



syngenta

- Greteg Star – nyt fungicid til hvede
- Vækstkontrol af vårbygmarker med Moddus
- En bæredygtig fremtid - vi er på vej.



Landmandsmøde 2021 plantefagligt forum.

Greteg Star forventes godkendt i vinterhvede triticale & rug til kommende sæson



Septoria nodorum



Septoria tritici



Brunrust



Gulrust



Sekundære akssvampe

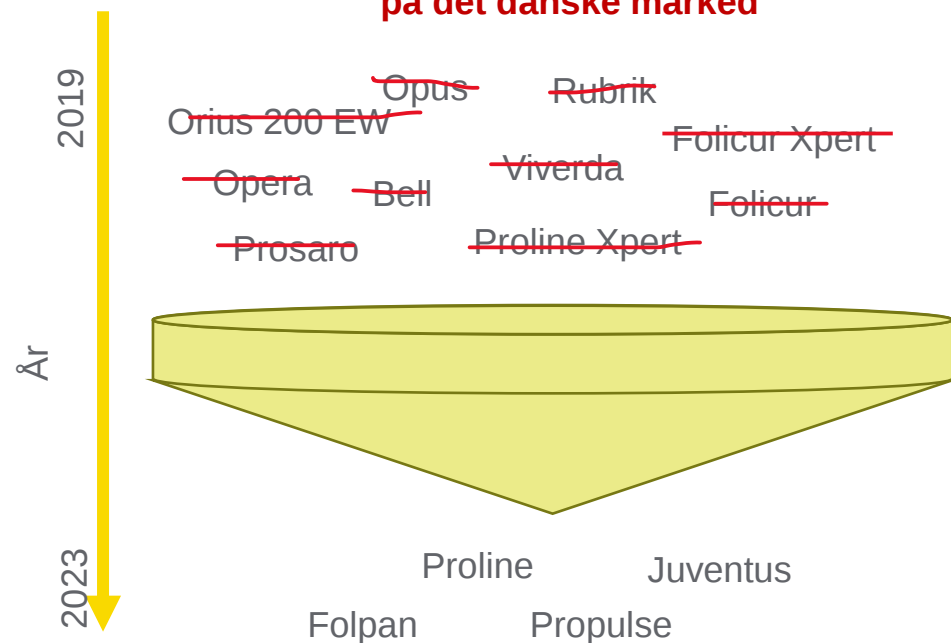
125 g/l Difenconazol + 125 g/l Azoxystrobin

Godkendt med 1,0 Liter pr ha (st 45-69)- Begyndende skridning-blomstring afsluttet

Kun få kendte produkter mod septoria og DTR ser ud til at komme gennem "registreringstragten" de kommende år

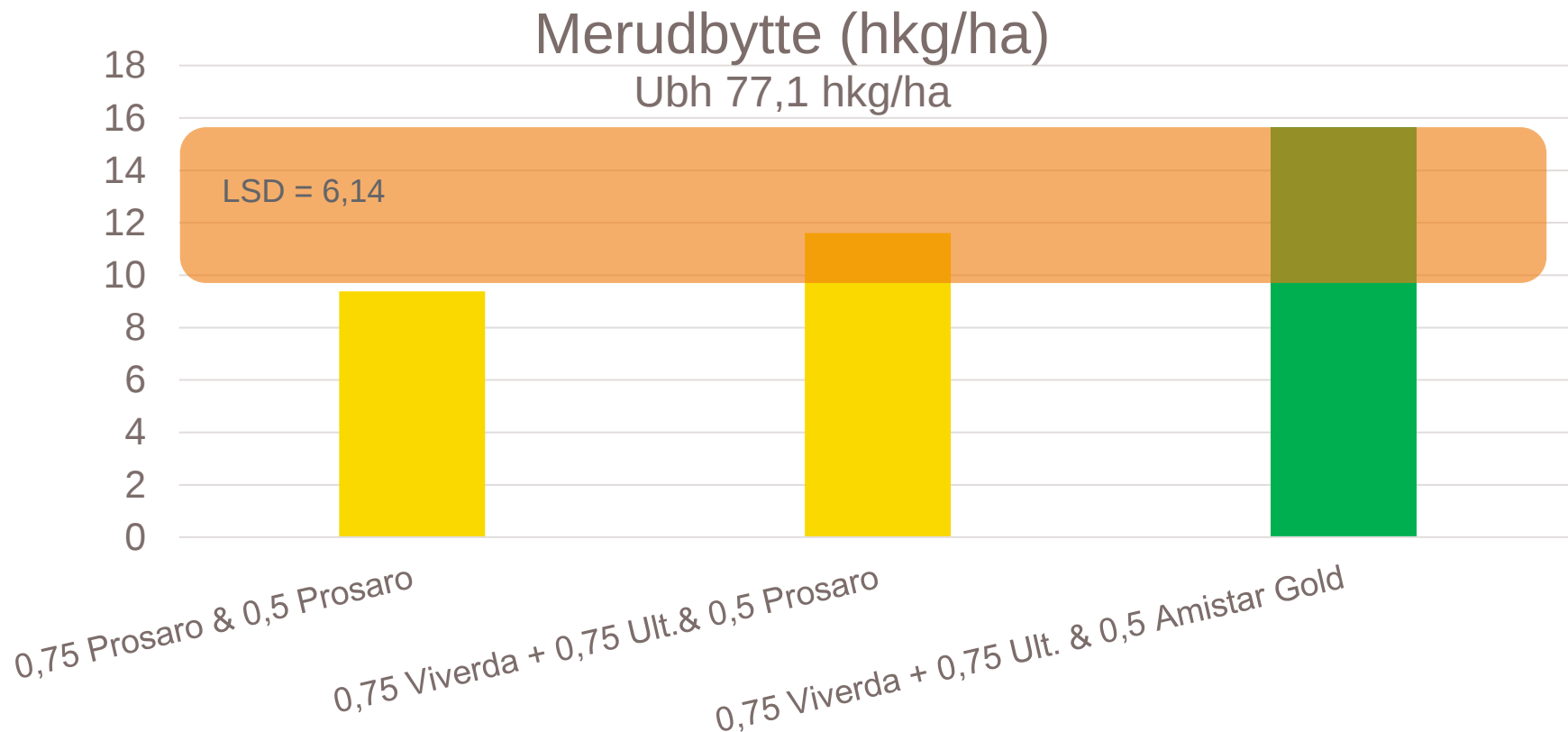
Registreringsudsigt for produkter

på det danske marked



Danske landmænd bliver meget afhængige af triazoler i forhold til septoria bekæmpelse

Greteg Star i forsøgene- AU Flakkebjerg 2019



Behandlinger

St 37

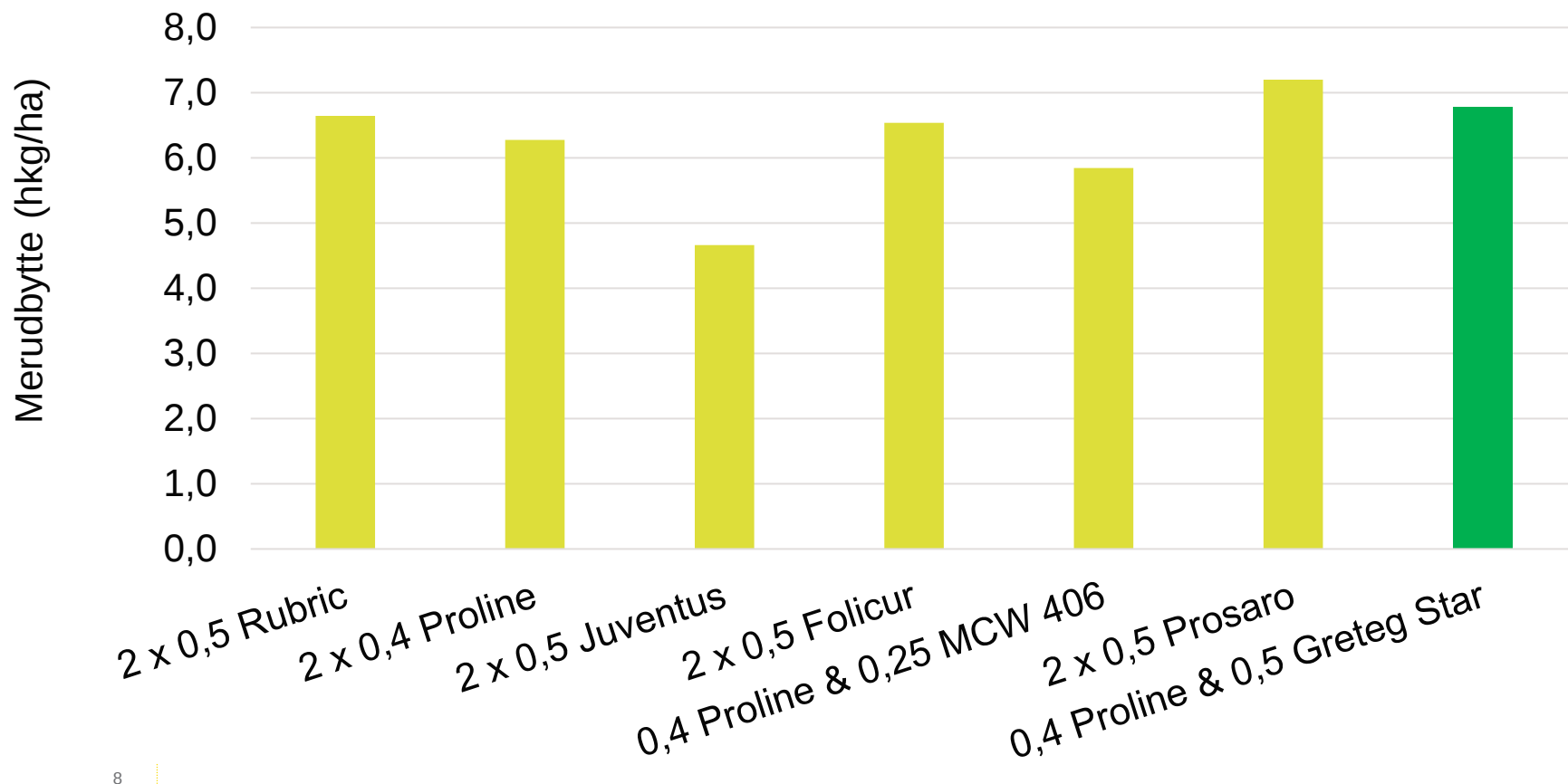
St 55

- AU Flakkebjerg 19-328-1(uddrag markedsførte Triazoler)



syngenta

Merudbytter for bekæmpelse af septoria med ½ doseringer



Syngenta anbefaling på sortsniveau til den sene aksbeskyttelse

Denne anbefaling forudsætter svampebekæmpelse efter Seges anbefalinger ved begyndende strækning samt fanebladsstadiet efter behov ud fra den aktuelle situation i marken, samt sortens resistens mod sygdomme.

Sortsgruppe	10 mest dyrkede vinterhevede sorter fordelt på grupper	Anbefaling til den sene del af aksbeskyttelsen
1. Sorter med lav modtagelighed for <i>Septoria</i> (ii) + (iii)	Informer KWS Extase Heerup	0,5 Greteg Star
2. Sorter med middel modtagelighed for <i>Septoria</i> (ii) + (iii)	Sortsblanding (i) Kvium Graham LG Skyscraper Sheriff	0,75 Greteg Star eller 0,5 Greteg Star + Orius Max/Folicur
3. Sorter med høj modtagelighed for <i>Septoria</i> (ii) + (iii)	Benchmark Torp	0,75 Greteg Star 0,5 Greteg Star+ 0,35 Propulse

- i. Ca. 75 procent af solgte sortsblandinger er blandingen: KWS Extase, Kvium og LG Skyscraper (Kilde Ghita C. Nielsen – Planteværnsseminar 2021)..
- ii. Ved høj risiko for angreb af DTR/Hvedebladplet bør middel med god effekt på hvedebladplet tilsættes
- iii. Ved sprøjtning på etableret rustangreb anbefales altid tankblanding af GRETEG Star med et middel med høj effekt på rust – f.eks. tebuconazolholdige midler som Orius Max /Folicur

INSPIRE

værktøjet der kan guide dig til, hvordan du kan vækstregulere!

DET HER ER INSPIRE:

- Det nye, **og det første digitale** værktøj, der kan guide til, hvordan man kan vækstregulere!
- InSpire er et online værktøj, der ud fra risikofaktorer som påvirker afgrøder - giver råd om optimale programmer til specifikke sorter og situationer i dit område
- Stråstyrke frem til høst- brug planen for at beregne risikoen for lejesæd, og få den optimale vækstreguleringsstrategi for dine afgrøder

Til Vinterhvede & Vårbyg 2021

InSpire
værktøjet, der kan guide dig, hvordan du kan vækstregulere!

STRÅSTYRKE FREM TIL HØST
BRUG PLAN FOR AT BEREKNE RISIKOEN FOR LEJESÆD, OG DEN OPTIMALE VÆKSTREGULERINGSSTRATEGI FOR DINE AFGRØDER.

INDTAST DINE GRUNDDATA

Markens placering	Nordjylland	5
Jordtype	Lerjord	2
Grønhedsin	Grønhedsindeks	0
Dit indeks for lejesædsrisiko indtil nu		7
Nuværende vækststadi	25	T0
Allerede anvendt vækstreguleringsmiddel	Ja	
Sort	Hereford	2
Sådato	16 to 30 August	2

Alle ovenstående input skal være udfyldt **BEREGN**

INFORMATION

Forskellige risikofaktorer som kan give inflydelse på vækstregulering i foråret:

Områder hvor der kan blæse og regne meget er mere udsatte for lejesædsrisiko

Meget lerholdig jorde giver risiko for vandmættede jorde og dermed risiko for underudviklede rodnet. Grovsandede jorde giver et løst rodnet og risiko for tørke. Finsandede og svagt lerholdige jorde giver mindste risiko for lejesæd.

INFORMATION OM SORTEN

Højde- uden vækstregulering (cm)	75
----------------------------------	----

Forslag i vårbyg med udlæg og højt udbyttepotentiale

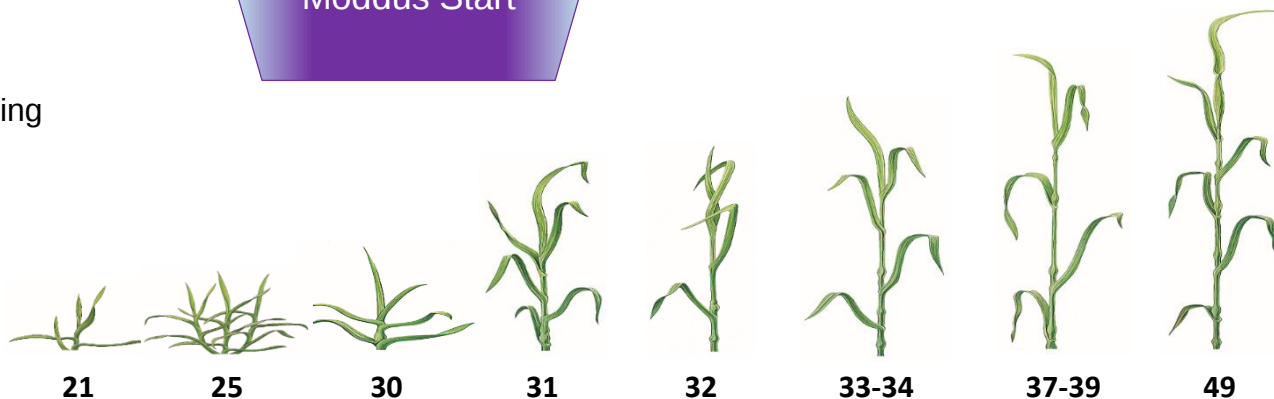
- ✓ Splitbehandling = optimal timing og skånsomhed for afgrøden
- ✓ Behandling i st 30-32- styrker stået maksimal
- ✓ Behandling i st 37-39 giver effekt på både lejesæd og aksnedknækning
- ✓ MODDUS og Cerone i blanding = synergi

Top 5 sorter 20/21

- Planet
- Laureate
- Stairway
- Elinor
- Irina

0,25 l/ha
Moddus Start

0,2 l/ha Moddus
Start
+ 0,2 l/ha Cerone



Forsøgsbeskrivelse

Trial id: SYN-PGR-HOLEBY-2020

Fem sorter

- RGT Planet
- Laureate
- SY Splendor
- SY Tungsten
- SY Solar (SY 417021)

To kvælstof niveauer

- Norm N
- Norm N + 45kg N/ha (RGT Planet kun et niveau: +45kg N/ha)

NOTE:

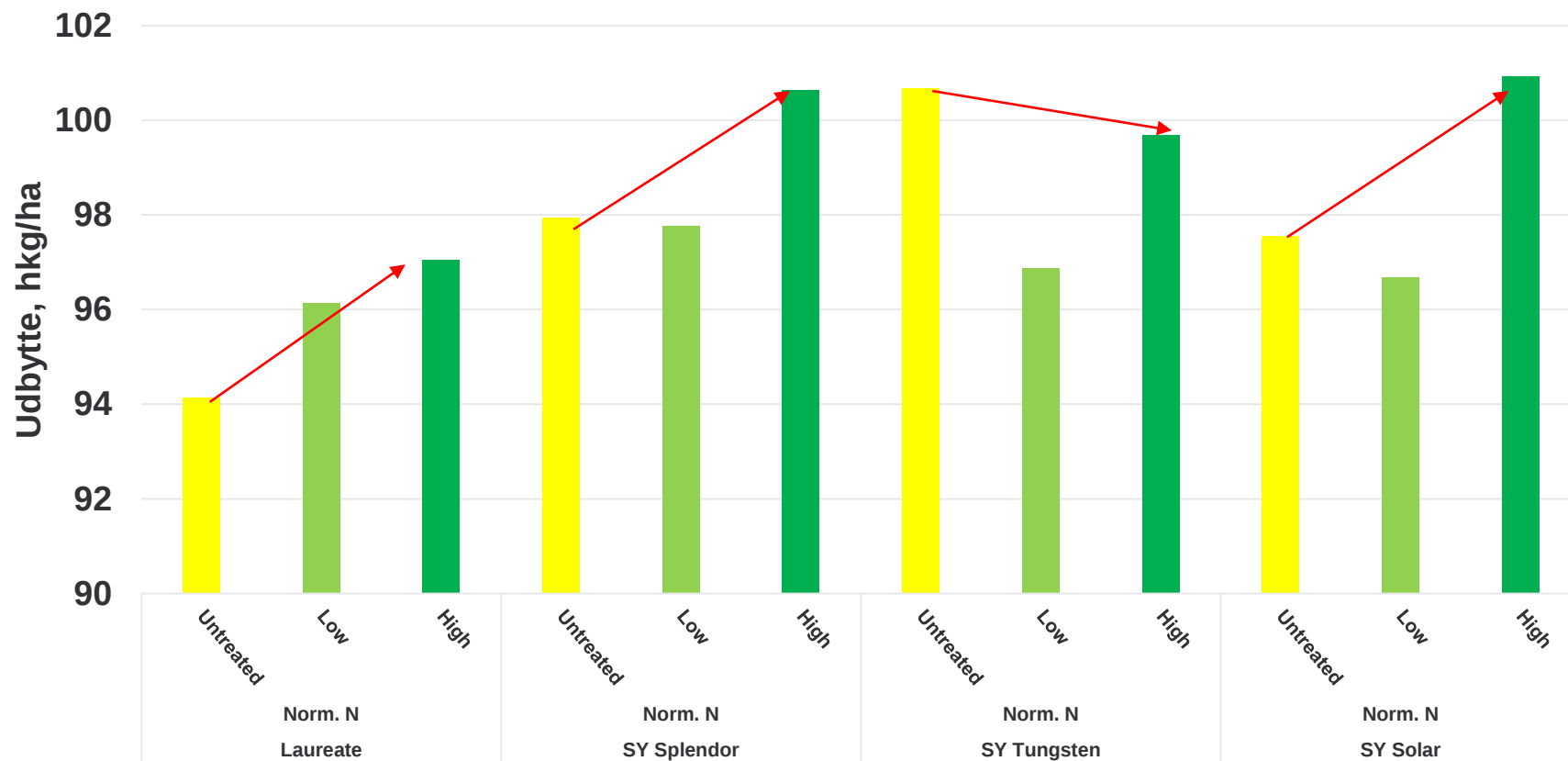
Samme type forsøg
lavet i Holeby,
Ringsted & Sverige
i 2020

Tre vækstregulering (PGR) strategier:

Spring Barley PGR treatments			
		Timing A	Timing B
PGR		BBCH 32 (26 maj)	BBCH 43 (3 juni)
no.	Name of PGR-treatment	Product and dose rate	Product and dose rate
1	Untreated		
2	"Low"		0,15 l/ha Moddus Start + 0,15 l/ha Cerone
3	"High"	0,25 l/ha Moddus Start	0,2 l/ha Moddus Start + 0,2 l/ha Cerone
1-3	Cover spray (also untreated)	<i>BBCH 32 (d. 26 maj)</i> 0,25 l/ha Prosaro	<i>BBCH 51 (d. 8 juni)</i> 0,45 l/ha Propulse + 0,2 l/ha Amistar

Udbytter ved Norm. N (135kg N/ha)

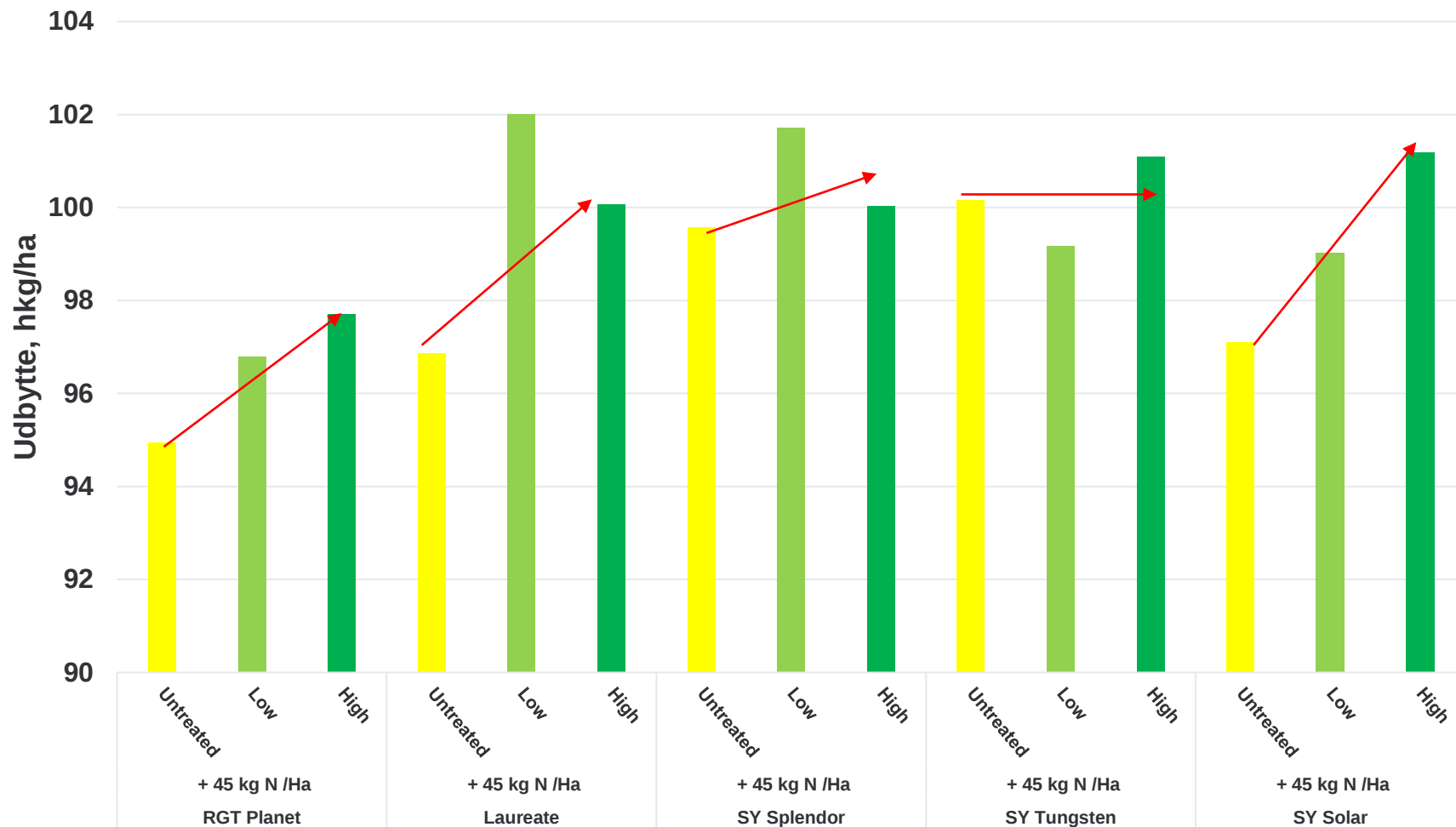
Trial id: SYN-PGR-HOLEBY-2020



LSD-værdi: NA

Udbytter ved +45kg N/ha (180kg N /ha)

Trial id: SYN-PGR-HOLEBY-2020

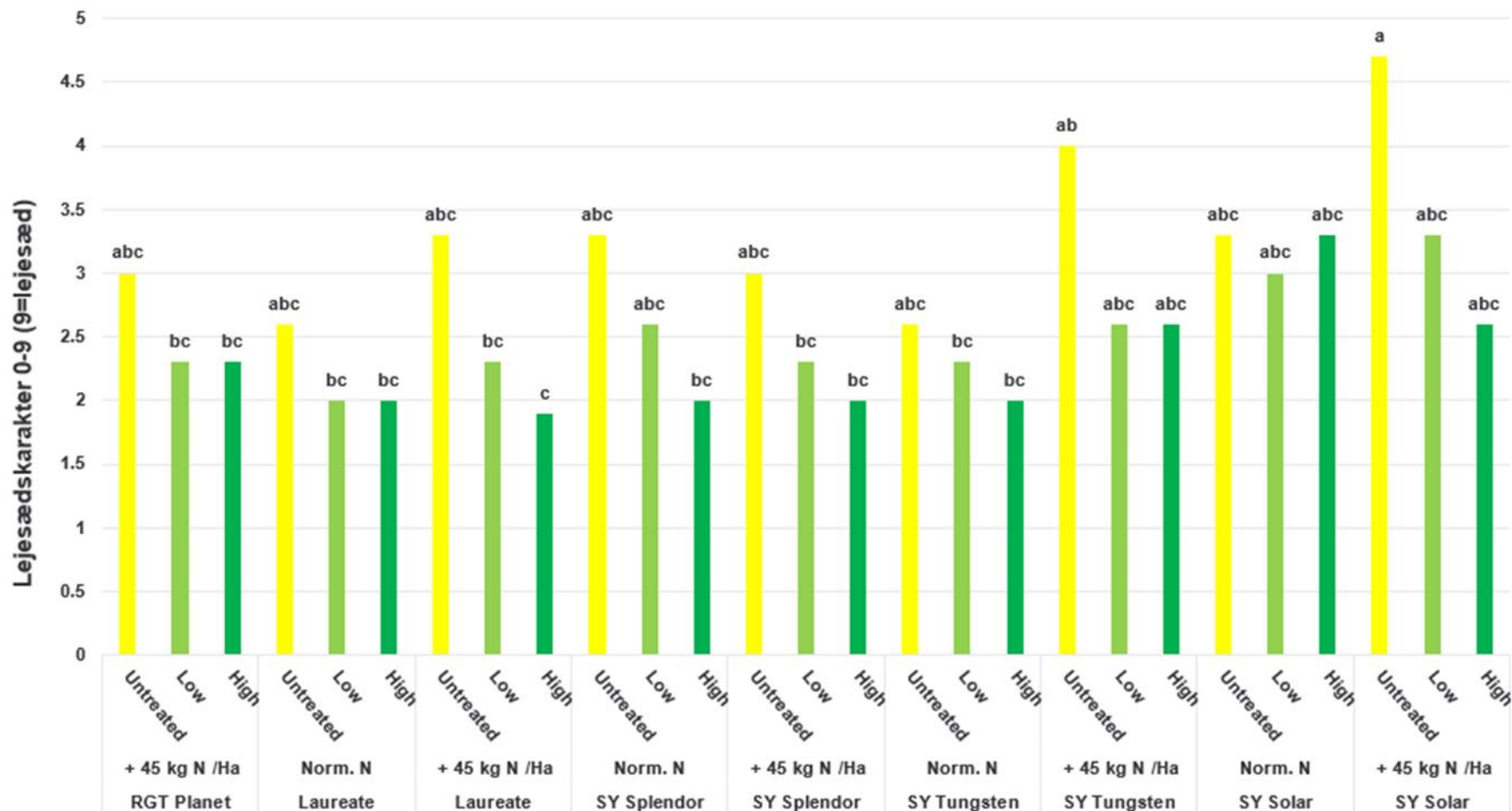


LSD-værdi: NA

Holeby: Lejesæd (d. 3 juli efter regnvejr – intet ved høst)

Trial id: SYN-PGR-HOLEBY-2020

- Tendens til mindre lejesæd ved både low og high ift. Ubeh. for alle sorterne. SY Solar ser ud til at have de største udfordringer ved +45 kg N / ha og ubehandlet.



LSD-værdi: 0,98 - 1,23

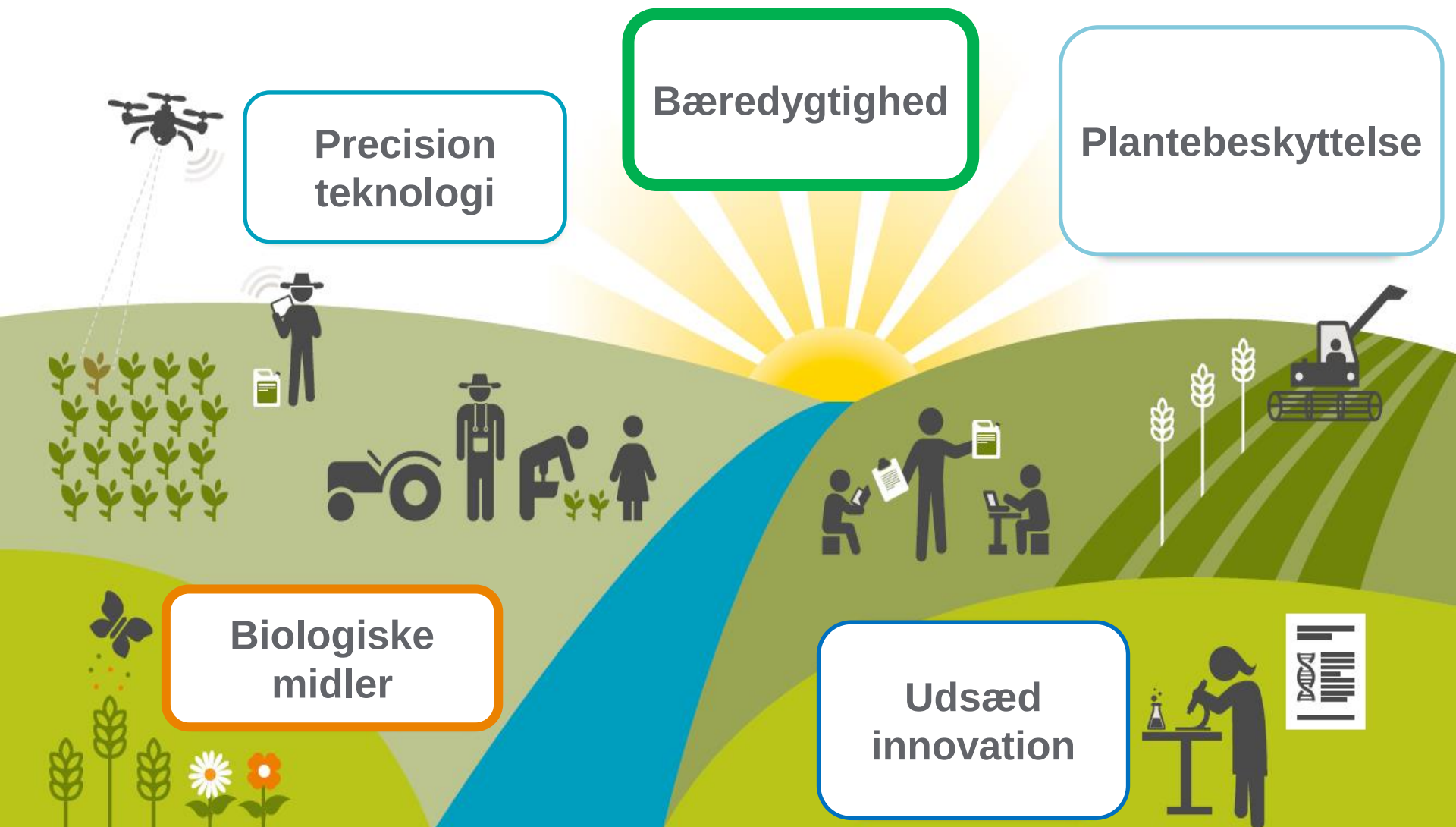
Konklusion SYN-PGR-HOLEBY-2020:

PGR strategierne viser:

- højere udbytter ved begge PGR strategier*
- mindre lejesæd ved begge PGR strategier*
- mindre aks-nedknækning ved begge PGR strategier*
- en reduktion i plantehøjden på 5-7cm -> mest ved "High" PGR*
- højere NDVI målt ved begge PGR strategier*
- Senere modning observeret ved begge PGR-strategier*
- +45 kg N /ha øger protein indholdet med 0,5-1%point afhængig af sort

* ift. ubehandlet

Hvordan skaber vi en robust landbrugsproduktion?



Syngenta – nye muligheder

Acquisition of leading Biologicals company Valagro

07 October, 2020

👍 Likes

🔗 Share

💬 Yammer

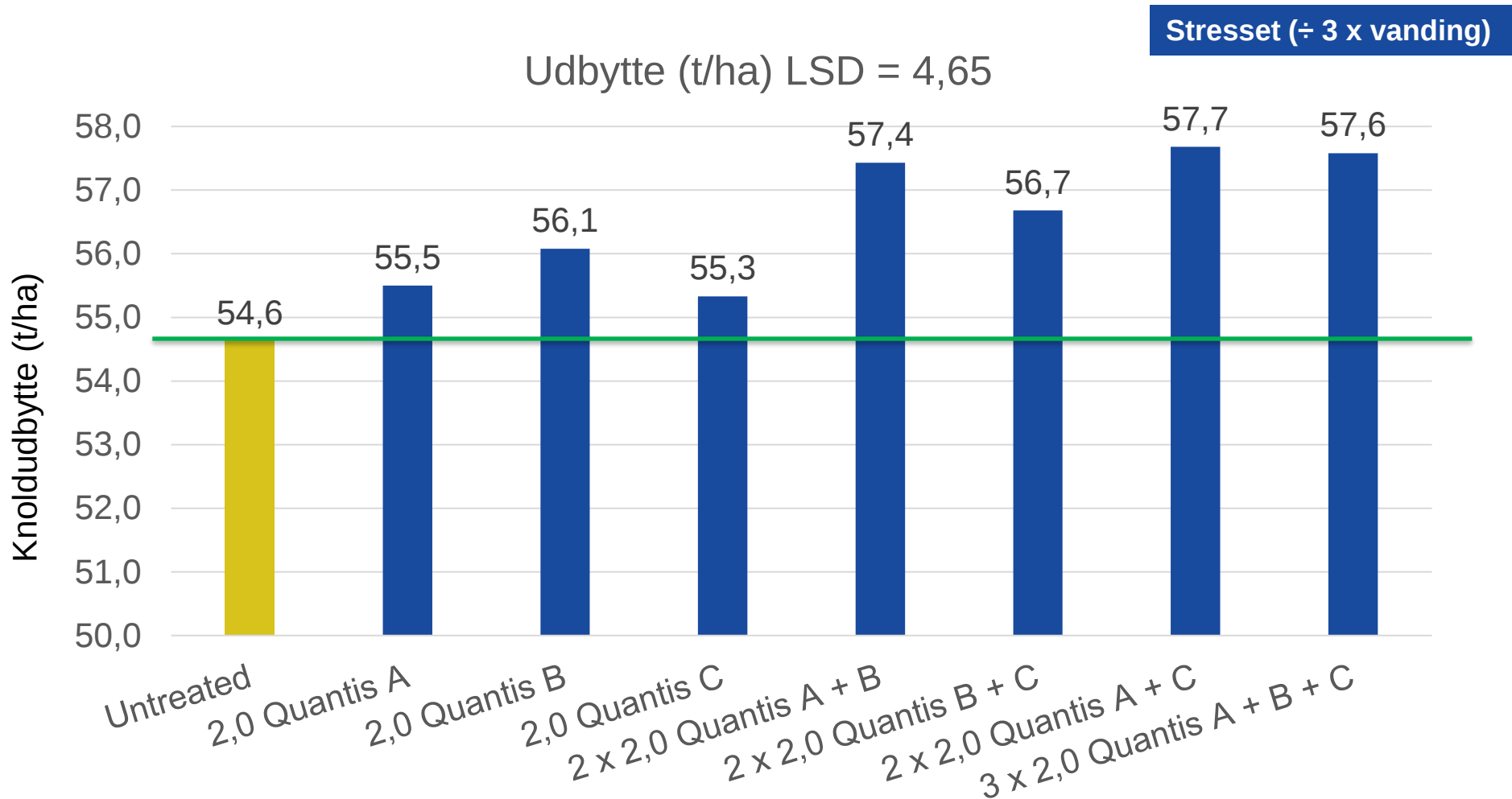


- **Valagro**
 - Biologicals
 - Biostimulanter
 - Mikronæringsstoffer
- **3rd party**
 - Quantis
 - FytoSol
 - Biologiske bekæmpelsesmidler



QUANTIS – SPRØJTETIMING OG FREKVENNS I NORDEN

DKYT0D5022020 – ARNBORG – STRESSET



INITIATIVER OG PROJEKTER I DANMARK

- easy-connect
 - Bøndernes Blomstrende Ideer
 - Biologiske bekæmpelsesmidler
 - Aim for Zero impact
 - Pollen- og nektarblanding
-
- Tak for i dag.

Spørgsmål ?

