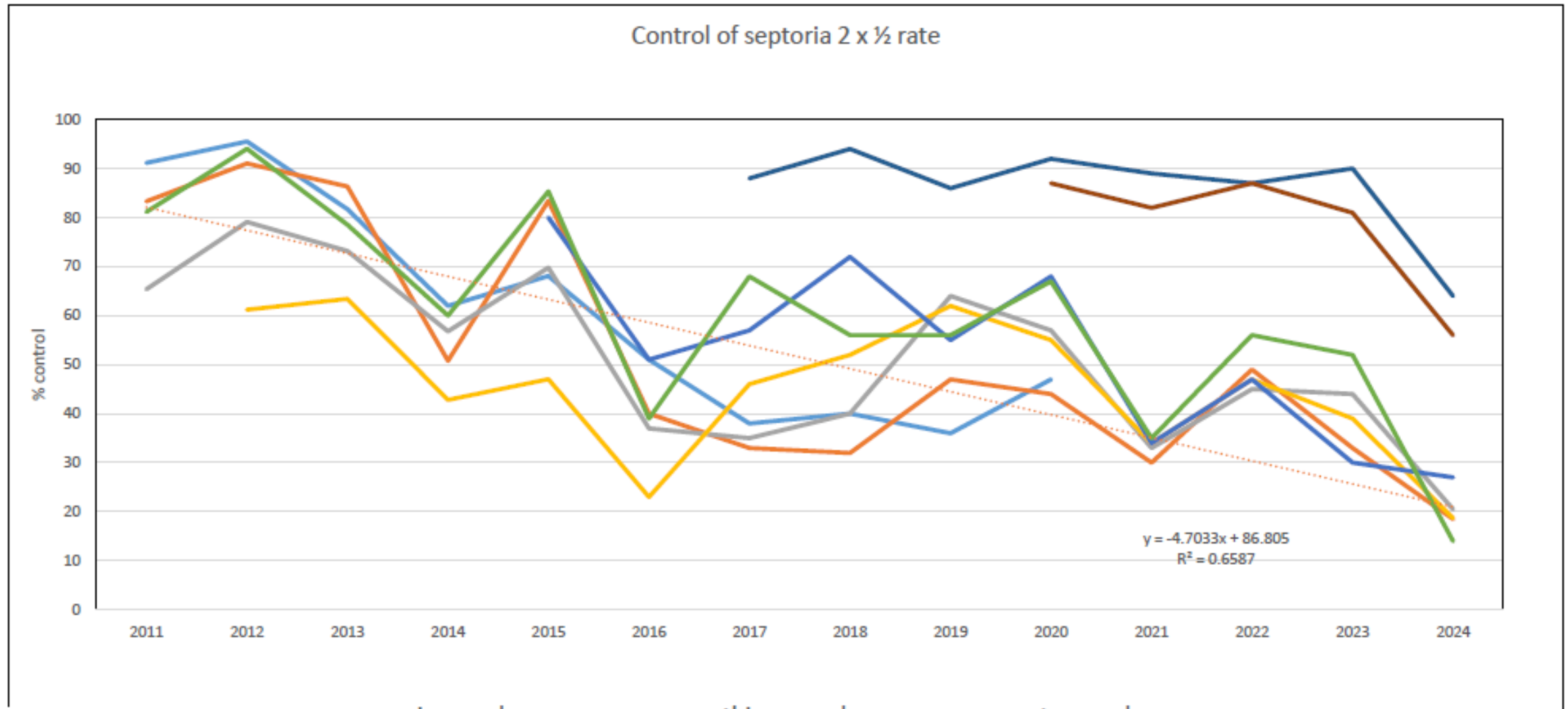
Alm. rajgræs – behandling efter Cossack Vejret den 25. marts 2024



Konklusion på græsukrudt forår

- Kør i det rigtig vejr - Brug Cossack Vejret
- Kør så tidlig som muligt efter 1. marts
 - Cossack OD mod ikke resistente rajgræs og en årig rapgræs
 - Rexade 440 (eller Broadway) + PG26N mod Hejrearter
 - Atlantis OD 0.9 l mod væselhale 1-2 blade
 - Alm Rapgræs kan også bekæmpes med Primera super og Foxtrot
- Tilsæt altid olie og tilsæt kun kvælstof hvis hveden er i god vækst
- Resistente græsser kan ikke bekæmpes i foråret !
- Som regel er en opfølgning mod tokimbladet nødvendig april/maj
 - Fokus på resistent fuglegræs, snerlepileurt, + øvrige observerede

Efficacy of azoles since 2011



epoxiconazole

tebuconazole

mefentrifluconazole

prothioconazole

prothio + tebu

mefentriflu + prothio

metconazole

Difenoconazole

Linear (prothioconazole)

Undgå af opformererer resistent septoria

Triazoler

- Difenoconazol
- Mefentrifluconazol
- Prothioconazol
- Metconazol
- Tebuconazol

Prosaro
Folicur Expert EC 240
Proline Expert EX 240
Greteg Star
Balaya
Juventus 90

SDHI'er

- Floupyram
- Boscalid

Propulse SE 250
Pictor Active
Entargo

Strobiluriner

- Azoxystrobin
- Pyraclostrobin

Amistar
Comet pro

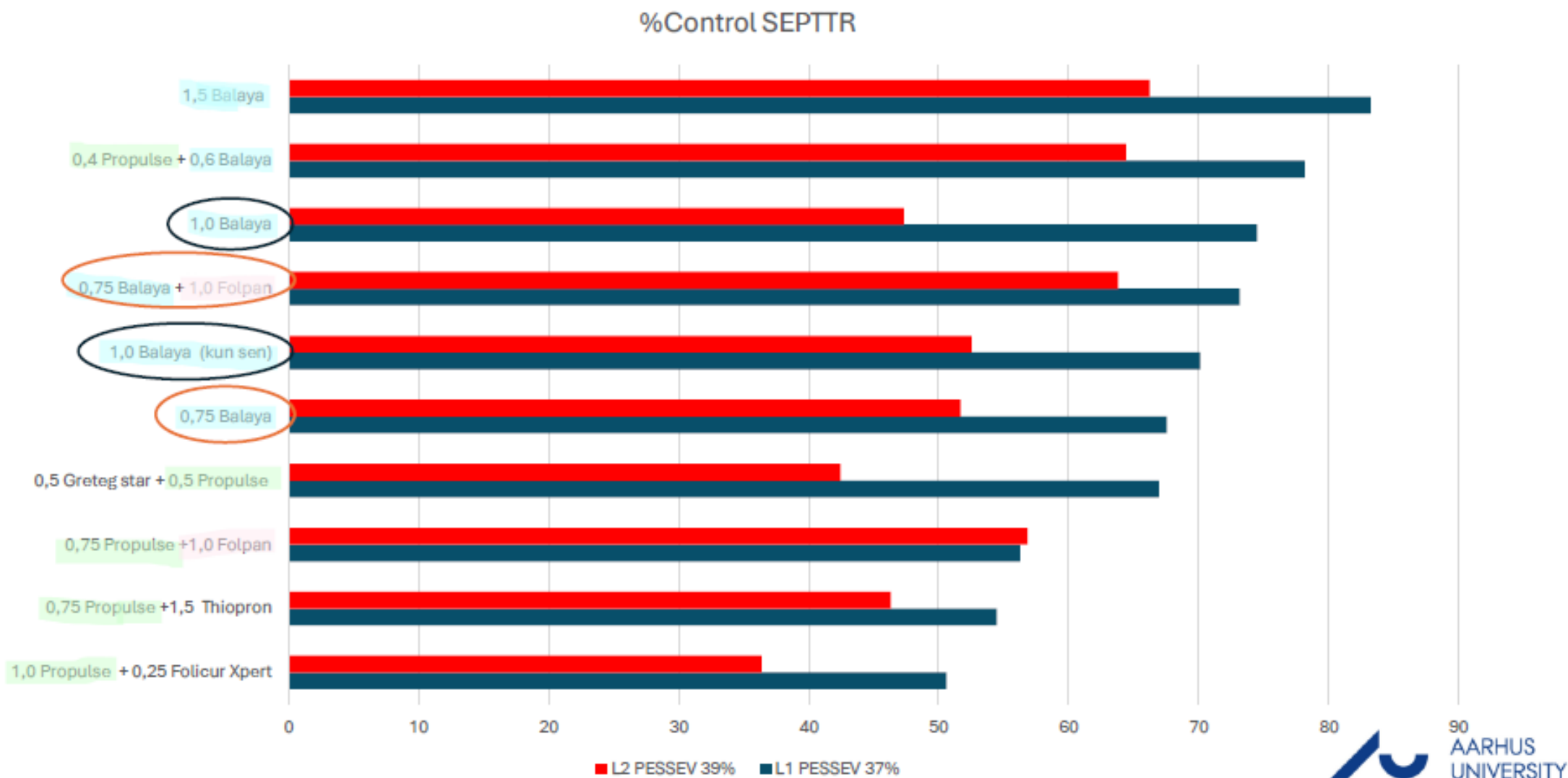
(Balaya)
(Pictor Aktive)

Hvordan ?

- Undgå om muligt samme aktivstof flere gange i den enkelte afgrøde
- Én gang SDHI i den enkelte afgrøde
- Skift mellem triazoler i de forskellige sprøjtninger i samme afgrøde

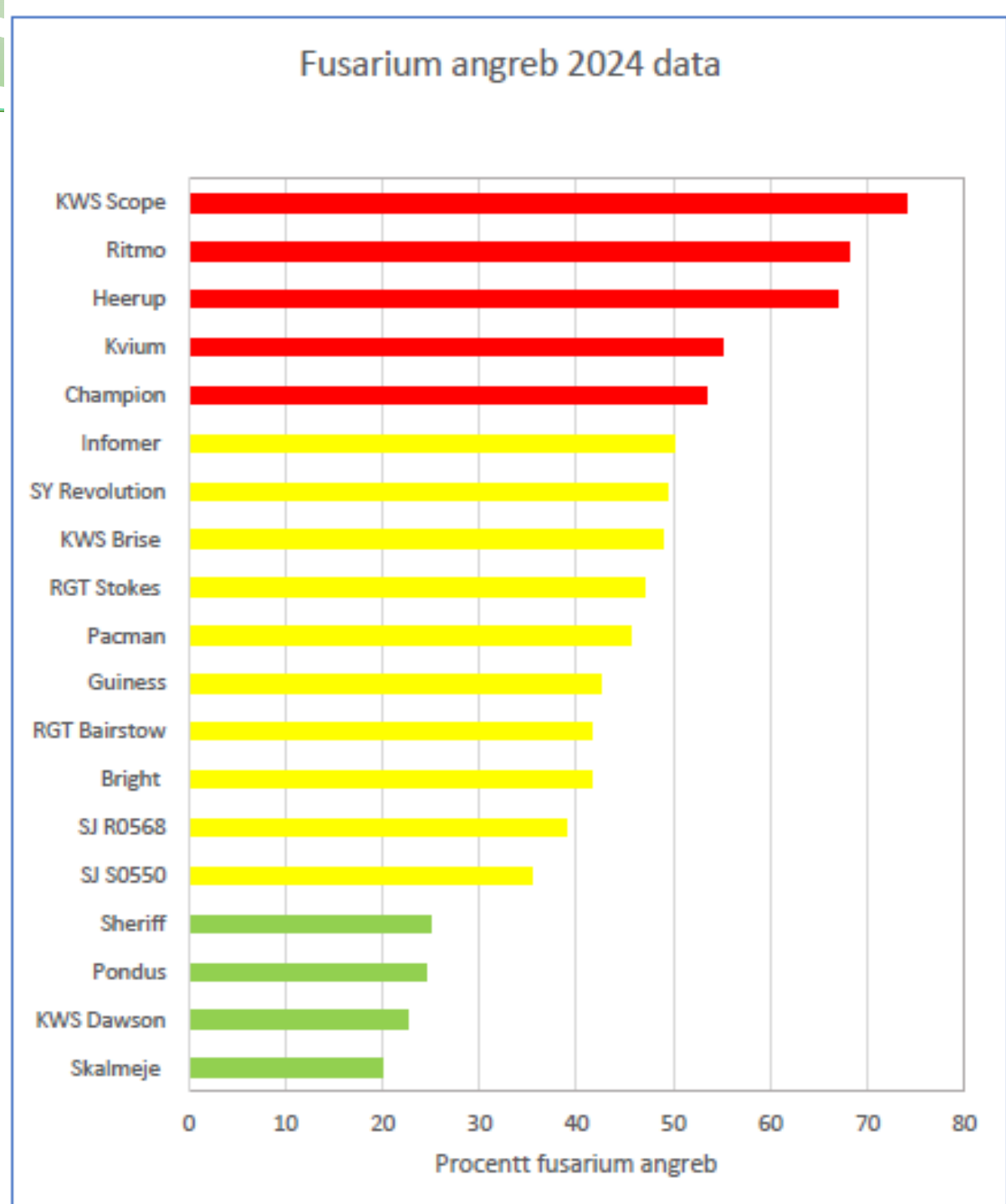
Control of septoria – T2 treatments – 3 trials

24325 0,2 Proline applied at T1





Vi har ikke længere en ordentlig bekæmpelsesmulighed



Strategi i hvede 2025

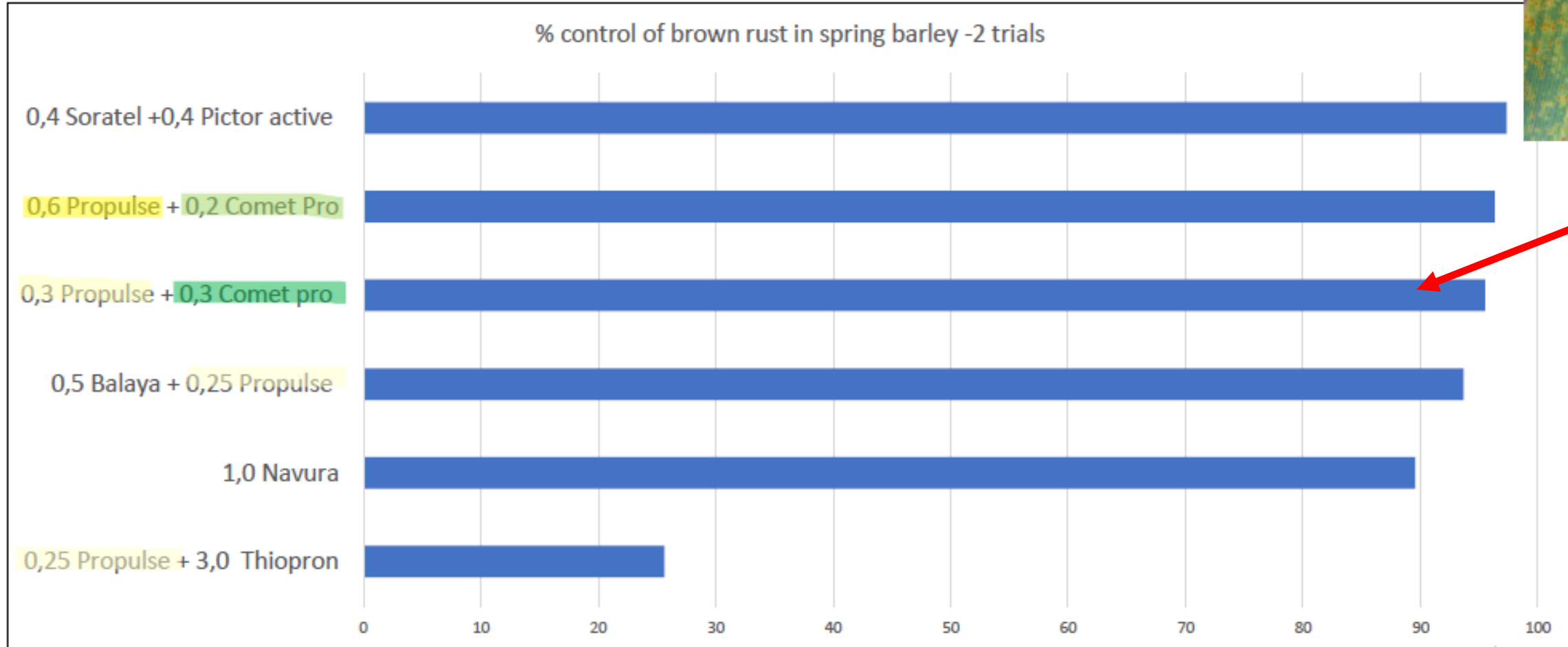
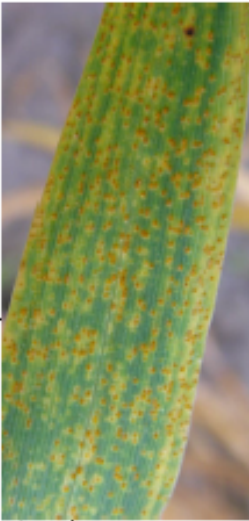
- St 32 T₁
 - 0,1 Talius EC (kun sandjord - meldug) + 0,3 Proline Xpert EC 250
- St 39 T₂ - fuld faneblad udviklet
 - 0,75 – 0.85 l Balaya
- St 61 T₃ – begyndende blomstring
 - 0,25 l Propulse + 0,25 l Pictor Active

Sygdomme i byg



% control of brown rust in spring barley -2 trials

24384 – 24,4% attack in untreated

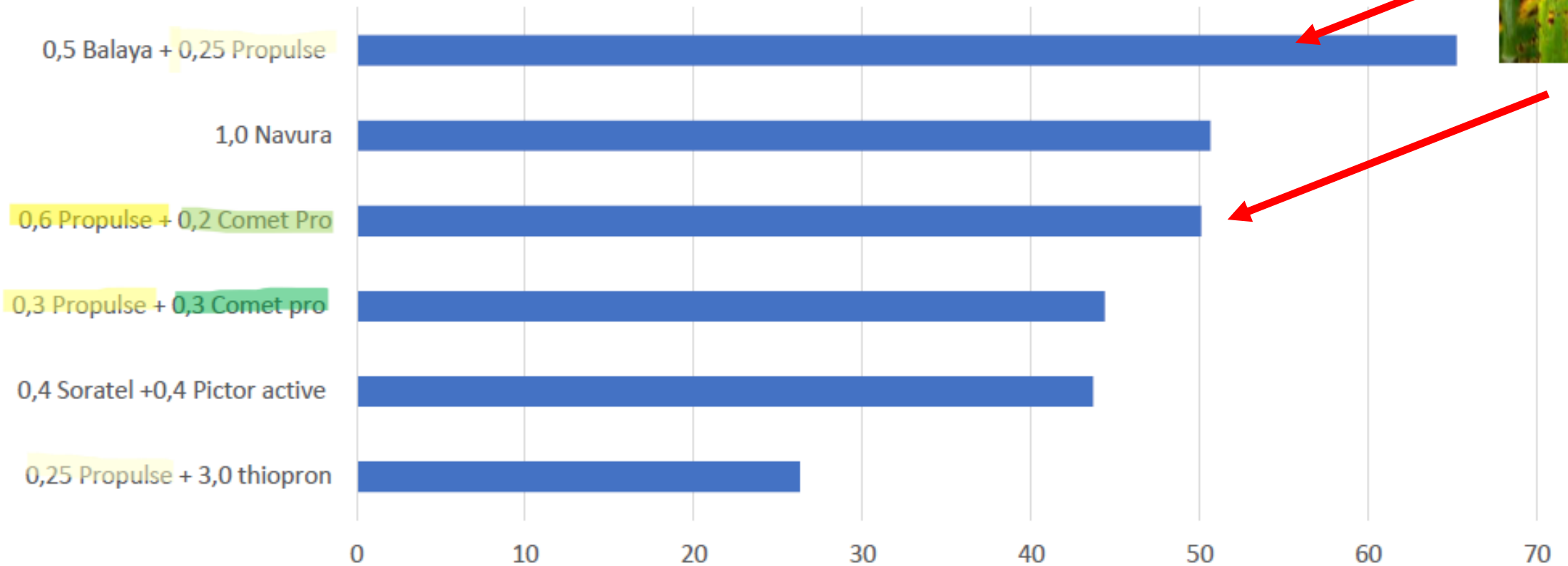


% control of ramularia in spring barley -2 trials

24384 – 72% attack in untreated



% control of ramularia in spring barley - 2 trails



Ramularia

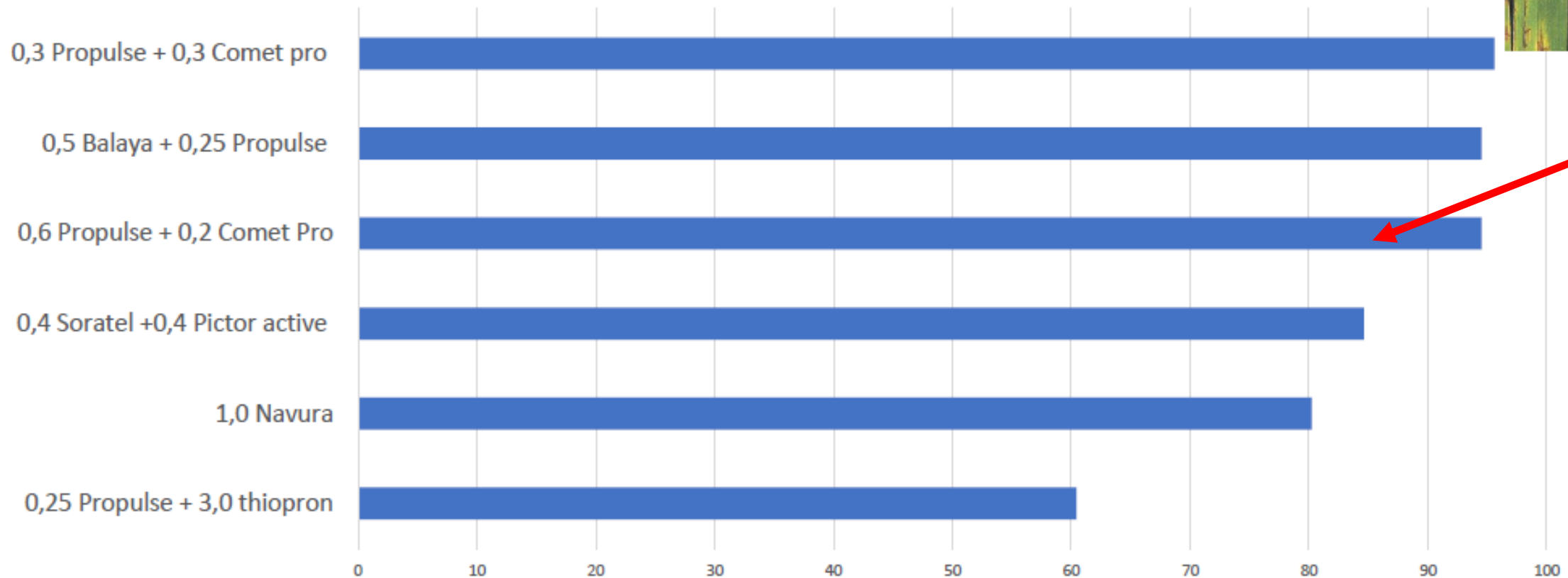


% control of net blotch in spring barley -2 trials

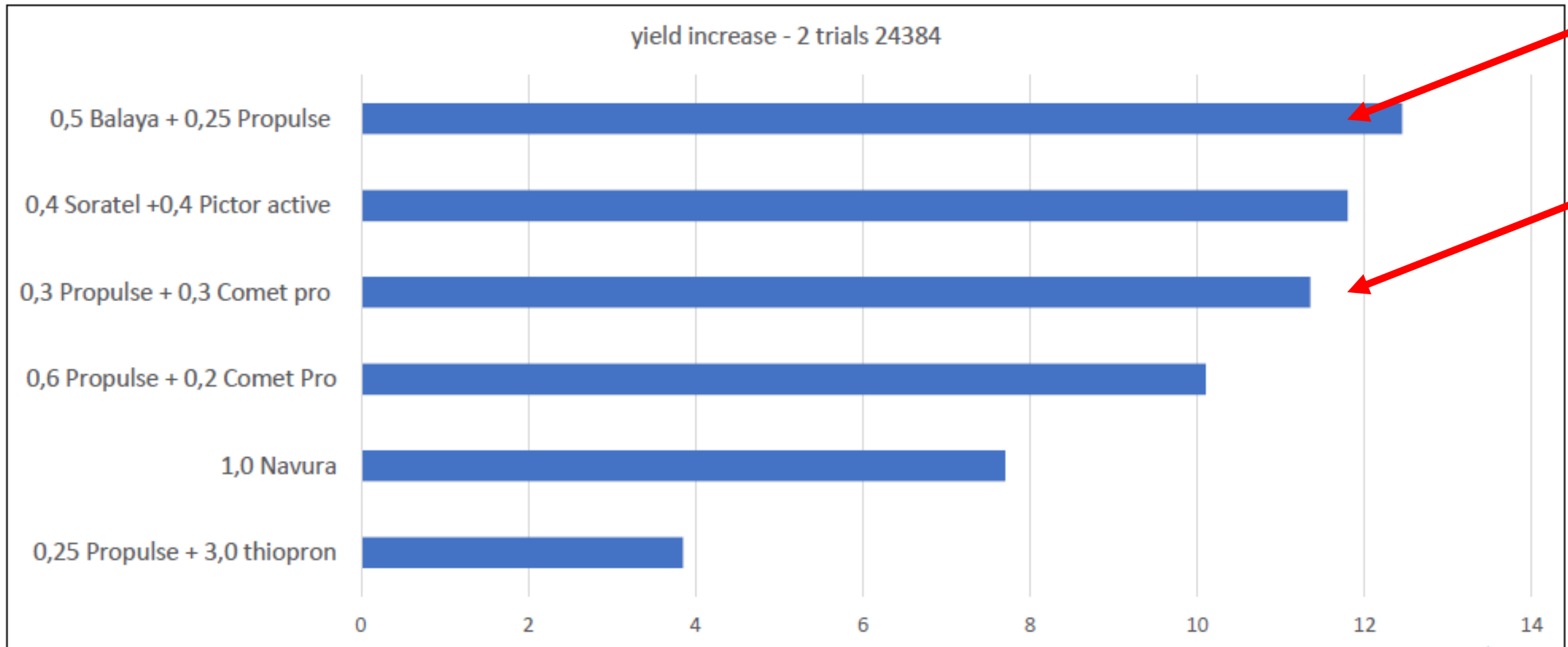
24384 – 4,6% attack in untreated



% control of net blotch in spring barley - 2 trials -



Yield response (hkg/ha) in spring barley – 2 trials – one timing 24384

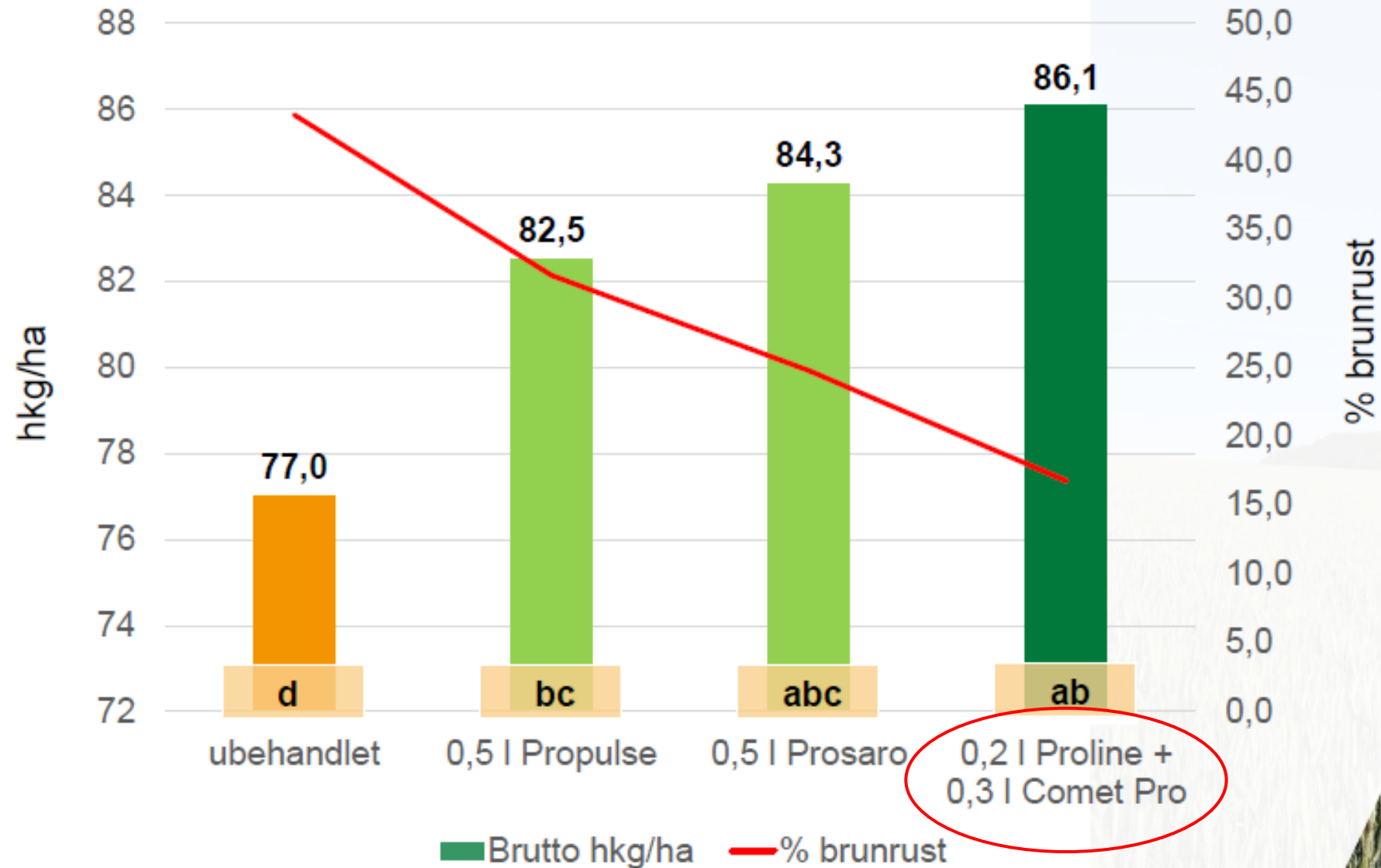


Strategi i byg 2025

- St 32 T1
 - 0,2 til 0,25 l Prosaro/Folicur Expert EC 240/Proline Expert
 - I 2024 gav T1 3,2 hkg/ha i medudbytte
- St 40 T2 (ved angreb af Ramularia)
 - 0,5 Balaya + 0,25 Propulse
- Ellers stadie 45-47 T2
 - 0,25 Comet Pro + 0,25 Propulse + 0,25 Cerone

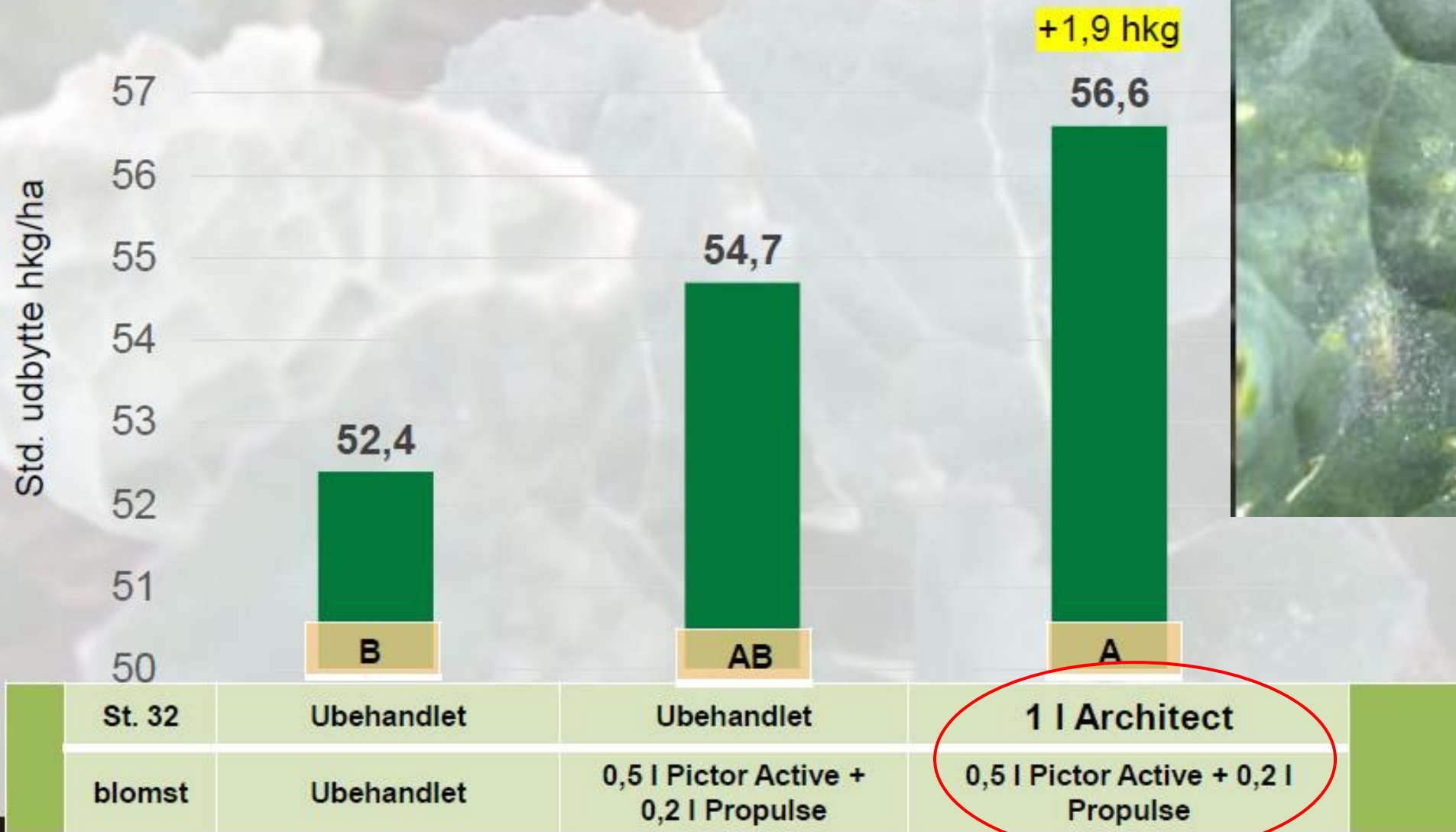
Svampebekæmpelse i rug – studie 59

uddrag 090922424' – 4 forsøg- Svampebekæmpelse i rug BRUNRUST OG SKOLDPLET 002,003,004,006, Foreløbigt data.



Tidlig svampebekæmpelse i raps

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



Robuste effekter på biomasse i nordiske forsøg 2023

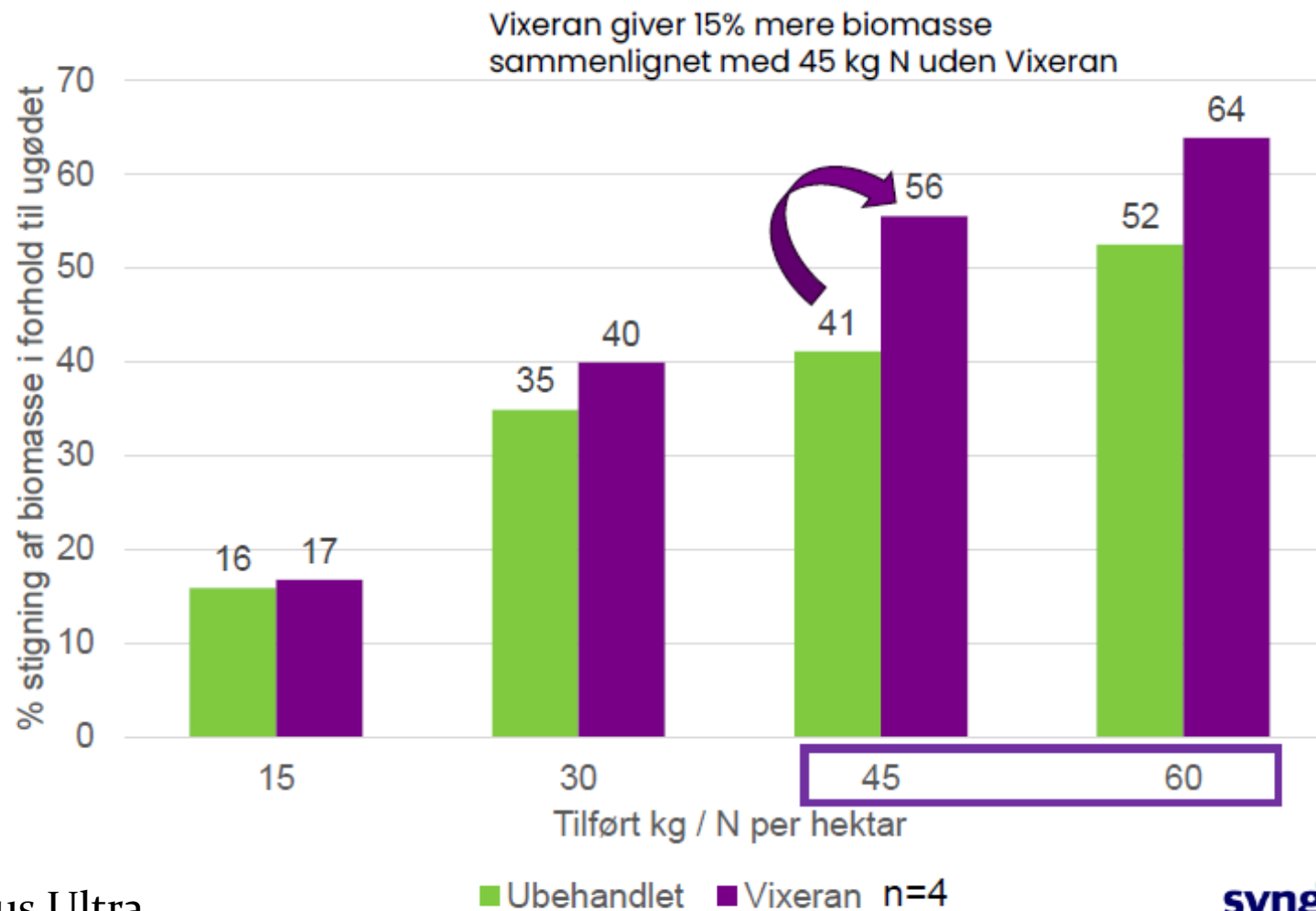
4 nordiske forsøg viser tydeligt at Vixeran producerer større biomasse om efteråret

"VIXERAN + 45 kg nitrogen gav MERE biomasse end kun 60 kg nitrogen"

50 g/ha ved 2-4 blade

PRT ID: DNORD13D-2023XE
Location: DK (3), SE (1)
Assessment date: Autumn 2023

Kan IKKE blandes med Fokus Ultra



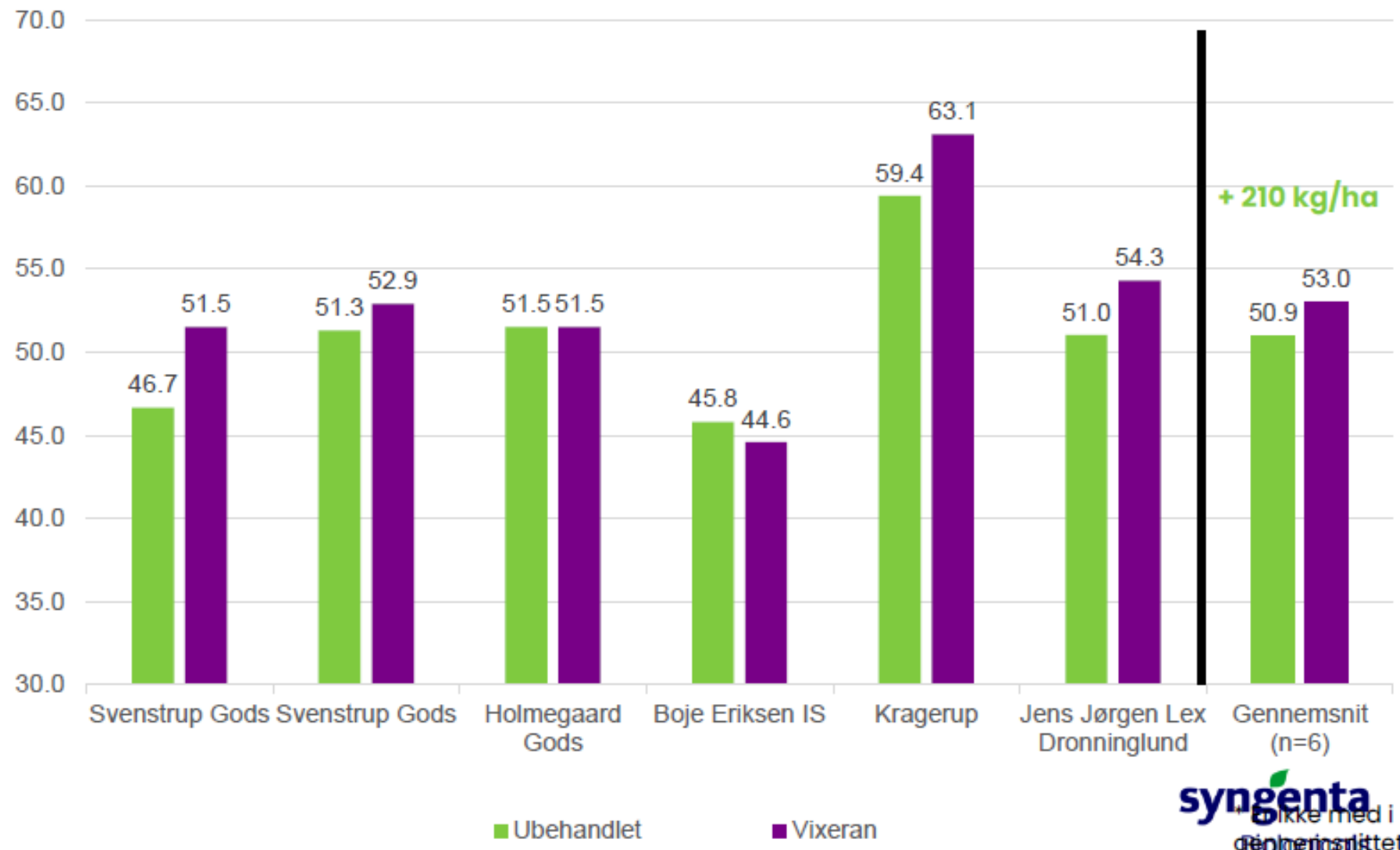
Vixeran gav 210kg/ha merudbytte hos demo-landmænd i 2024 (gns. 6 lokaliteter)

Landmænd melder om merudbytter på op til 900 kg/ha

Gennemsnits merudbytte er + 210 kg/ha

Frøudbytte hkg/ha

Gennemsnit + 210 kg/ha



Tak for opmærksomheden



Agriconsult

optimized crop production