



Landmandstræf 2020



Bayer Crop Science Danmark





Bayer Danmark



Ivan Kloster

Konsulent, planteværn

Midt- og Nordjylland



Søren Lykkegaard Hansen

Konsulent, planteværn

Syddjylland og Fyn



Hans Jørgen Hansen

Konsulent, planteværn

Sjælland og Øerne



Kenneth Søbye

Konsulent, raps & frø

Danmark



Klaus Jakobsen

Forsøg & Udvikling, raps & frø

Danmark

Mateno Duo erfaringer 2019 (0.5 l Boxer + 0.5 l Mateno Duo)

Rigtig god effekt på bredbladet ukrudt! Inkl. Storkenæb, Hejrenæb og Kornblomst



Mateno Duo - væselhale effekt!

Roskilde, VKST forsøg 15/11 2019



Ubehandlet

0,7 l/ha Mateno Duo + 1 l/ha Boxer
st.10-11



0,7 l/ha Mateno Duo
st.10-11



Ukrudt forår:

Cossack skal ud tidligt !



Meget ubehandlet fra efteråret



0,6 l/ha Cossack + 0,06 l/ha DFF

- et godt udgangspunkt til foråret!

Meget ubehandlet fra efteråret, og både korn og ukrudt er i vækst!



November st.13



Januar st.23

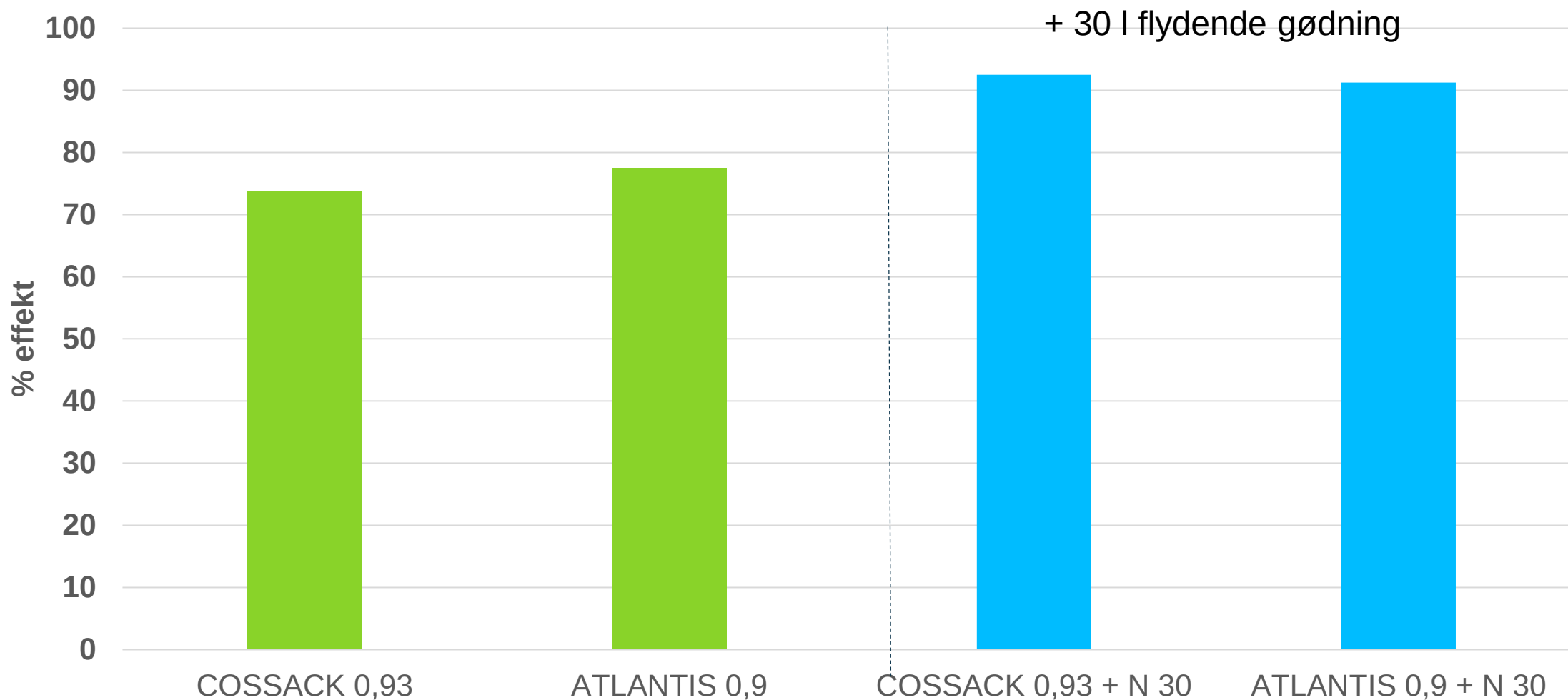
Kør tidligt og lad være med at "fortynde" Cossack OD!





Flydende gødning gør Cossack og Atlantis ekstra stærke!

Agerrævehale forsøg!





Svampestrategi Hvede



Hvordan bliver 2020 ?





Nye sorter, andre udfordringer?

Angrebsniveau 2019 observationsparceller

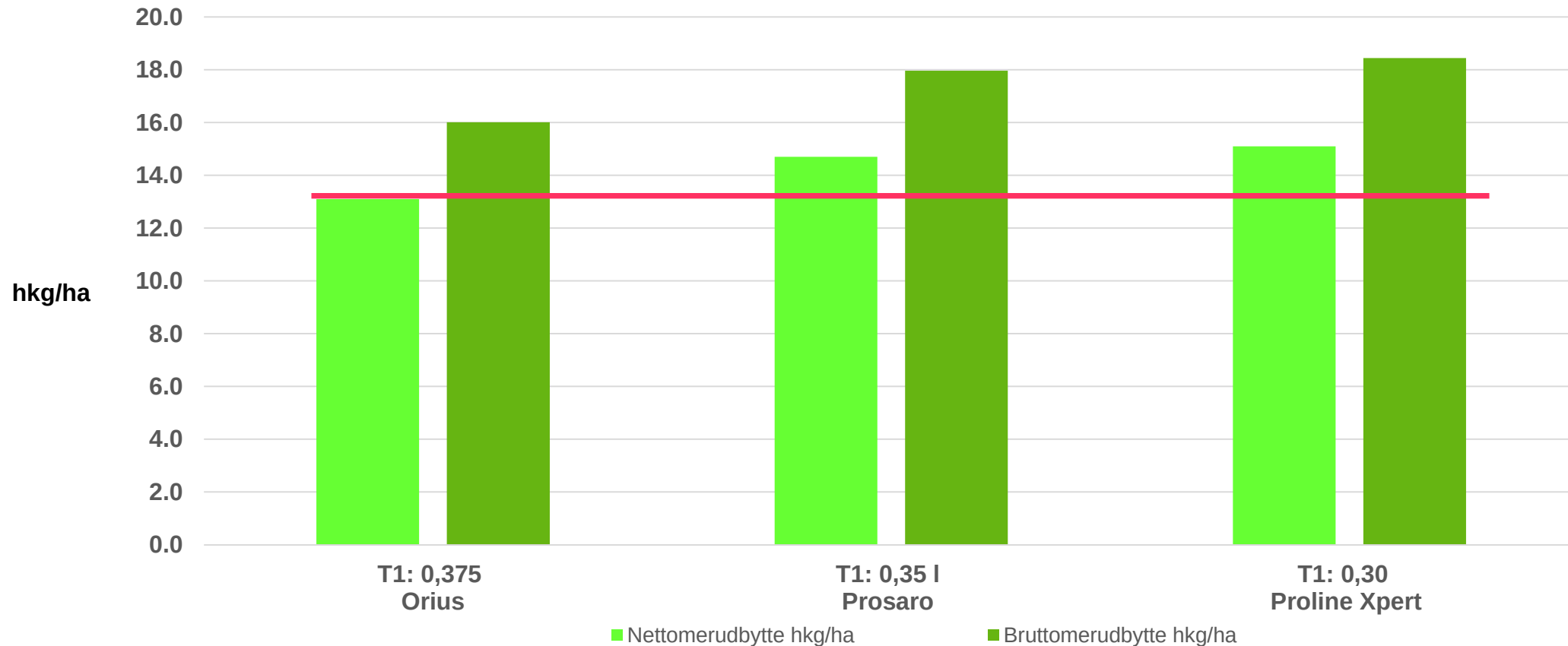


KWS EXTASE, Januar 2020

Sorter	Merudbytte for svampe bekæmpelse 5 forsøg - Sortinfo Hkg/ha	Meldug %	Septoria %	Gulrust %
Informer	9,3	2,1	3,2	0
KWS Lili	19,8	0,1	9	0,1
Sheriff	17,9	1,2	7	2,8
Kvium	16,9	1,1	6	0,03
KWS Extase	11,8	2,2	4,6	0,03
Benchmark	35	0,9	3,8	43
Drachmann	19,4	0	6	7



Brug et bredtvirkende produkt i T1 (st. 31-32)

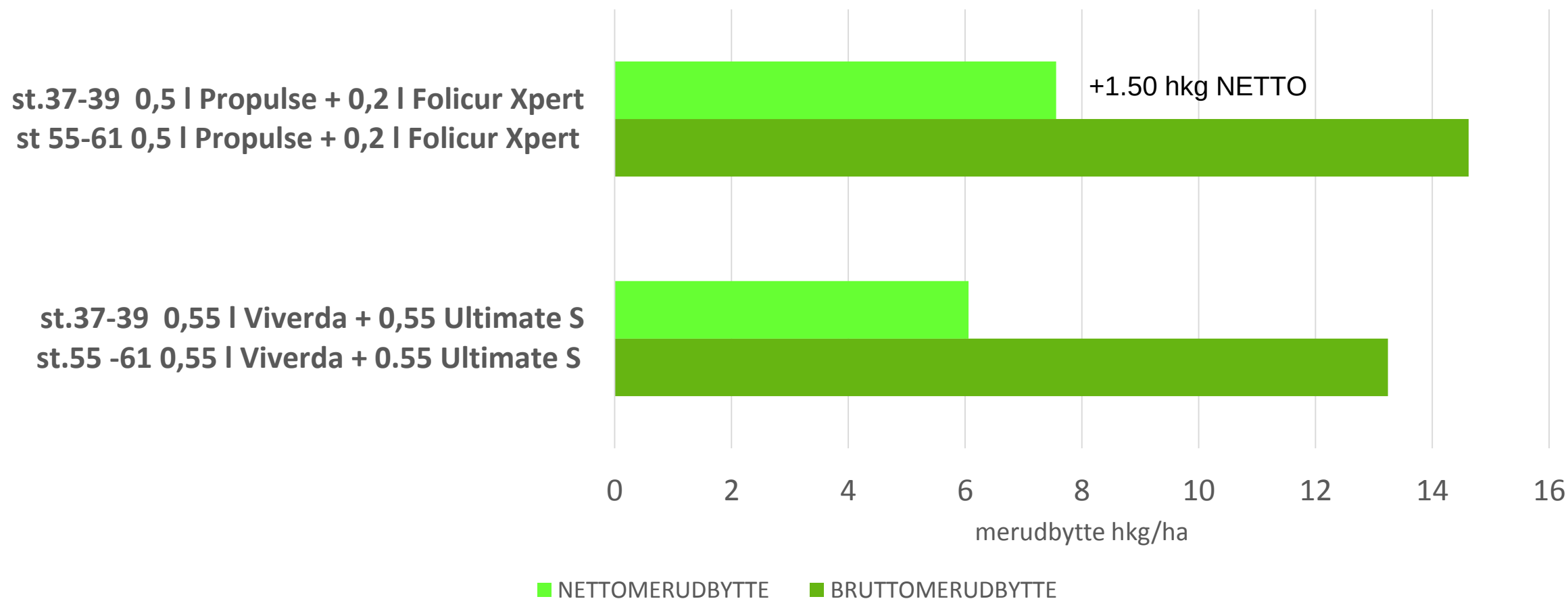


FP19DNKV02, VKST, Septoria 13% , Brunrust 50%
FP19DNKG01, Agrolab, Septoria 14%, Gulrust 70%
Ultang. Udbytte ubehandlet 74,5 hkg/ha
Behandlet med 0,5 l/ha Propulse + 0,25 l/ha Folicur Xpert i st 51 - 55



Septoria, gulrust og meldug,- Propulse er det sikre valg

Seges 2019 82 serie 5 forsøg



SEGES 2019, serie 82. 5 forsøg (alle) i ubehandlet. Ubeh 80,5 hkg/ha,
Behandlet med 0,3 l/ha Prosaro i T1.



Strategi til den delte aksbeskyttelse i hvede

- optimeret efter både effekt og nettoøkonomi



T2 – Fanebladet st. 37- 39

- Effektiv mod septoria, DTR, rust og meldug
- Nyeste SDHI mod septoria
- Tilsæt Folicur Xpert i rustmodtagelige sorter
- Komplet løsning – testet i danske forsøg

T3 – Akset fremme st. 55-65

- Sikrer mod sene angreb af rust, DTR og septoria
- Holder planten grøn længst muligt
- Triazolblandinger giver god resistensforebyggelse



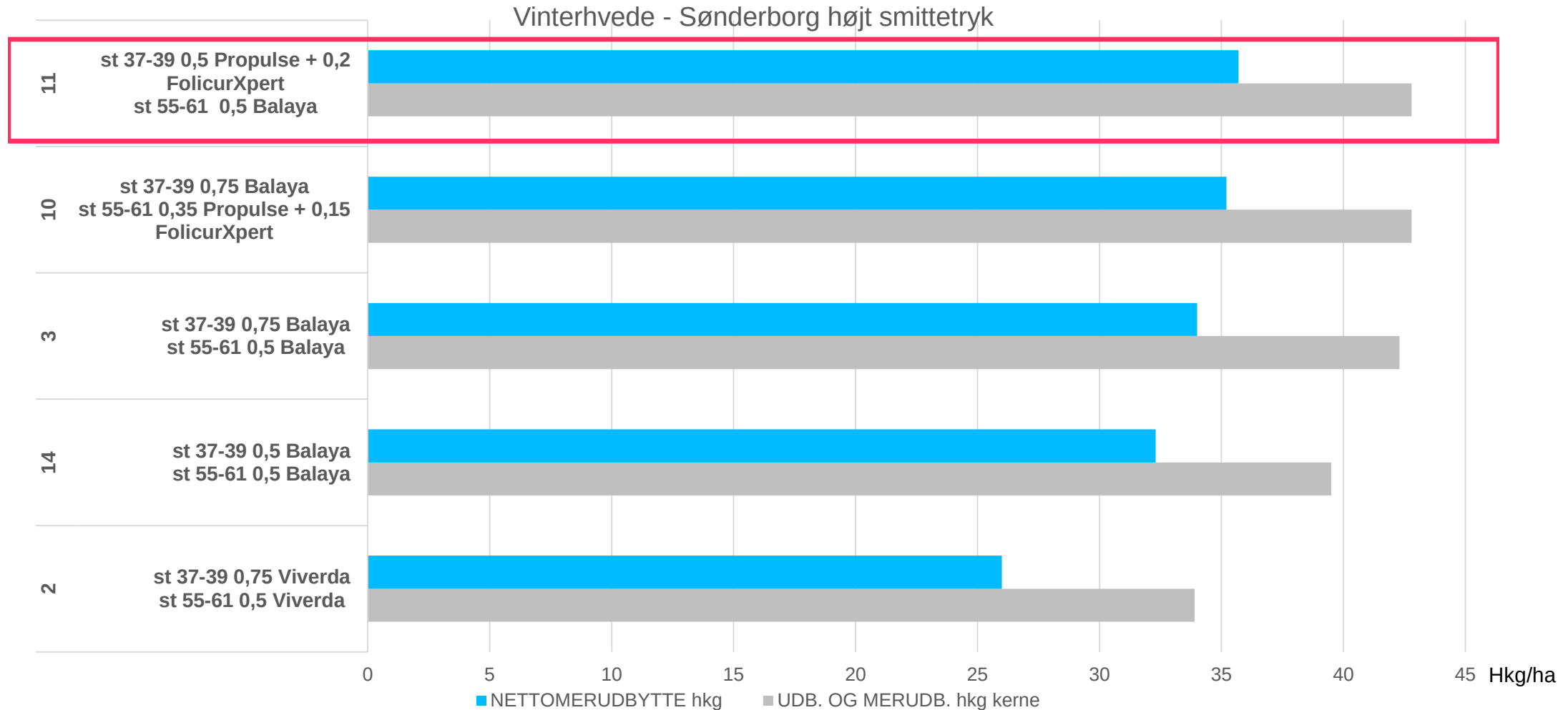
0,5 - 0,7 l/ha Propulse
+ 0,20 l/ha Folicur Xpert



0,45 l/ha Proline Xpert
0,50 l/ha Prosaro

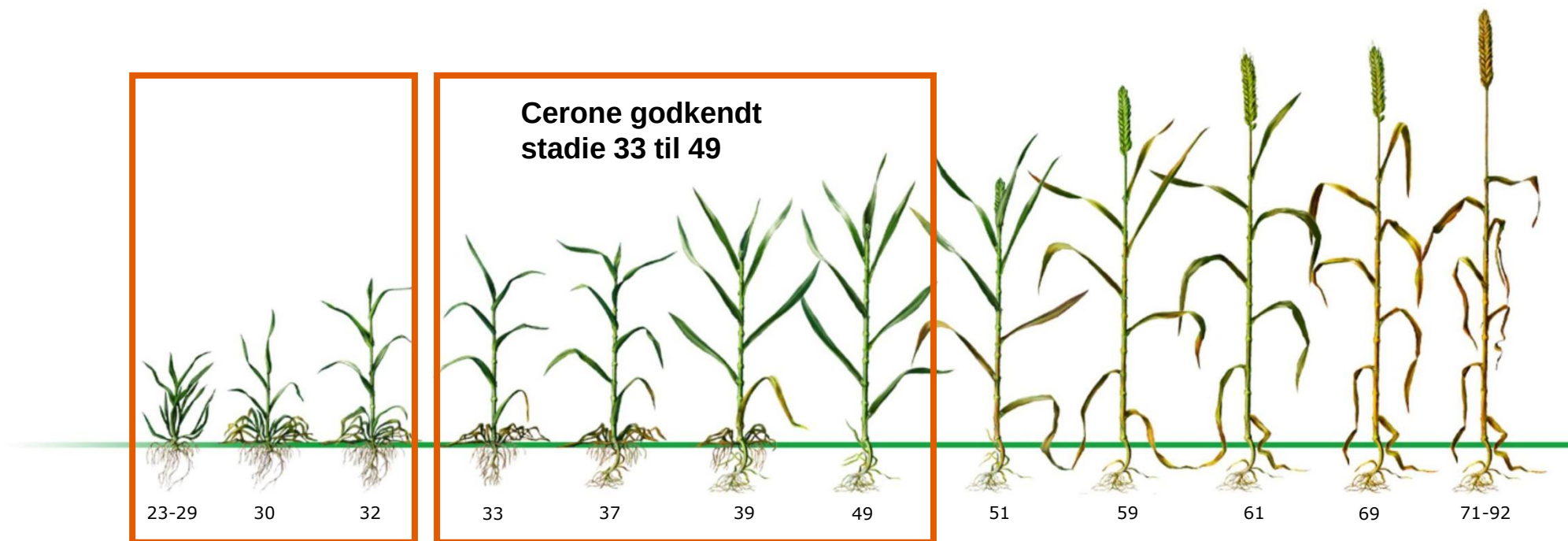
Ved højt smittetryk anbefales
at blande med SDHI

Propulse også ved højt smittetryk af Septoria



SEGES nr 83 1 forsøg Landbosyd med højt smittetryk. Uddrag og – Univoq. Alle led behandlet i st. 32 med 0,3 l/ha ProlineXpert undtaget led 15
Septoria 62 %, Gulrust 35 %

Strategi for vækstregerulering af vinterhvede



**Cossack OD 0,5- 0,93 l/ha
+
+ evt. CCC 0,5 - 0,75 l/ha**

**Cerone 0,2 - 0,4 l/ha +
Moddus 0,1 – 0,2 l/ha**

Kan fint kombineres med
svampesprøjtning fra st. 33



Svampestrategi vårbyg & vinterbyg!

Byg betaler for god behandling!





Strategi i vårbyg og vinterbyg

- optimeret efter både effekt og nettoøkonomi



2. Behandling st. 39 - 49

- ☞ Beskyttelse frem til modning inkl. ramularia
- ☞ Med Cerone undgås nedknækning af aks og strå

1. Behandling st. 31 - 33

- ☞ Forebygger mod tidlige sygdomsangreb af bygrust, skold- og bladplet
- ☞ 2 behandlinger anbefales hvor udbyttepotentialet er højt

0,50 l/ha Propulse = HELGARDERING
0,35 l/ha Propulse = halvgardering

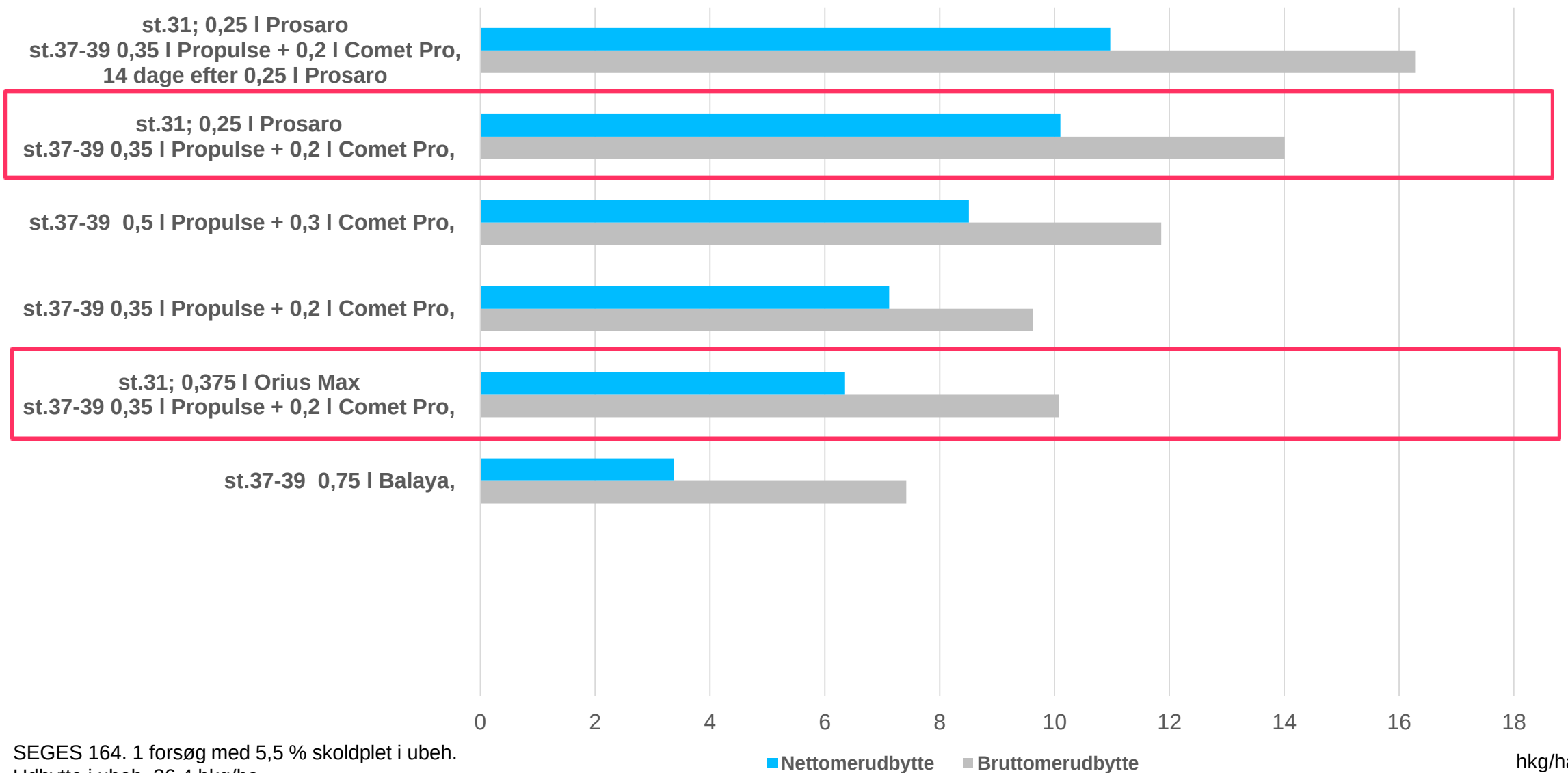
0,50 l/ha Propulse
+ 0,20 l/ha Comet Pro
+ **0,15-0,35 l/ha Cerone**

0,30 l/ha Prosaro eller
0,25 l/ha Proline Xpert



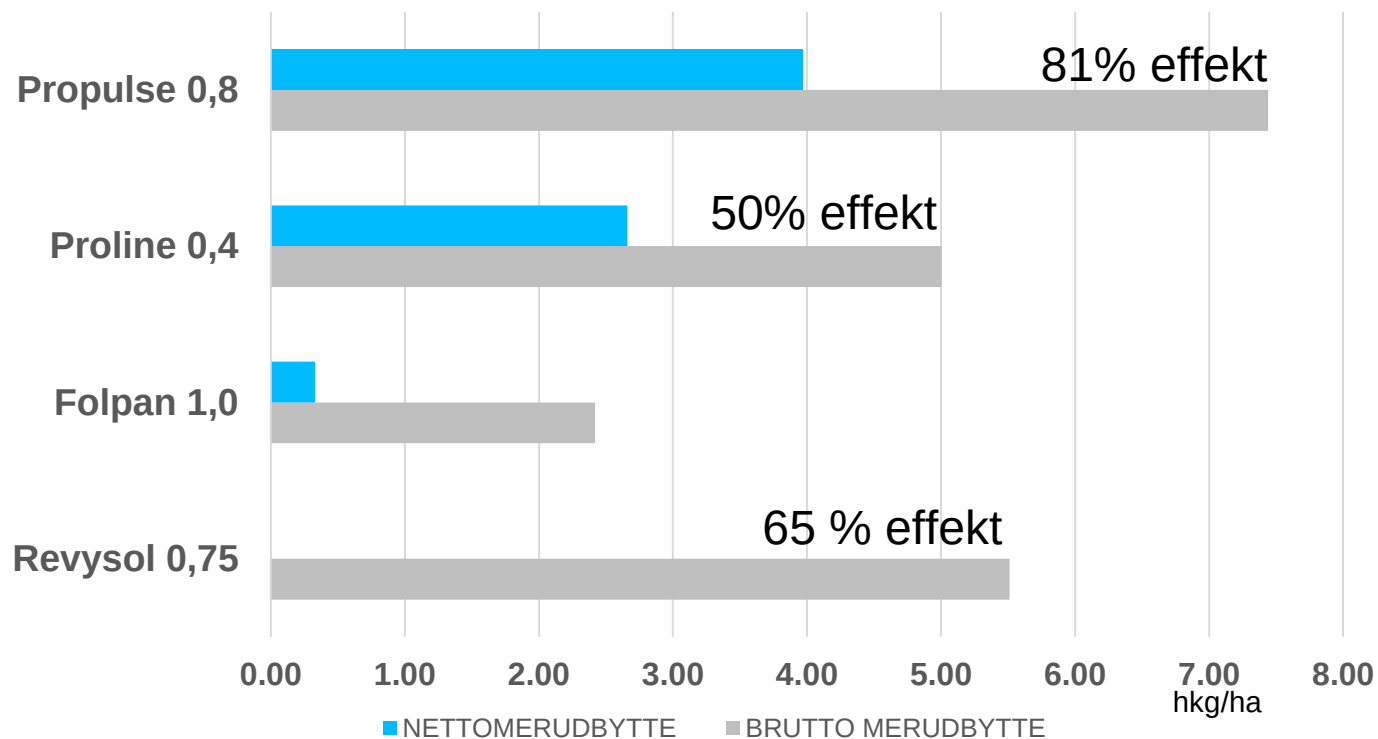
Strategien i byg skal virke mod alle sygdomme

Skoldplet



SEGES 164. 1 forsøg med 5,5 % skoldplet i ubeh.
Udbytte i ubeh. 36,4 hkg/ha.

Propulse virker på alle sygdomme i byg inkl. ramularia

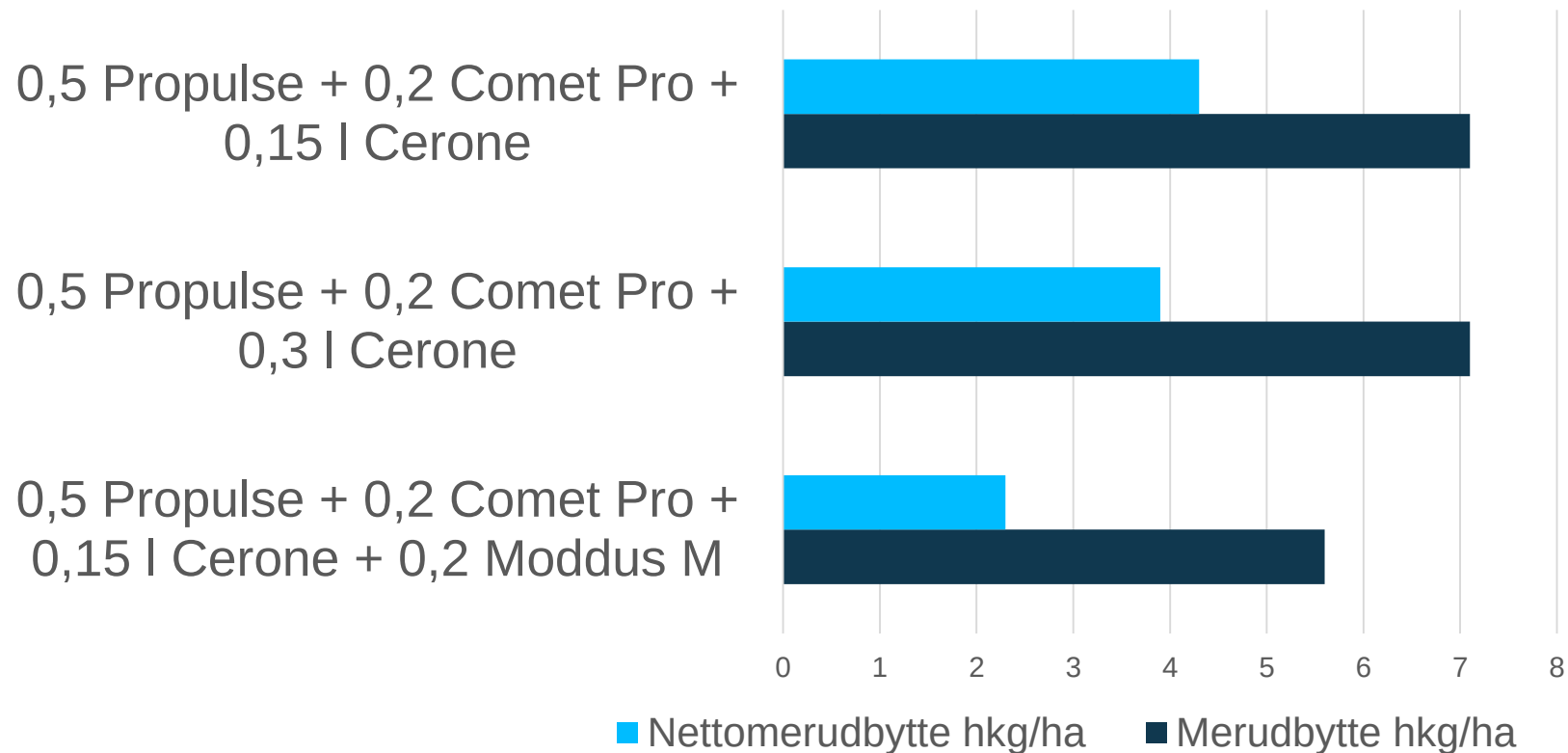


Effekt mod Ramularia i vinterbyg – 21 % i ubehandlet
 Aarhus Universitet, Trial 19390, 2 forsøg, behandling i stadiet 45-51.
 Behandlet med Comet Pro i stadiet 32-33
 Udbytte: Memento: 81,7 hkg/ha, Chapau: 58,8 hkg/ha



Cerone sikrer din byg

Cerone sikrer strået og akset mod nedknækning



SEGES: Tabel 17 side
121 i oversigten 2019
8 forsøg 2018-19

Strategi i rug



1. Behandling st. 33 - 39

- ☞ Forebygger mod tidlige sygdomsangreb af Meldug og skoldplet

2. Behandling st. 49 - 61

- ☞ Forebyggende behandling mod brunrust og skoldplet

0,30 l/ha Folicur Xpert eller
0,25 l/ha Proline Xpert / 0,3 l/ha Prosaro

0,50 l/ha Prosaro
eller
0,45 l/ha Proline Xpert



Sukker-, Energi og Foderroer

Sikker ukrudtsbekæmpelse i roer

Højt ukrudtstryk		Mindre ukrudtstryk	
	Løsning		Løsning
T0	Command 0.15 l/ha	T1	Betanal Power 0.5 l/ha + Goltix 0.5 l/ha + Mero 0.5 l/ha
T1	Betanal Power 0.6 l/ha + Goltix 0.75 l/ha + Mero 0.5 l/ha	T2	Betanal Power 0.5 l/ha + Goltix 0.5 l/ha + Nortron 0.15 l/ha + Mero 0.5 l/ha
T2	Betanal Power 0.6 l/ha + Goltix 0.75 l/ha + 0.23 l/ha Nortron	T3	Betanal Power 0.5 l/ha + Goltix 0.5 l/ha + Nortron 0.15 l/ha + Mero 0.5 l/ha
T3	Betanal Power 0.6 l/ha + Goltix 0.75 l/ha + Nortron 0.23 l/ha + Mero 0.5 l/ha	? T4	Betanal SE 1-2.0 l/ha + Goltix 0.5 l/ha + Nortron* 0.15 l/ha + Mero 0.5 l/ha
? T4	Betanal SE 1-2.0 l/ha + Goltix 0.5 l/ha + Nortron* 0.23 l/ha + Mero 0.5 l/ha		

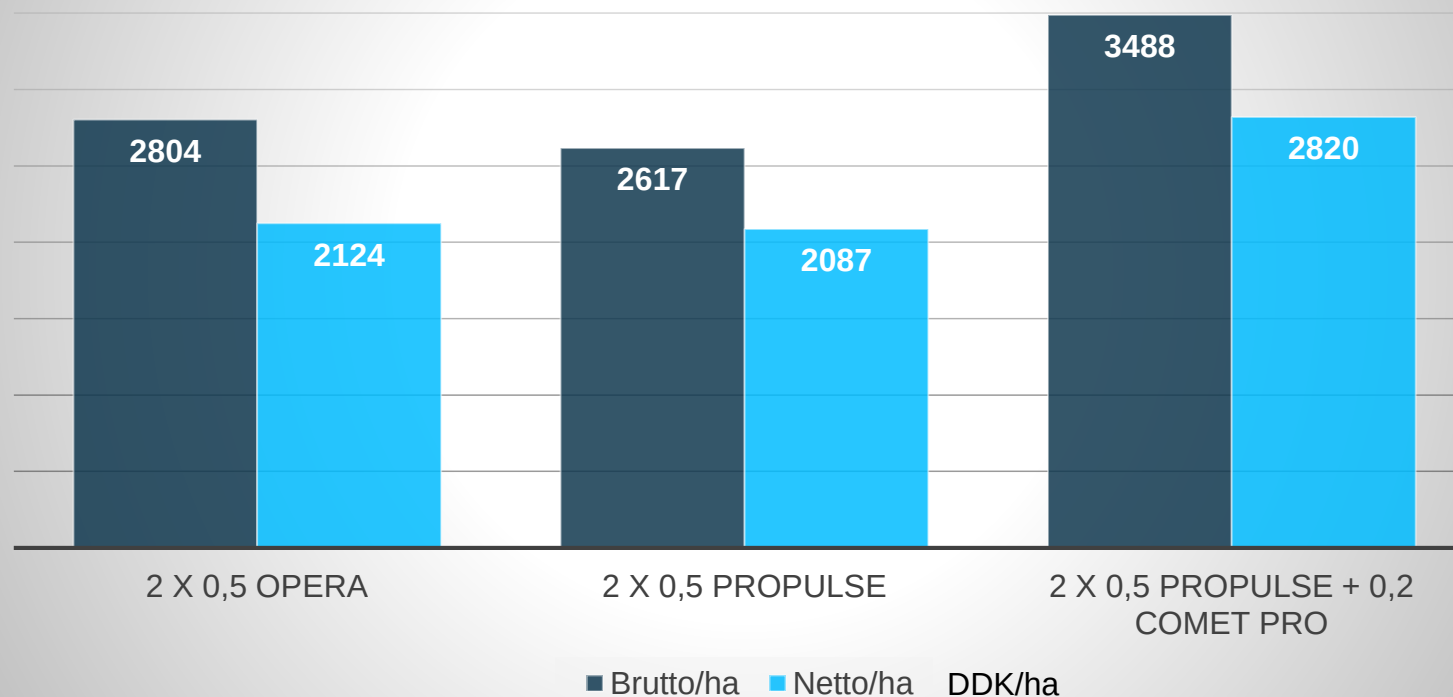
* Ved spildraps kan Nortron i T4 udskiftes med 15 g Safari

Svampebekæmpelse i sukkerroer med Propulse

Oversigten 2019, SEGES, 3 forsøg 2019

84,6% meldug, 42,1% bederust, 7,9% cercospora i ubehandlet

Udbytte i kroner/hektar



Propulse er ikke godkendt.

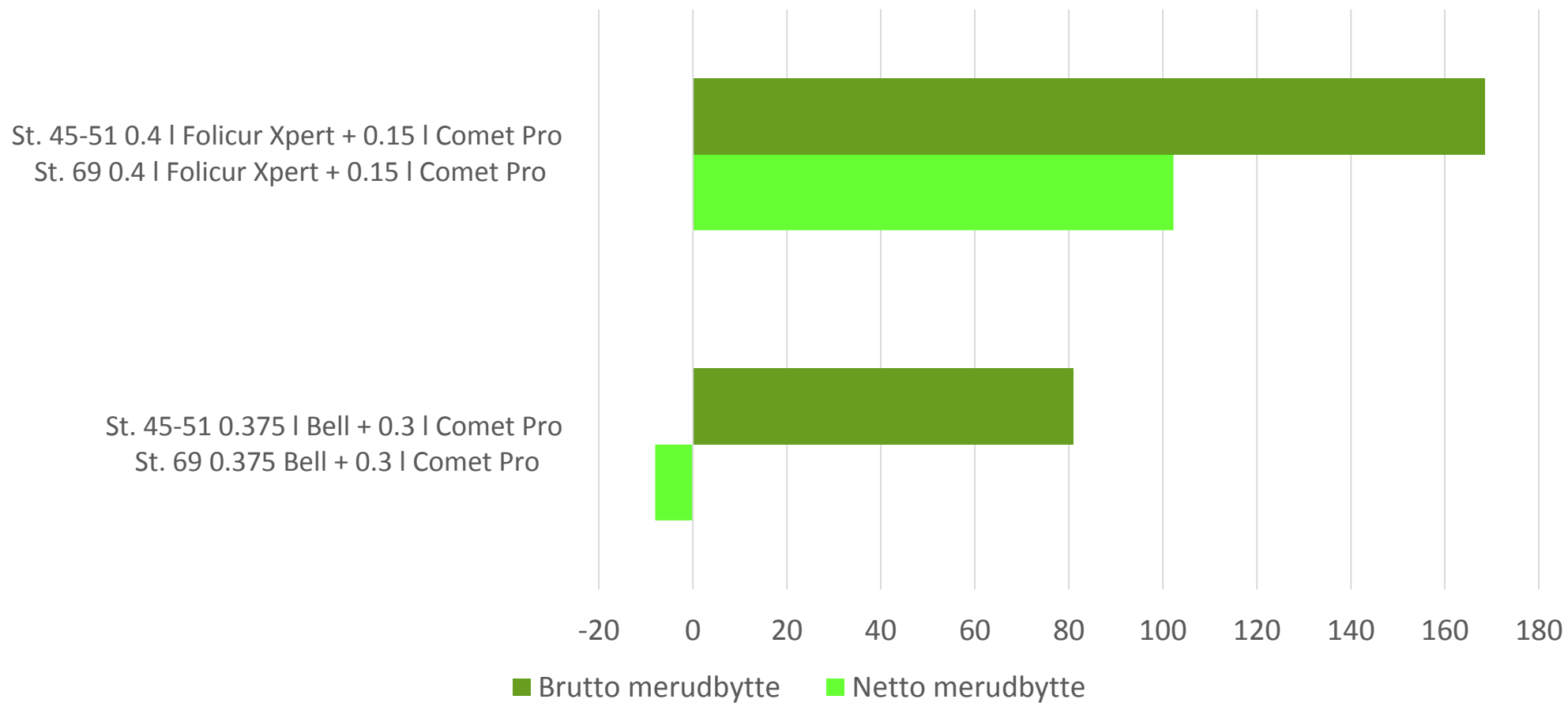
Søges godkendt til sukkerroer til sæsonen 2021/22

Opera®, Comet® Pro = BASF
Comet Pro er ikke godkendt til roer i Danmark



Husk: Folicur Xpert er godkendt i frøgræs,- det betaler sig!!

Rajgræs



Seges: gns 4 forsøg 2017-2019

Ubehandlet gns. 1884 kg frø



FieldView digitale løsninger til landbruget

Climate corporation



[Features](#) [Partners](#) [Pricing](#) [Support](#) [Blogs](#) [Events](#)

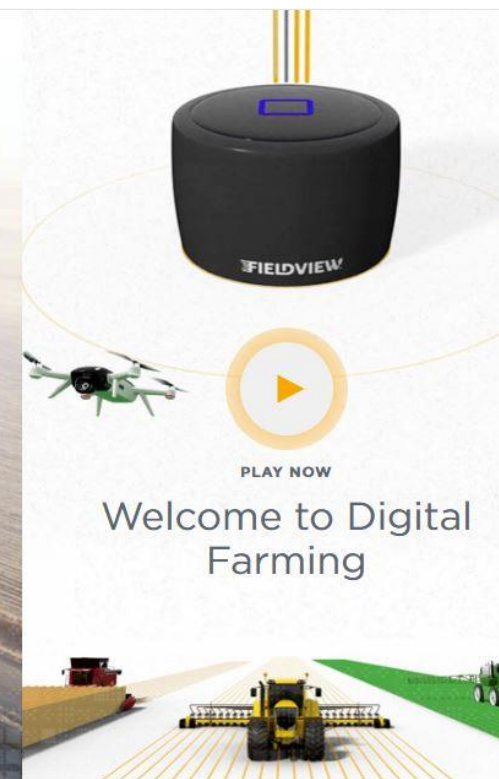
[Login / Create Account](#)

[Start Free Trial](#)

Digital Farming's leading software platform

Analyze your farm's data in one place with the Climate FieldView app

[Get Started With FieldView](#)



Climate FieldView™ does



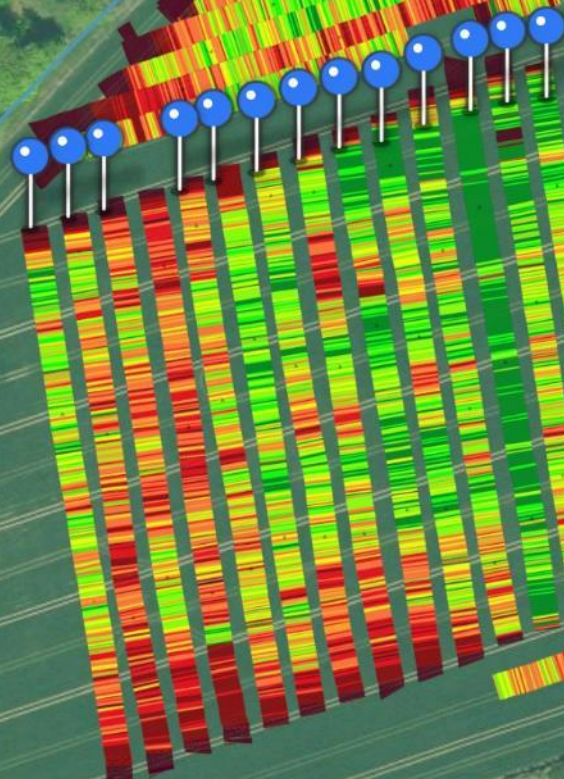
Raps 2 Lars Bæksted



2019 Canola



Yield



> 4,4 mT/ha

4,1 - 4,4 mT/ha

3,9 - 4,1 mT/ha

3,8 - 3,9 mT/ha

3,7 - 3,8 mT/ha

3,5 - 3,7 mT/ha

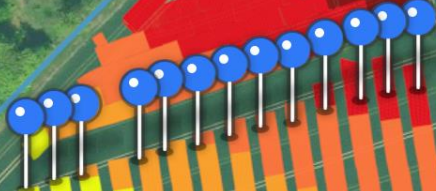
3,3 - 3,5 mT/ha

2,4 - 3,3 mT/ha

< 2,4 mT/ha



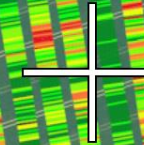
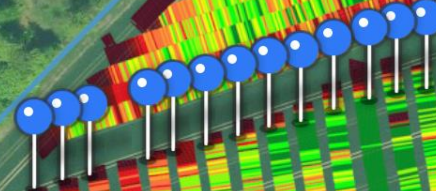
Combine Elevation



658,9 m



Yield



> 4,4 mT/ha

4,1 - 4,4 mT/ha

3,9 - 4,1 mT/ha

3,8 - 3,9 mT/ha

3,7 - 3,8 mT/ha

3,5 - 3,7 mT/ha

3,3 - 3,5 mT/ha

2,4 - 3,3 mT/ha

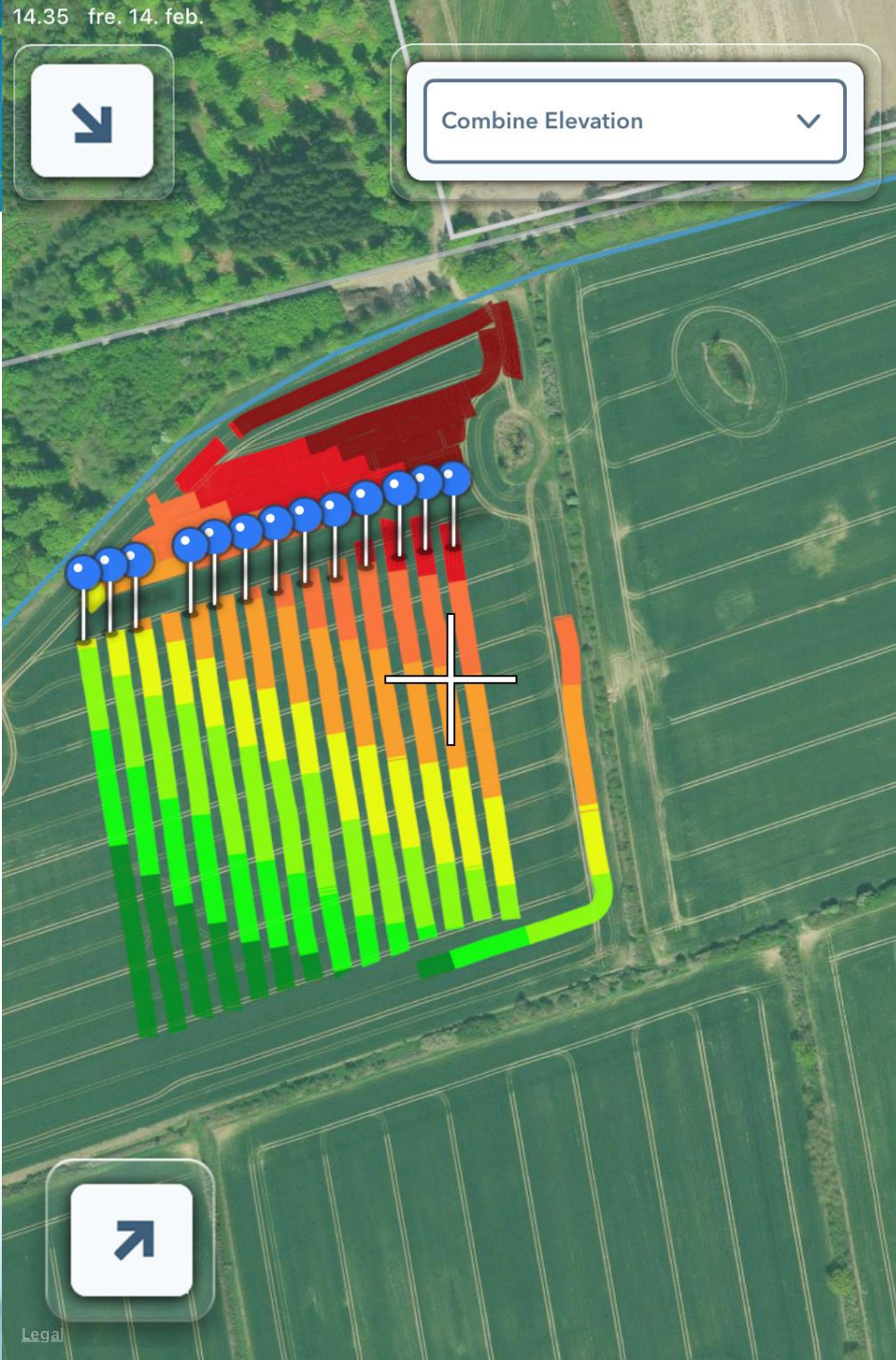
< 2,4 mT/ha



Combine Elevation



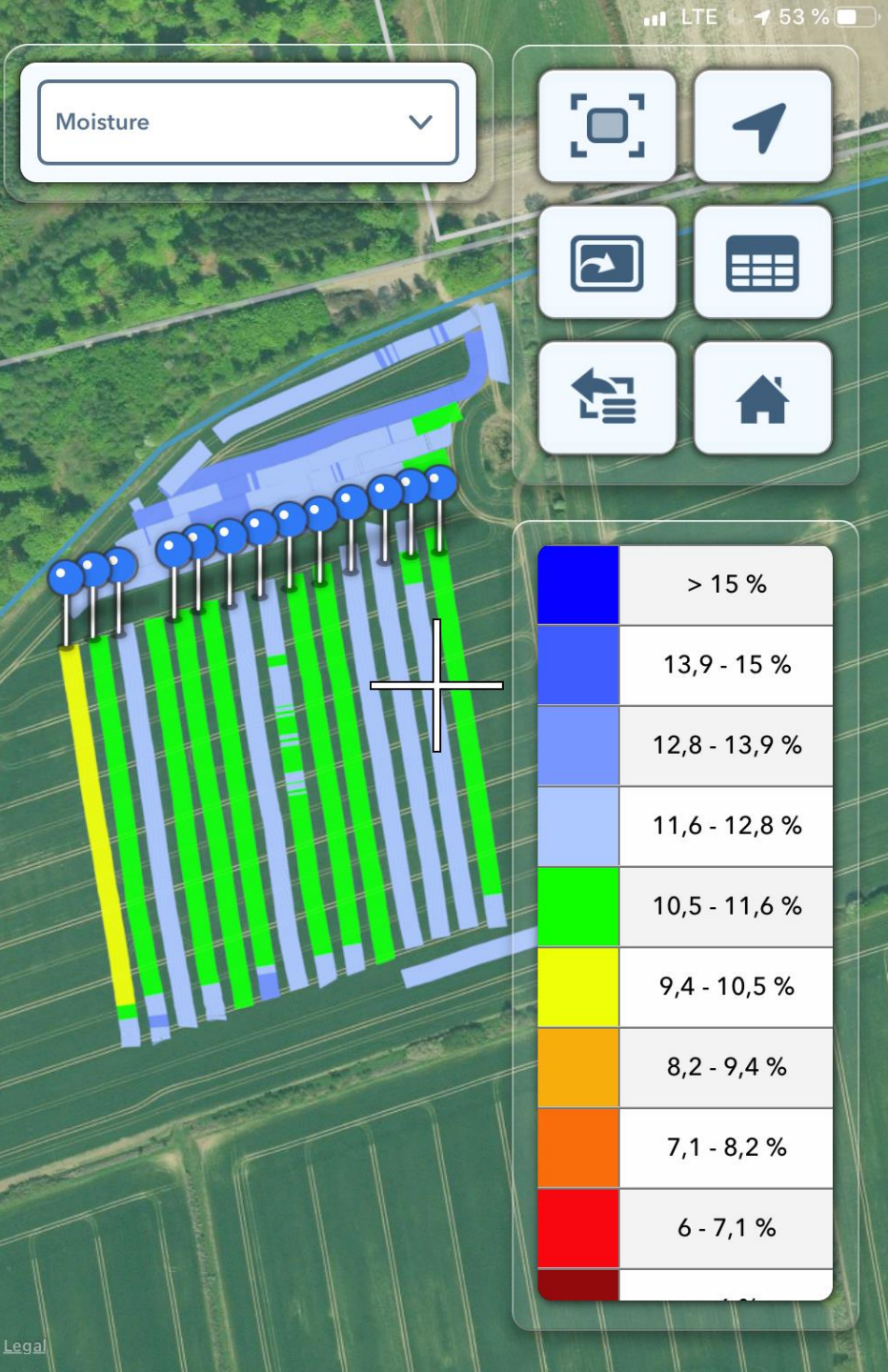
Legal



Moisture

	> 15 %
	13,9 - 15 %
	12,8 - 13,9 %
	11,6 - 12,8 %
	10,5 - 11,6 %
	9,4 - 10,5 %
	8,2 - 9,4 %
	7,1 - 8,2 %
	6 - 7,1 %

Legal



PINS & REGIONS



No pins or regions

MAP OPTIONS



Raps 2 Lars Bæksted



2019 Canola



Yield



808,3 m

> 4,4 mT/ha

4,1 - 4,4 mT/ha

3,9 - 4,1 mT/ha

3,8 - 3,9 mT/ha

3,7 - 3,8 mT/ha

3,5 - 3,7 mT/ha

3,3 - 3,5 mT/ha

2,4 - 3,3 mT/ha

< 2,4 mT/ha

PINS & REGIONS



No pins or regions

MAP OPTIONS



1,1

HECTARES

11,6%

MOISTURE

3,97

YIELD (MT/HA)

BY ELEVATION

AVG YIELD

HECTARES

91 - 92 m

4,146

0,1

90 - 91 m

4,347

0,3

88 - 90 m

3,961

0,3

< 88 m

3,602

0,4

CREATE PDF

SAVE FIELD REGION



> 4,4 mT/ha

4,1 - 4,4 mT/ha

3,9 - 4,1 mT/ha

3,8 - 3,9 mT/ha

3,7 - 3,8 mT/ha

3,5 - 3,7 mT/ha

3,3 - 3,5 mT/ha

2,4 - 3,3 mT/ha

< 2,4 mT/ha



Roundup®

/////////
Originale fordele!





Forsøg med Roundup og efterafgrøder!

Stort forsøg fra 2016 – 2019 UK





Efterafgrøde	Efterår	Tidlig forår	Forår medio
Vinterrug	720-1080g ai/ha	1080g ai/ha	1080g ai/ha
Triticale	720-1080g ai/ha	1080g ai/ha	1080g ai/ha
Rajgræs	720-1080g ai/ha	1080g ai/ha	1080g ai/ha
Boghvede	720-1080g ai/ha	720-1080g ai/ha	720-1080g ai/ha
Vintervikke	1800g ai/ha	1440-1800g ai/ha	1800g ai/ha
Lucerne	1080g ai/ha	1440-1800g ai/ha	1440-1800g ai/ha
Gul Sennep	720-1080g ai/ha	1080g ae/ha	1080g ai/ha
Chikorie	1080g ai/ha	1440-1800g ai/ha	1440-1800g ai/ha
Olieræddikke	1080-1440g ai/ha	1080-1440g ai/ha	1440-1800g ai/ha

Glyphosat mængde til effektiv bekæmpelse af efterafgrøde i UK forsøg. Uddrag af forsøg fra Monsanto 2016 – 2019

Foreløbig konklusion: Forårsbekæmpelse ofte bedst især på arter som vintervikke etc..



Roundup PowerMax fordele!

- Høj koncentration
- Nem håndtering 10 kg = 20L samme gram Ai
- Mindre plastik eks. 60 kg vs. 1 ton i een container
- 2 dages interval til jordbehandling på Alm.Kvik
- 5 dage på fler-årigt græsukrudt
- 1 times regnfasthed
- Færdigformuleret også ved lave doser





Roundup i praksis!

Tips & Vejledning:

Mange generiske produkter har tvivlsomt indhold af additiver !

- Ved korrekt dosis er det ikke nødvendigt med ekstra tilsætning af ammonium til Roundup
- Lysforhold – Morgensprøjtning på tørre planter! - Roundup virker bedst når der er vækst!
- Vandmængder:
 - Tætte afgrøder/ukrudt 180 – 200 L pr.ha
 - Før høst eller åben afgrøde 100 – 150 L pr.ha





Tak for opmærksomheden!

Bayer ønsker dig en god sæson!

