



Planteværnsstrategi

Vinter hvede

v/ Jeppe Hybholt
Planteavlskonsulent

Ostdansk
LANDBOFORENING
25 ÅR af Landbrug & Fødevarer

6. februar 2018



Ostdansk
LANDBOFORENING
25 ÅR af Landbrug & Fødevarer

6. februar 2018

Hvor mange har efterårsprøjtet ?



Ostdansk
LANDBOFORENING
25 ÅR af Landbrug & Fødevarer

6. februar 2018

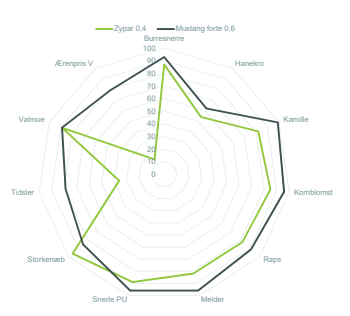
Dem som har sprøjtet "strategi"

- Zypar 0,5 109 kr "bredvirkning"
Plus - Valmue - Burresnerre - Hanekro - Jordrøg - Storkenæb - Tvetand - Gåsefod
Minus - Tidsler - Stedmor - Gråbynke
- Mustangforte 0,75 122 kr
Alt bredbladet ukrudt - Inklusiv burresnerre, kamille, stedmor, kombiomst, tidsler, ærenpris.
- Broadway 80gram + 0,15 Pixxaro - 164kr
Vindaks samt bredbladet

Ostdansk
LANDBOFORENING
25 ÅR af Landbrug & Fødevarer

6. februar 2018

Zypar vs Mustangforte



Ukrudt	Zypar 0.4	Mustang forte 0.6
Burresnerre	100	100
Hanekro	100	100
Kamille	100	100
Kombiomst	100	100
Raps	100	100
Meldep	100	100
Sherte PU	100	100
Storkenæb	100	100
Tidsler	100	100
Valmue	100	100
Ærenpris V	100	100

Ostdansk
LANDBOFORENING
25 ÅR af Landbrug & Fødevarer

6. februar 2018

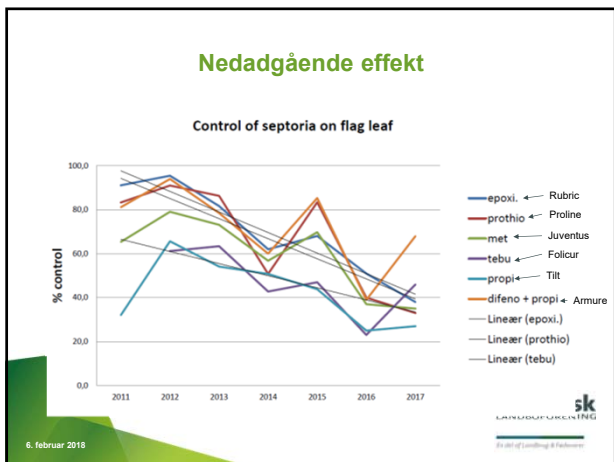
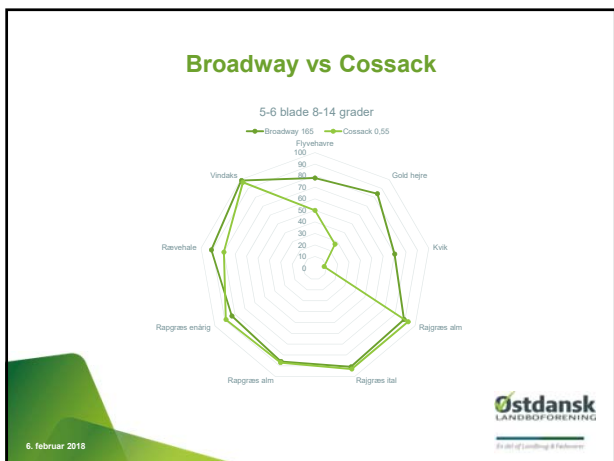
Dem som ikke har sprøjtet "strategi"

- Broadway - 165/220 gram - 226 til 293 kr.
Vindaks, rajgræs, agerrøvehale + tokimbladet
- Broadway 150g + 0,3 Atlantis - 290 kr.
Enårig rapgræs, vindaks, rajgræs, agerrøvehale + tokimbladet
- Cossack 0,6 + DFF 0,05 - 265 kr.
Enårig rapgræs, vindaks, rajgræs + Tokimbladet.

TOMBO 200G "TIDSLER"

Ostdansk
LANDBOFORENING
25 ÅR af Landbrug & Fødevarer

6. februar 2018



- ### Udfasning af Triazol
- Epoxyconazol slut 2019/20
– Opera, Bell, Viverda, Rubric
 - Metconazol slut 2019/20
– Juventus, Efilor, Osiris Star
 - Tebuconazol slut 2020
– Folicur, Orius, Prosaro
 - Propiconazol slut 2018
– Tilt, Bumper, Armure
 - Difenoconazol slut 2019
– Armure
- Ostdansk LANDBOFORENING

Nyt på vej!

Revysol

- Ny effektiv triazol

~~**Elatus Era**~~

- Ny effektiv SDHI + Proline

Inatreq

- Ny effektiv virkemekanisme + Proline

Ostdansk LANDBOFORENING

Tabell 1. Sammenligning af virkemidler

Evalu	Behandling			2017			Midd. effekt pr ha	Midd. kontrol pr ha
	14/5 ind. 12	23/5 ind. 37	15/6 ind. 61	Midd. effekt	Midd. kontrol	Midd. kontrol		
1	Ubehandlet	0,55 Viverda + 0,55 Uthmate S	0,55 Viverda + 0,55 Uthmate S	0,2	3	1	79,1	
2	0,5 Jovermito	0,55 Uthmate S	0,55 Uthmate S	0,2	3	1	84,6	6,7
3	0,5 Jovermito + 0,55 Uthmate S	0,55 Uthmate S	0,55 Uthmate S	0	1	1	84,0	7,1
4	0,3 Proline Agret	0,55 Viverda + 0,55 Uthmate S	0,55 Viverda + 0,55 Uthmate S	0	1	1	85,6	7,6
5	0,55 Viverda + 0,55 Uthmate S	0,55 Viverda + 0,55 Uthmate S	0,55 Viverda + 0,55 Uthmate S	0	1	1	83,3	7,1
6	0,55 Uthmate S	0,55 Viverda + 0,55 Uthmate S	0,55 Uthmate S	0	1	2	74,6	3,3
7	0,75 Viverda + 0,5 Uthmate S	0,55 Uthmate S	0,55 Uthmate S	0,2	1	1	81,7	7,8
8	0,3 Proline Agret	0,21 Heli + 0,21 Heli	0,21 Heli	0	1	1	84,7	8,1
9	0,3 Proline Agret	0,21 Propiconazol EC 250 + 0,21 Propiconazol EC 250	0,21 Propiconazol EC 250	0	1	1	81,6	8,0
10	0,3 Proline Agret	0,75 Propiconazol M 250 + 0,75 Propiconazol M 250	0,75 Propiconazol M 250	0,2	1	1	87,0	12,8
11	0,3 Proline Agret	0,55 Uthmate S + 0,55 Uthmate S	0,55 Uthmate S	0	1	1	82,6	8,6
12	0,3 Proline Agret	0,3 Viverda + 0,3 Uthmate S	0,3 Uthmate S	0	1	1	85,0	7,4
13	0,3 Proline Agret	0,2 Viverda + 0,2 Proline Agret	0,2 Proline Agret	0	2	1	87,1	7,9
14	0,3 Proline Agret	0,75 IGF 8307 + 0,75 IGF 8307	0,75 IGF 8307	0	1	1	89,9	
15	0,3 Proline Agret	0,55 Uthmate S	0,55 Uthmate S	0	1	1	83,7	6,4
EUD							8,3	

Ostdansk LANDBOFORENING

Virkemekanismer

SDHI
Påvirker cellens energiproduktion

Strobilurin
Respirationshæmmer

Triazolol
Ergosterolhæmmer

Ostdansk
LANDBOFORENING
25 Århj. Landbrug & Fødevarer

6. februar 2018

Sortsforskel "smittetryk"

Sortshavn	FHT	Moden dtp	Solgt udsæd tons	Meldug 0,3	Septoria 0,3	Brunrust 0,3	Gulrust 0,4	DTR 0,3	Fusarium i aks 0,3
Tarp	104	02-aug	22.882	2	2	3	1	2	3
Mariboss	91	31-jul	18.126	2	3	2	0	2	2
KWS Decanto	95	30-jul	17.663	2	3	0	1	2	2
Hereford	96	30-jul	8.838	2	3	3	1	2	2
Pistoria	97	31-jul	8.419	1	2	3	0	3	3
Benchmark	105	01-aug	4.890	2	2	1	3	2	1
KWS Cleveland	99	30-jul	4.604	2	3	0	1	2	3
Jensen	98	01-aug	3.785	1	2	1	2	3	2
Substance	102	02-aug	3.654	1	2	1	4	2	1
Nikstov	97	30-jul	2.717	2	3	1	2	3	3
Dino	106	01-aug	1.003	2	2	0	0	2	1
Elser	103	03-jul	937	2	2	1	1	3	1
Creator	101	30-jul	891	1	1	1	1	2	1
Nuffield	101	02-aug	213	2	3	2	1	2	3
Sheriff	103	01-aug	187	0	1	2	1	2	2
KWS Lili	98	01-aug	179	0	2	3	1	2	3
Vibora	101	02-aug	116	0	2	0	0	2	2
KWS Nils	99	01-aug	70	1	3	0	2	3	1

Ostdansk
LANDBOFORENING
25 Århj. Landbrug & Fødevarer

6. februar 2018

Svampestrategi for 2018

Strategi	Stadie 34	Stadie 37/39	Stadie 60
Grundplan	0,35 Provaro eller 0,35 FolicurXpert	0,5 Propulse + 0,2 Comet Pro	0,5 Bell
Meldug	0,35 Provaro eller 0,35 FolicurXpert	0,5 Propulse + 0,2 Comet Pro + 0,2 Tallius	0,5 Bell
Hvede-bladplet	0,35 Provaro eller 0,35 ProlineXpert	0,5 Propulse + 0,2 Comet Pro	0,5 Armure
Vækst-regulering	0,5-0,75 Medax Top + 0,5-0,75 Ammoniumsulfat	0,2-0,4 Moddus	
Skadedyr			0,08 Mavrik

Ostdansk
LANDBOFORENING
25 Århj. Landbrug & Fødevarer

6. februar 2018

Tak for opmærksomheden

Stafetten videregives til Søren!

Ostdansk
LANDBOFORENING
25 Århj. Landbrug & Fødevarer

6. februar 2018



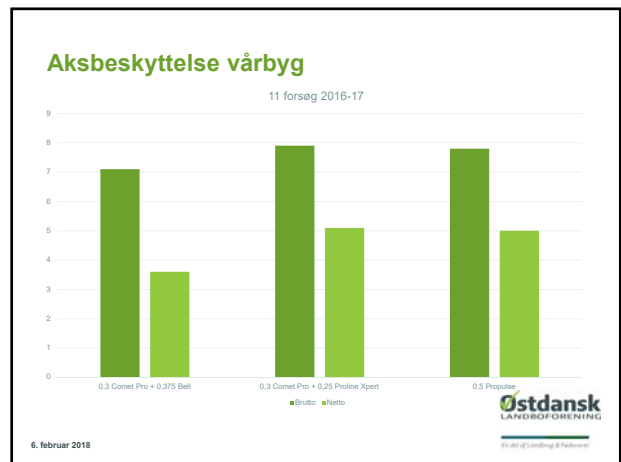
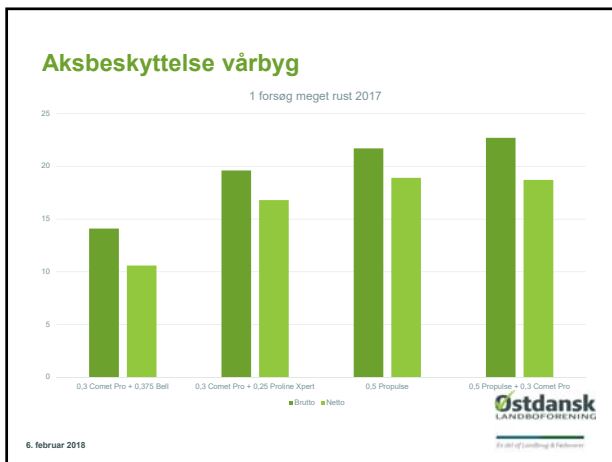
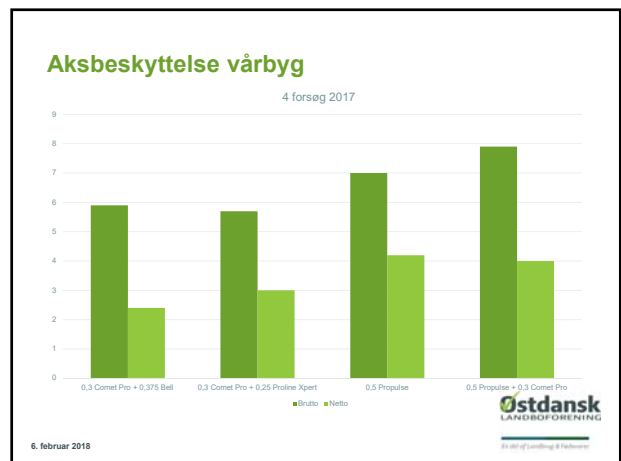
Planteværn 2018

Vårbyg og lidt nyt til raps og roer

v/ Søren Holmgren
Planteavlskonsulent

Ostdansk
LANDBOFORENING
25 år af Landbrug & Fødevarer

6. februar 2018



Svampestrategi 2018 byg

	Strækning	Skridning
Svampestrategi	0,12 Bell	0,25 Propulse + 0,2 Comet Pro
Vækstregulering normal	0,5-0,75 Terpal	0,2 Cerone
Vækstregulering dobbelt rækkeafstand og lav	0,2-0,4 Moddus	0,2 Cerone

Ostdansk
LANDBOFORENING
25 år af Landbrug & Fødevarer

6. februar 2018



Hvordan er det nu lige Cerone virker?

- Ethephon
- Hurtig virkning
- Temperaturafhængig helst 15-18°C
- Omdannes til Ethylen i planten
- Ethylen fremmer
 - Træstofproduktionen (Lignin)
 - Blomstring
 - Modning
 - Visning

6. februar 2018

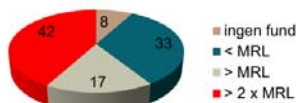


6. februar 2018



Case: Spor af clopyralid i honning

- Honninggrossister og Danmarks Biavlerforening har analyseret for pesticidrester i honning 2016 og 2017
- 2016: Grossister: 55 analyser, fund af clopyralid i 85% af prøverne
- 2017: Danmarks Biavlerforening: forårshonning 12 analyser clopyralid fundet i 11 prøver
- Ca. 40 pct. med indhold over 2 x grænseværdi
- Handlingsplan for foråret 2018
 - Overhold sprøjtefrister
 - Er randbehandling nok?
 - Vis hensyn – hold afstand til bistader



SEGES

6. februar 2018



Kamille i vinterraps bekæmpes om efteråret

Efterårsbekæmpelse

- Splitsprøjtning
 - 0,25 l Belkar i stadiet 12
 - 0,25 l Belkar efter behov i stadiet 16
- Eller
 - 0,4-0,5 l Belkar i stadiet 16



Forår opfølgning efter behov

- 0,15-0,3 l Galera + 0,3 l PG26N før stadiet 50
- 0,06-0,11 Matrigon 72 SG + 0,5 l Renol senest stadiet 55

SEGES

6. februar 2018

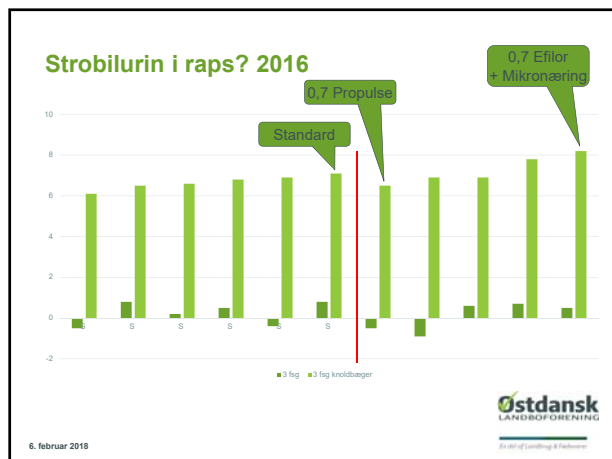
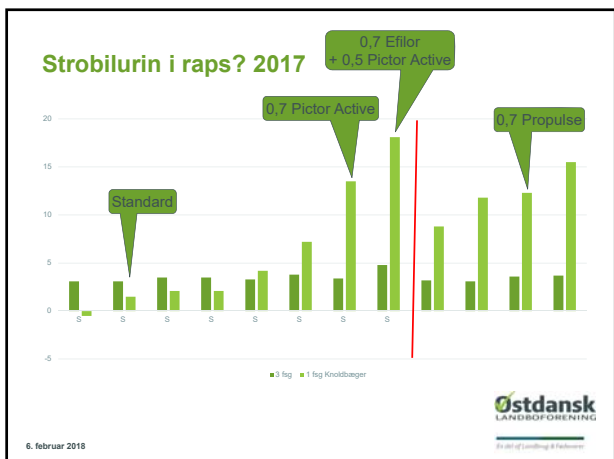


Ny svampestrategi i raps

- En sprøjtning i fuld blomst
 - 0,5 l Propulse hvis man er træt af sen høst
 - 0,5 l Pictor Active hvis man vil have strobilurin
- Snudebiller
 - Biscaya
 - Karate
 - Mavrik

6. februar 2018





Nyt om roer

- 3 * 0,23 l **Nortron** pr år
- Fortsat kun 15 g Safari
 - Køres ud sammen med Nortron
 - Køres ud af en gang
 - Blandes ikke med Goltix



6. februar 2018

Ostdansk LANDBOFORENING
It's all of Learning & Experience