

Vinterhvede 2020 – svampestrategi

v/ Hans Jørgen Bak

Mildt efterår og mild fugtig vinter er lig med svampe sygdomme – tidligt!

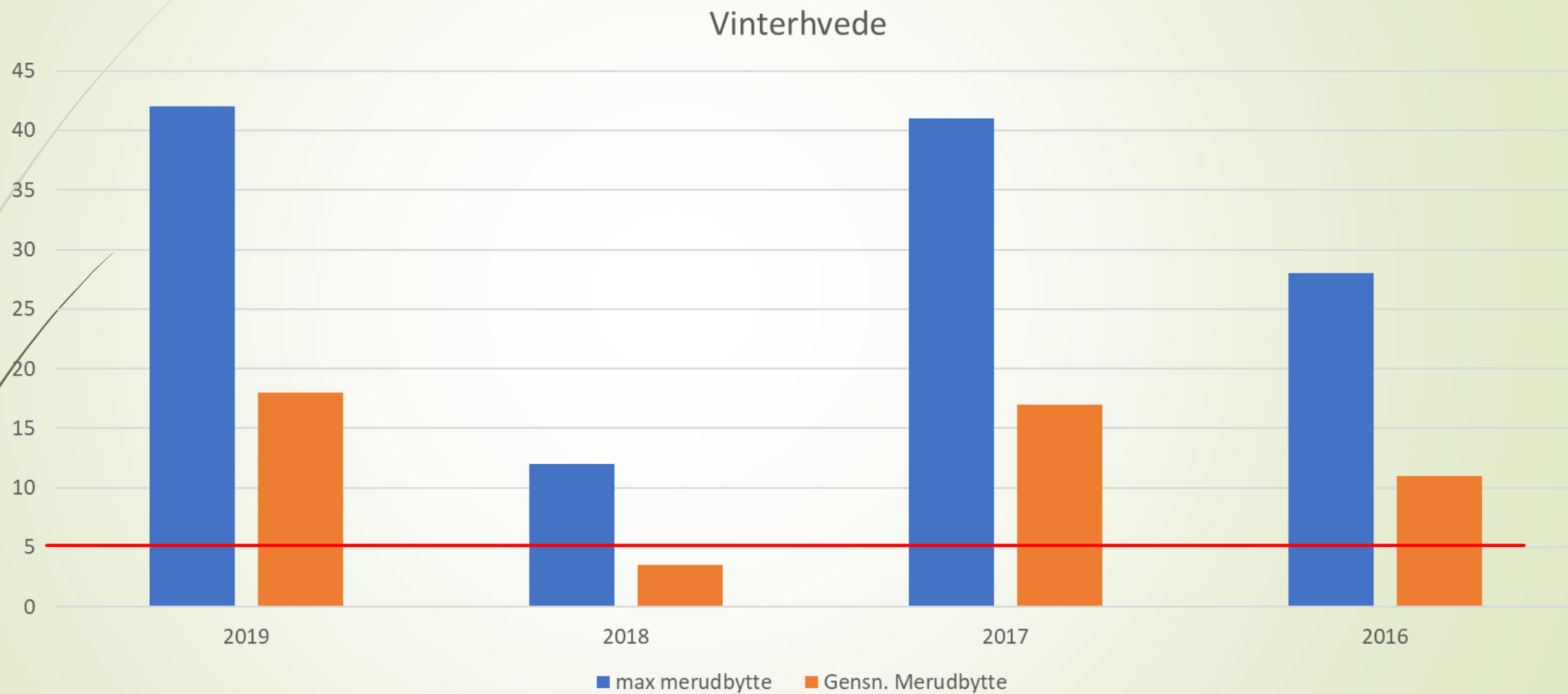
➤ Det betyder, at hveden skal følges fra medio marts, og behandlinger kan være relevante fra ultimo marts.

Lige nu ser vi primært;

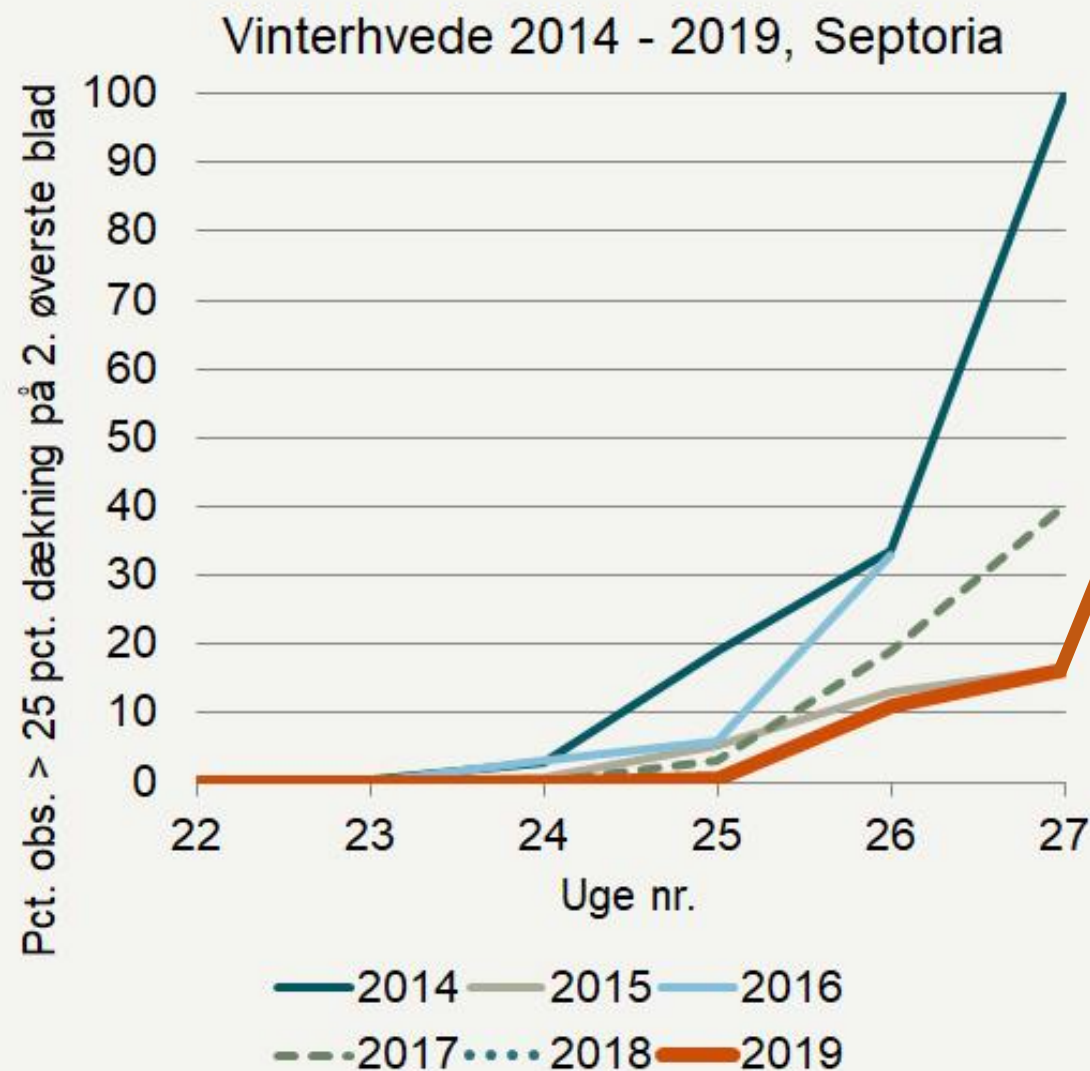
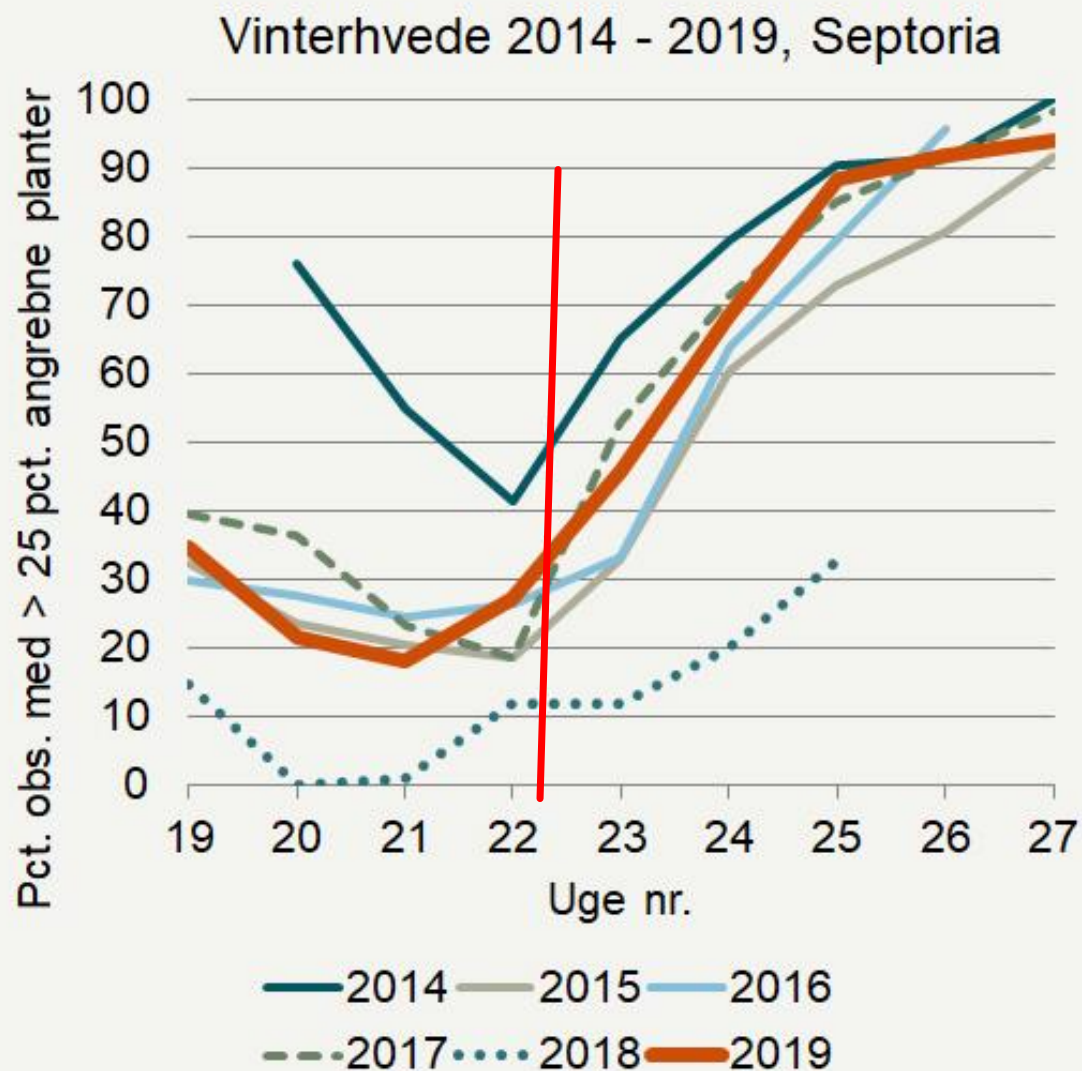
- meldug og rust.
- kun lidt gråplet/septoria.



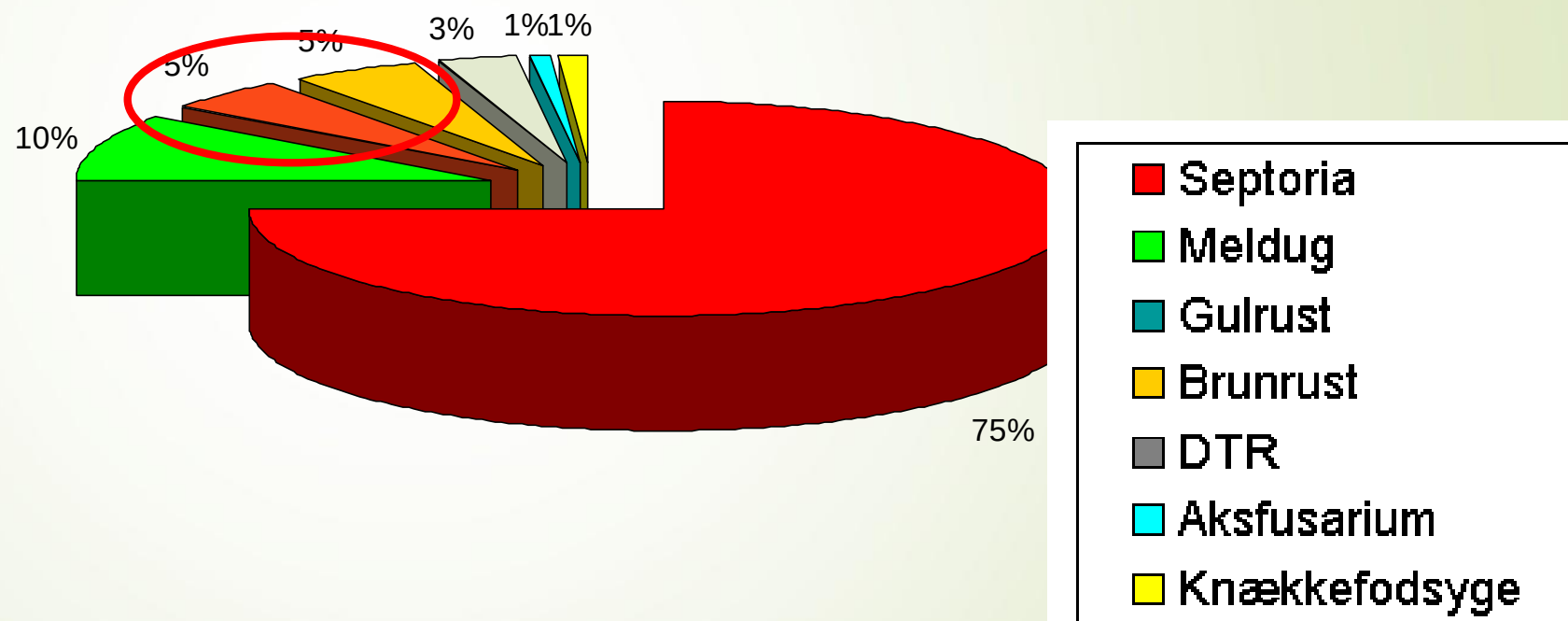
Merudbytte for svampebehandling 2019



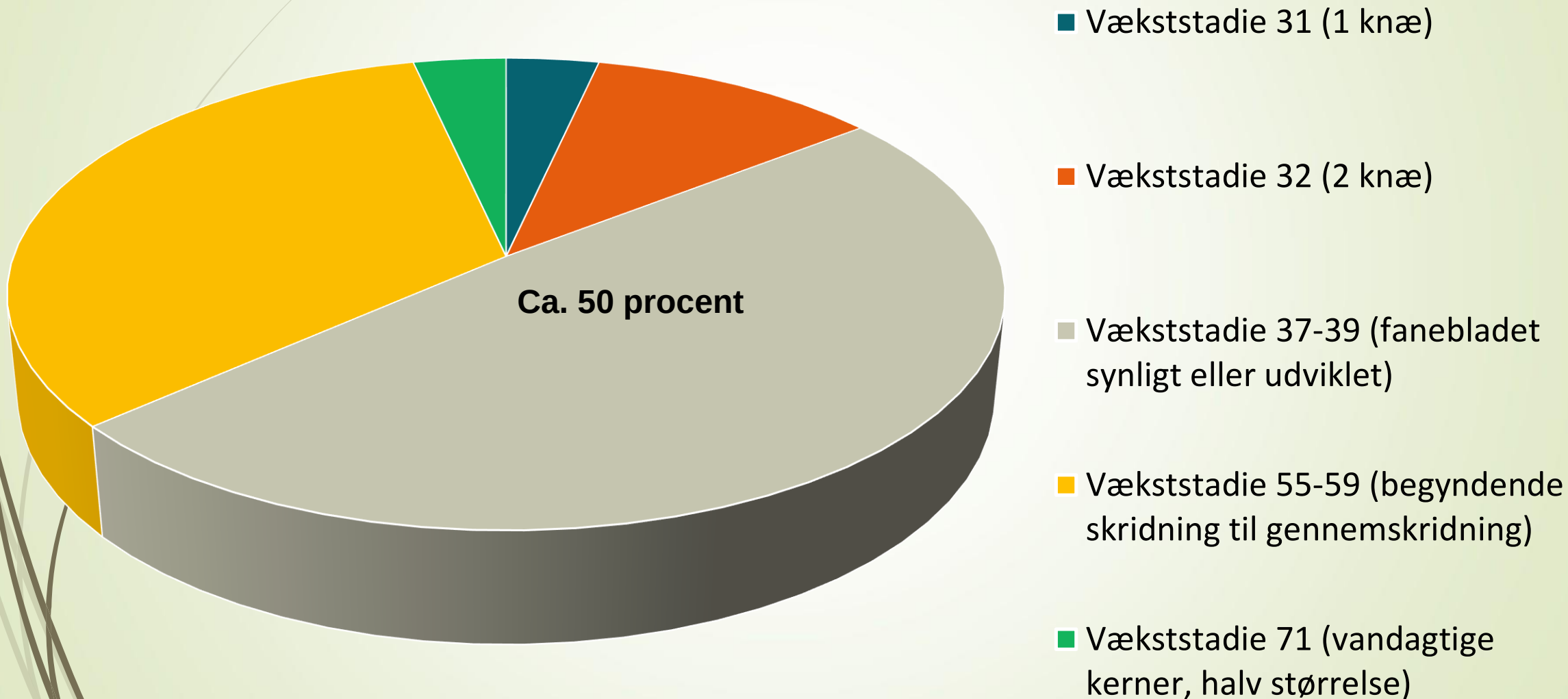
Svampeproblemer i vinterhvede 2019



Septoria er historisk svampeproblemet i hvede



Andel af merudbytte ved 5 svampesprøjtninger i vinterhvede

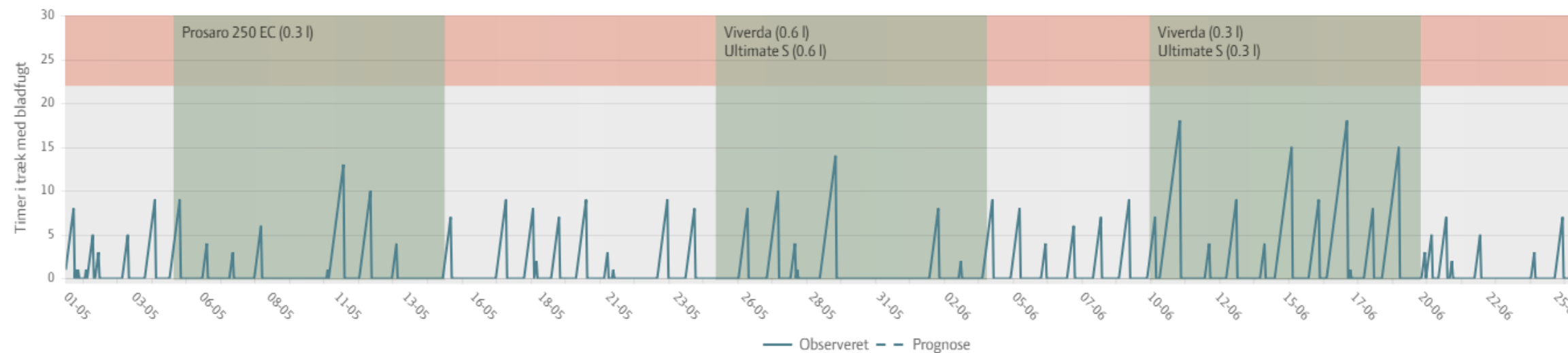


TO NYE SEPTORIA MODELLER

Fugtighedsmodel

- Tæller 'fugtige' timer fra vs. 32
 - Målt bladfugt
 - $> 85\%$ Rh
 - $> 0,2$ mm nedbør
- ≥ 20 fugtige timer i træ => Sprøjt

Septoriamodel



Septoriamodellen viser hvornår der er risiko Septoria i din hvedemark. Under 'INFO-boksen' til højre side kan du læse nærmere om Septoriamodellen og samt middel og dosis for en effektiv Septoria-beskyttelse. En behandling med et svampmiddel udløser en grøn beskyttelsesperiode på grafen.

Markinformation

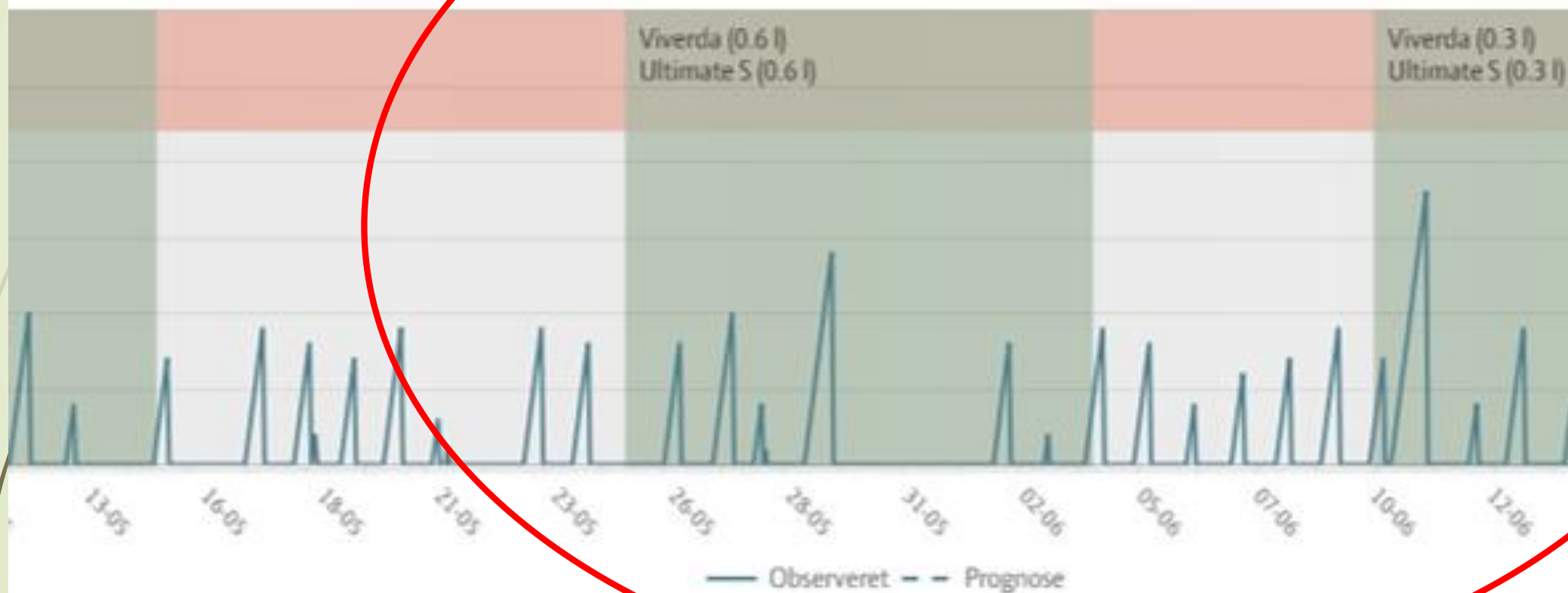
2-0
10.6 ha
Vinterhvede - Sheriff
Pl.+MFO, bl. rug/vårbyg/havre/korsbl./hon.urt

- 2018 Vinterhvede
- 2017 Vinterhvede
- 2016 Vinterhvede

- Alle
- Maskinhandling
- Såning
- Gødskning
- Plantebeskyttelse
- Høst
- Andet

Vinterhvede [Pl.+MFO, bl. rug/vårbyg/havre/korsbl./hon.urt](#)

Dato	Status	Opgave	Produkter
10-09-2017	Planlagt	Såning	Sheriff



din hvedemarker. Under 'INFO-boksen' til højre side kan du læse nærmere om Septoriamodellen og samt middel og dosis for en effektiv Septo



Nye midler? – nye strategier?

- **Balaya** – med det nye aktivstof **Revysol** – *skal* indgå i strategi 2020 – hvis det bliver godkendt!
- **Balaya** er blanding af revysol og **CometPro** (Fortynding!!)
- Pæne merudbytter – berettiger til anvendelse i vinterhvede T2
- Høj dosis/respons? – ikke anbefalet under 0,5 l/ha
 - Oplagt med sortsspecifik anvendelse.

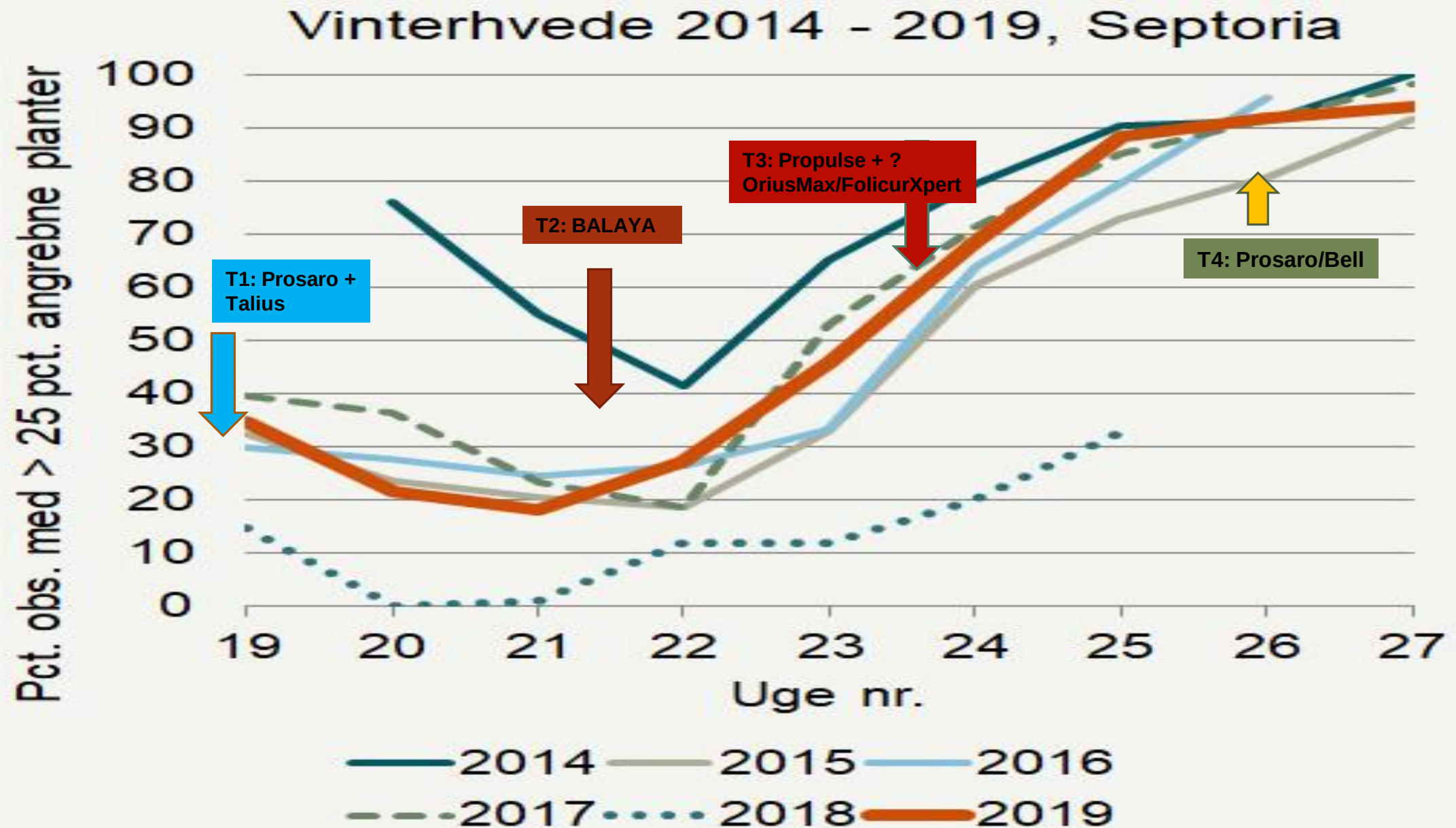
Sort	Solgt udsæd, pct.
Informer	26
Kvium	13
Sheriff	13
KWS Extase	6
Graham	6
Benchmark	6
Drachmann	5
Torp	4
KWS Lili	4
Kalmar	2
KWS Scimitar	2
KWS Zyatt	2

Vinterhvedesorter udsået efteråret 2019.

- >50 % af arealet tilsået med stråsvage sorter
- Ca. 50% er Septoria følsomme
- Ca 30 % er Gulrust følsomme
- Ca. 60 % bør beskyttes mod meldug
- Kend din sort – potentialet ligger i din behandling
- Kilde: sortinfo.dk



2020 Strategi

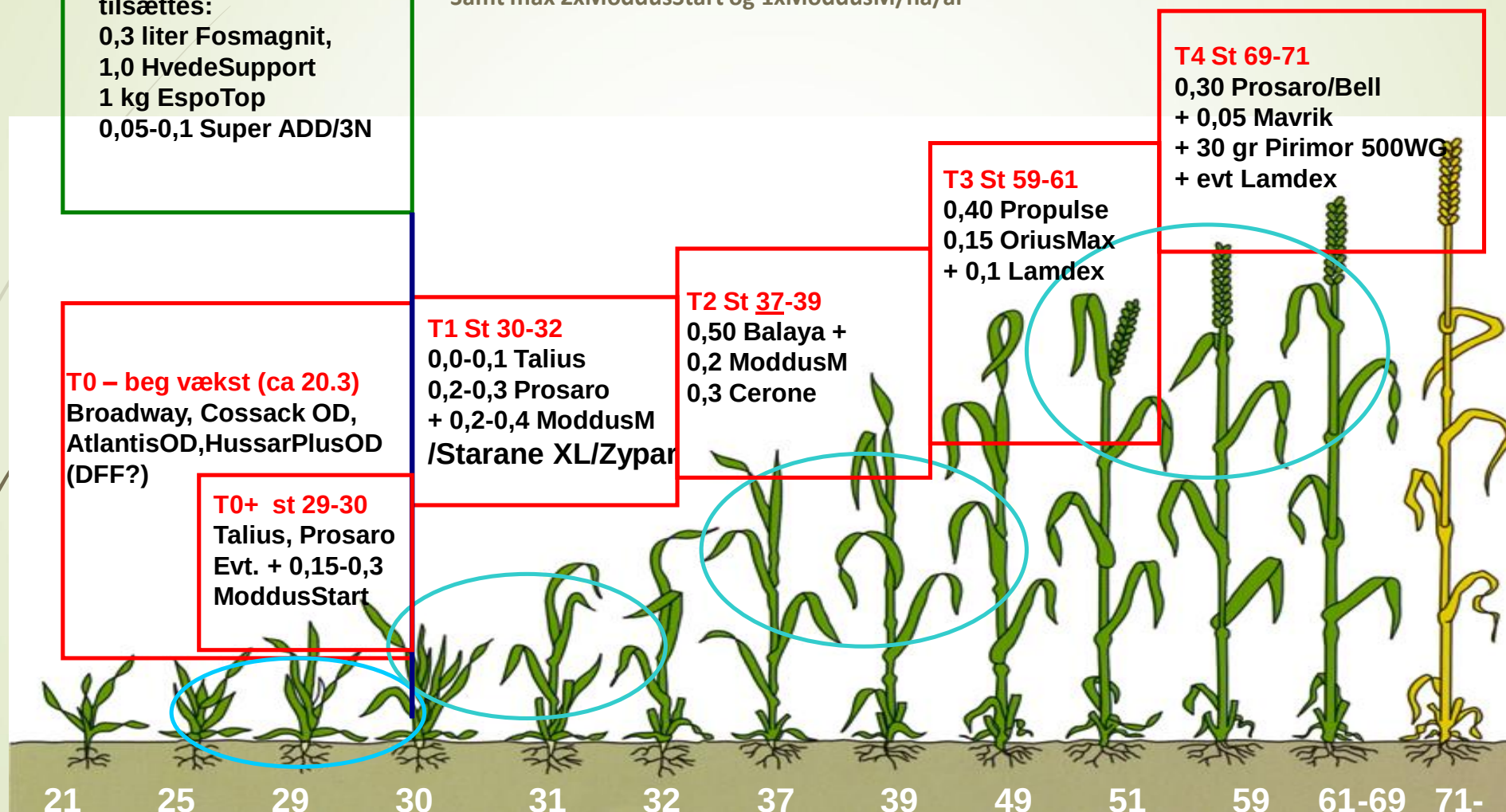


Sprøttestrategi i vinterhvede 2020

Til alle behandlinger
tilsættes:
0,3 liter Fosmagnit,
1,0 HvedeSupport
1 kg EspoTop
0,05-0,1 Super ADD/3N

NB! Obs på maxTrinexapac/ha/år

Samt max 2xModdusStart og 1xModdusM/ha/år





Strategifokus 2020



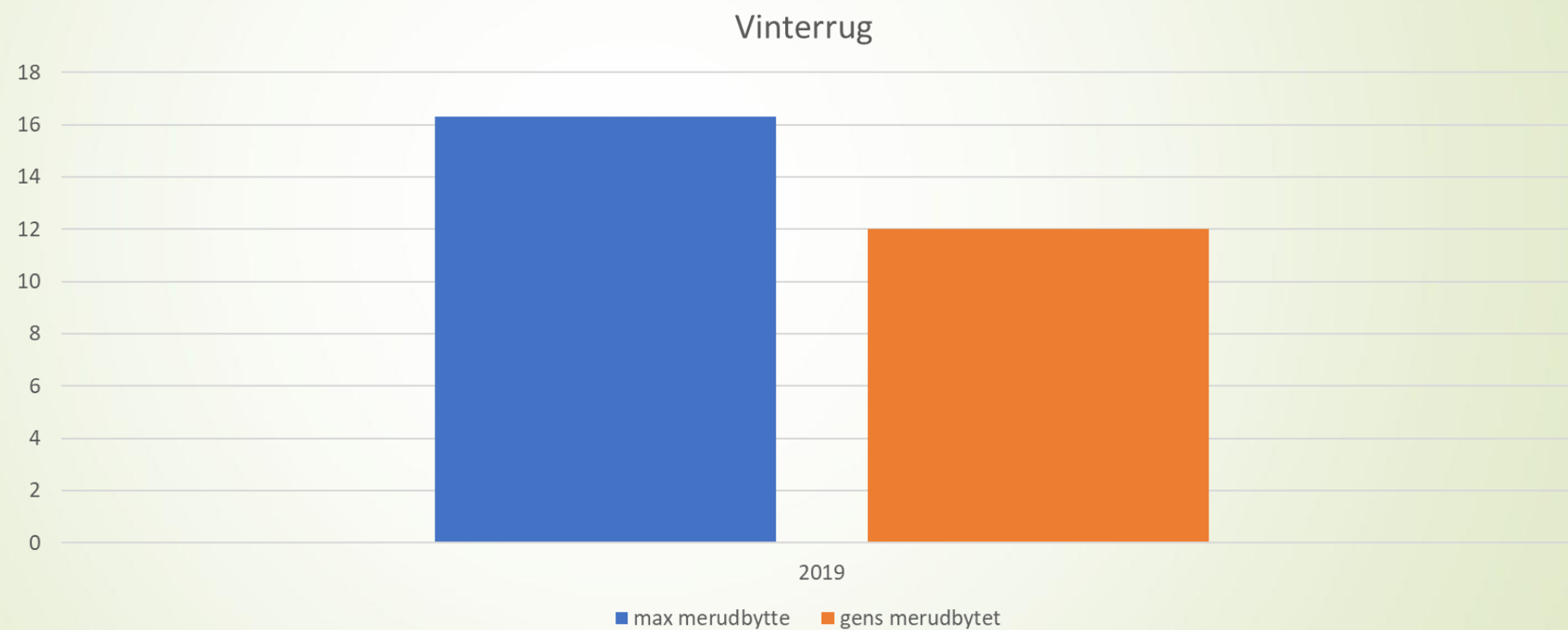
- Kend din sort – fokus på de stærke og svage sider
- Følg basis strategi – ”Cover strategi” – også i de ”sunde sorter”
 - Selv sunde/resistente sorter kvitterer stort for behandling/støtte
 - Sherif i 2017 (+ 20 hkg)
 - Informer i 2019 (+12 hkg)
- Reguler efter smittetryk, klima og sort
- Brug nye midler – bland/suppler med gamle.
- Vigtigt at sikre max grønt bladareal primo juli.
- HUSK!
- **Behovsbestemt Plan Sprøjtning**
 - Så er det dig der styrer marken, og ikke marken der styrer dig!



Vinterrug – potentialet er stort

- Fantastiske udbytter i 2019. 8-11 ton/ha
- Kvalitet har været fin – brød afregning til foderhvedepris + er realistisk.
- ...men udbytte og kvalitet kommer ikke af sig selv..
- sygdomme – obs på..
 - Skoldplet
 - Meldug
 - Brunrust

Merudbytte for svampebehandling 2019



Sprøjtestrategi i vinterrug 2020

Til alle behandlinger
tilsættes:

0,5 liter Fosmagnit,
1,0 HvedeSupport
1,0 kg EspoTop
0,05-0,1 Super ADD/3N

NB! Max 0,6 l ModdusM/Trinexapac/ha/år

T0. Beg vækst

Broadway, Cossack OD,
HussarOD (DFF).

T1 St 30-32

Talius + 0,35 Prosaro
+ 0,25-0,3 ModdusStart

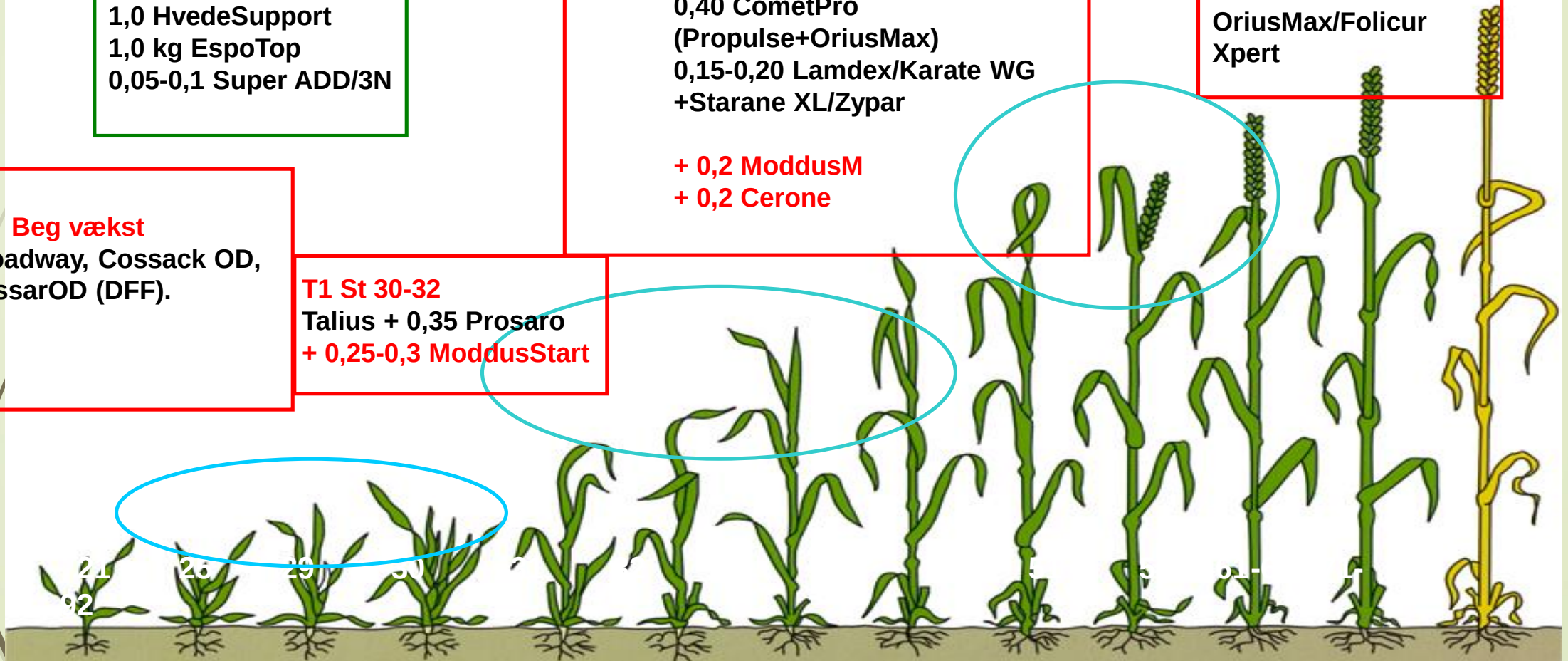
T2. st 49-51

0,40 CometPro
(Propulse+OriusMax)
0,15-0,20 Lamdex/Karate WG
+Starane XL/Zypar

+ 0,2 ModdusM
+ 0,2 Cerone

T3 St 71

Efter blomstring
evt
OriusMax/Folicur
Xpert





Tak - for jeres opmærksomhed