

Vinterraps

- Sådan bør den behandles



KHL

30. januar 2019

"Vi har *vilje* til at give
viden værdi"

Disposition

- Status i marken
- Ukrudt
- Vækstregulering
- Svampebekæmpelse
- Skadedyr
- Mikronæring
- Opsummering



Status i marken



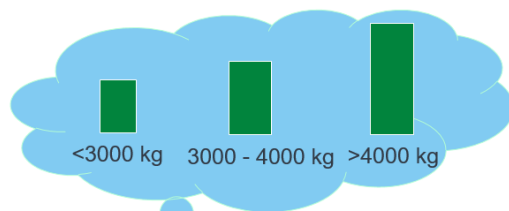
KOLDING
HERREDS



LANDBRUGSFORENING

"Vi har *vilje* til at give
viden værdi"

Vurdering af potentialet



| | <3000 kg | 3000-4000 kg | >4000 kg |
|------------------|----------|--------------|----------|
| Vækstregulering | | | (X) |
| Svampebekæmpelse | | X | X |
| Ukrudt | X | | |

Ukrudt - forår

| Middel | Problem | Dosis / ha | Kr./ha |
|------------------|---------------------------------------------|---------------------------|---------|
| Galera | - Frarådes | - | - |
| Agil/Focus Ultra | Rajgræs eller spildkorn | 0,6-0,8 l + sprede/kl. | 144-196 |
| Matrigon 72 SG | Kamille | 110 g + 0,5 l Renol | 273 |
| Korvetto | Kamille, Burrenerre, Valmue og storkenæb | 0,65 | ?? |

Vækstregulering

- Faktorer der øger risiko for lejesæd
- Tidlig såning
- Stor mængde husdyr/-handelsgødning
- Højt plantetal over 40 planter per kvm
- Sorter med kraftig vækst og sået tidligt
- Sorter med svag stængelstyrke
- Mildt efterår

Vækstregulering

- Planter i god vækst og ikke stressede
- Caryx 0,5 – 0,7 l/ha (165-230 kr./ha)



KOLDING
HERREDS



LANDBRUGSFORENING

"Vi har vilje til at give
viden værdi"

Svampebekæmpelse under blomstring

- Rentabelt i ca. 75 % af forsøgene de seneste 10 år
 - Knoldbægersvamp
 - Skulpesvamp
 - Gråskimmel
 - Lysbladplet

- 1 eller 2 behandlinger ??



Svampebekæmpelse under blomstring

- Bekæmpelse i St. 65
- 0,45 l/ha Orius 200 EW + 0,35 l/ha Amistar (180 kr./ha)
- 0,35 l/ha Folicur Xpert + 0,35 l/ha Amistar (203 kr./ha)
- 0,7 l/ha Propulse SE 205 (273 kr./ha)
- 0,7 l/ ha Pictoractiv (325 kr./ha)



KOLDING
HERREDS



LANDBRUGSFORENING

"Vi har vilje til at give
viden værdi"

Skadedyr

- **Glimmerbøsser:**

| | Tidlig knopstadie | Sen knopstadie |
|---------------|-------------------|------------------|
| | Antal pr. plante | Antal pr. plante |
| Normal vækst | Over 8 | Over 10 |
| Svækket vækst | Over 4 | Over 5 |

- **Skulpesnudebiller:** 1-2 biller pr. plante fra begyndende blomstring
- **Skulpegalmg:** Ved erfaring for kraftige angreb, ofte marker med gode læ-forhold

Skadedyr

| Glimmerbøsser | Avaunt | Mavrik Vita | Plenum 50 WG* |
|------------------------|-------------|-------------|---------------|
| Anbefalet dosis (l/ha) | 0,15 - 0,17 | 0,2 | 0,10 - 0,15 |
| Pris (kr./ha) | 143-162 | 122 | 76-114 |
| Max antal behandlinger | 1 | 2 | 1 |
| Bimærke | Ja | Nej | Nej |



| Skulpesnudebiller og -galmyg** | Fastac 50 | Karate 2,5 WG | Kaiso Sorbie | Biscaya** Ikke godkendt mod galmyg |
|--------------------------------|-----------|---------------|--------------|---------------------------------------|
| Anbefalet dosis (l/ha) | 0,15 | 0,2 | 0,1 | 0,3 |
| Pris (kr./ha) | 96 | 143 | 135 | 140 |
| Max antal behandlinger | 2 | 3 | 1 | 1 |
| Bimærke | Ja | Ja | Ja | nej |



Skulpesnudebiller: nådmodne skulper



Skulpegalmyg: opsprungne skulper

* 2019 sidste sæson

"Vi har vilje til at give viden værdi"

Mikronæring

- Generelt anbefaler KHL ikke tilførsel af blandinger af mikronæringsstoffer.
- Tilførsel af bor
 - Lettere jordtyper
 - Højt RT
 - Tidlig tilførsel



Dosering: Solubor: 2 -2,5 kg/ha (50-63 kr./ha)

Opsummering

Vækstregulering +
evt. bor

Matrigon 72 SG + evt.
skadedyr

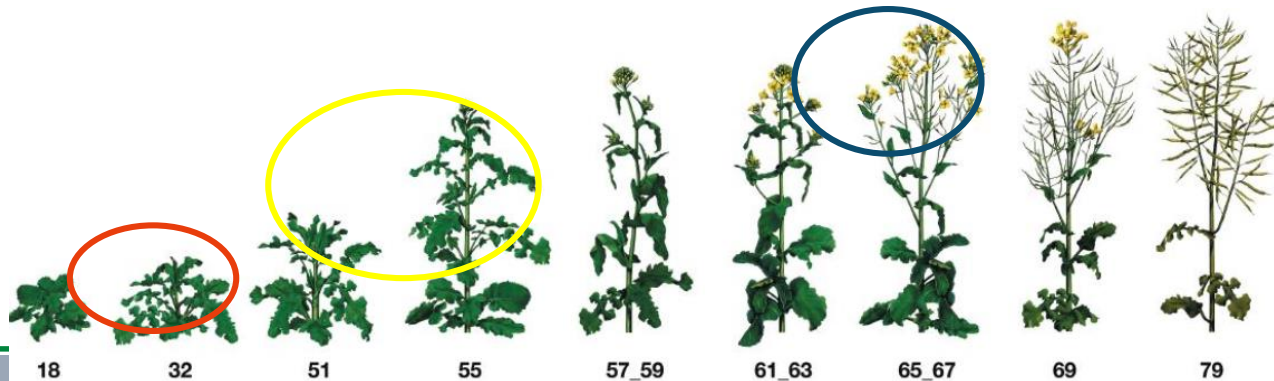
Svampebekæmpelse



St. 30 – Begyndende
strækning

St. 31-55 – Strækning
– Hovedknop udfoldet

St. 65 - 50-60 % af
blomsterne på
hovedskud åbne



18

32

51

55

57_59

61_63

65_67

69

79

vi har vilje til at give
viden værdi"

KOLDING
HERREDS

LANDBRUGSFORENING