

**Planteværn**  
Sæson 2019

v/ Søren Holmgren  
planteavlskonsulent

PARTNER I  
**DLBR**

26. februar 2019

**Ostdansk**  
LANDBOFORENING

1

**Det forsøger vi at se på**

- Svampestrategi
  - Hvede
  - Byg
  - Raps
- Nye "Moddusregler" trinexapac-ethyl
- Ukrudtsbekæmpelse
  - Nyt i raps
  - Vårbyg
  - Hvede – flydende gødning i græsmidler?

PARTNER I  
**DLBR**

26. februar 2019

**Ostdansk**  
LANDBOFORENING

2



3



4

**Kend din hvedesort**

Oversigt for vinterhvede (sorter i Landsforsøg 2018, nyeste data)

	Fremavlsareal 4)				Modtagelighedsgruppe i Planteværn Online 5)						
	Prebasis, areal	Basis, areal	C1, areal	C2, areal	Meldug	Septoria	Brunrust	Gulrust	Hvedebladplet	Fusarium i aks	
	(ha)	(ha)	(ha)	(ha)	(kar. -1-4)	(kar. 0-4)	(kar. 0-4)	(kar. 0-4)	(kar. 0-4)	(kar. 0-4)	
Ar	2018	2018	2018	2018	2018	2017	2018	2018	2017	2018	
Sortering	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	
1. Torp	0	38	111	1.722	3	3	3	2	2	3	
2. Benchmark	14	345	1.380	1.628	2	3	2	3	2	1	
3. Kalmær	0	65	132	1.432	2	2	2	3	2	3	
4. Sheriff	14	308	902	1.348	1	1	2	2	2	1	
5. Eliver	0	0	38	866	2	2	2	2	2	1	
6. Informet	367	10	50	653	1	1	1	1	1	2	
7. KWS Lilli	0	20	102	647	0	2	3	2	1	2	
8. Graham	0	45	0	559	2	2	2	1	1	2	

PARTNER I  
**DLBR**

26. februar 2019

**Ostdansk**  
LANDBOFORENING

5

**Svampestrategi i hvede**

Strategi	Stadie 34	Stadie 37/39	Stadie 60
Grundplan	0,35 Prosarol/ Orius/FolicurXpert	0,35 Propulse + 0,35 Orius (evt+ 0,15 Tallius til meldug)	0,5 Viverda
Vækstregulering	0,5-0,75 Medax Top + 0,5-0,75 Ammoniumsulfat	0,2-0,4 Moddus	
Skadedyr			0,08 Mavrik

PARTNER I  
**DLBR**

26. februar 2019

**Ostdansk**  
LANDBOFORENING

6

### Svampestrategi i vårbyg

	Strækning	Skridning
Svampestrategi	0,3 Orius	0,3 Propulse + 0,2 Comet Pro
Vækstregulering normal	0,5-0,75 Terpal	0,2 Cerone
Vækstregulering dobbelt rækkeafstand og kort strå	0,2-0,4 Moddus	0,2 Cerone
Skadedyr		0,12 Karate

DLBR

26. februar 2019

Østdansk  
LANDBOFORENING

7

### 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

Glimmerbøser i knop 0,2 Mavrik Vita men  
Husk at få brugt Plenum op

DLBR

26. februar 2019

Østdansk  
LANDBOFORENING

8

### Nye regler for "Moddusprodukter"

- Hvis du synes det er indviklet så hold dig til et singleprodukt og overhold etikettens maksdosering
- Husk at regne på tværs af produkterne
- Hvis du vil maksimere trinexapac-ethyl, skal du nørde

DLBR

26. februar 2019

Østdansk  
LANDBOFORENING

9

### Så meget aktivstof giver 100% i strandsvingel

Produkt	Maks dosis	Trinexapac-ethyl
250 g/l: Moddus M/S, Trinex, Cuadro	0,8	200
175 g/l: Trimax	0,8	140
75 g/kg: Medax Max	1	75

#### Midler som ikke indeholder trinexapac-ethyl

- Medax Top
- Cycocel / CCC
- Terpal
- Cerone

DLBR

26. februar 2019

Østdansk  
LANDBOFORENING

10

### Eksempler i strandsvingel

- 0,4 l Moddus
- 0,5 kg Medax Max
- 137,5 g Trinexapac
- 0,8 l Moddus
- 1,5 l Medax Top
- 200 g Trinexapac

Optimal virkning  
Spredklæbemiddel eller svampemiddel  
Ammoniumsulfat til Medaxtop 1:1  
Temperatur

DLBR

26. februar 2019

Østdansk  
LANDBOFORENING

11

### Korvetto

- Vinterraps forår senest stadie 50
- 0,65 l/ha
  - 78 g Clopyralid ≈ 110 g Matrigon
  - 3,25 g Arylex
    - 0,55 Zypar minus Primus
    - 0,27 Pixxaro minus Starane

DLBR



26. februar 2019

Østdansk  
LANDBOFORENING

12

### Korvetto

- 10 grader og ikke nattefrost
- Varme: Galera<Korvetto<Matrigrøn
- Bekæmper primært
  - Kamille
  - Burresnerre
  - Valmue
  - Størke-/hejrenæb






26. februar 2019

13

### Ukrudt i vårbyg

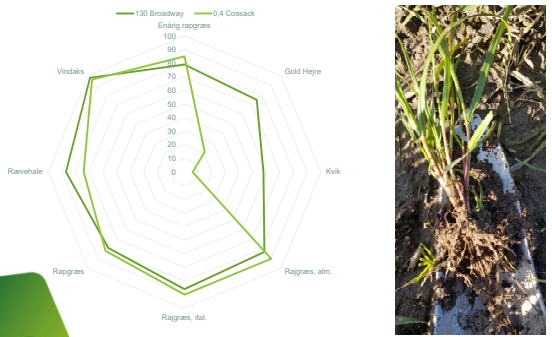
Fokus	Løsning	Pris
Kamille, burresnerre	5 g Express + 0,2 Starane 333 HL	75
+ melder, snerle PU	0,05 DFF + 0,35 Mustang Forte	80
+ Enårig rapgræs	0,15 DFF sort jord 0,07 Hussar Plus OD	156
+ Storkenæb, hundepersille, jordrøg, melder	7,5 g Express + 0,2 Pixxaro	121
+ Tidsler og melder	0,75 Mustang Forte stadie 32	124



26. februar 2019

14

### Græsukrudt i hvede 150 kr/ha + additiv






Ukrudt 5-6 blade temp 8-14 grader PVO

26. februar 2019

15

### Bredbladet ukrudt i hvede 100 kr pr ha

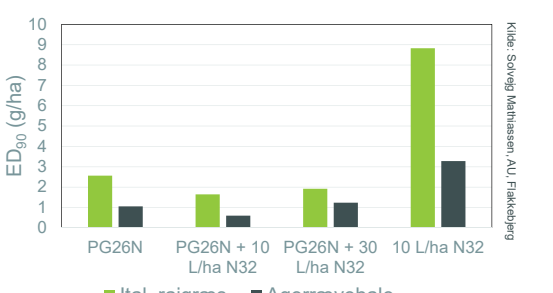
26. februar 2019

16





17

### Broadway mod italiensk rajgræs og agerrøvehale 2017



Kilde: Schiøtz Mathiasen, A.U. Flakkebjerg

18

**Effekter af flydende N som additiv til græsmidler**

Brug altid det anbefalede additiv!

Ukrudtsart	Græsmiddel	Effekt af flydende N
Væselhale	Broadway	0/positiv
Væselhale	Atlantis OD	0/positiv
Væselhale	Cossack OD	0/positiv
Agerrævehale	Broadway	positiv
Agerrævehale	Atlantis OD	positiv
Italiensk rajgræs	Broadway	positiv
Italiensk rajgræs	Atlantis OD	0/negativ
Enårig rapgræs	Atlantis OD	negativ
Enårig rapgræs	Cossack OD	negativ

Kilde: Solvejg Mathiesen, AU, Frikkelbjerg samt resultater fra Landforsøgene

**SEGES**

19

**Tak for opmærksomheden**

**DLBR**

26. februar 2019

**Ostdansk**  
LANDBOFØRENING

20