



## Brev nr. 2, 2010 fra Hunsballe Avlerservice

### ◆ Konklusioner

Holstebro, den 19. marts 2010

- **VI HAR VEDLAGT ET BREV MED ANGIVELSE AF DINE KONTRAKTER TIL HØST 2010. KONTROLLER VENLIGST OM DET ER I OVERENSSTEMMELSE MED MARKPLANEN.**
- **Bekæmp ukrudtet i frømarken tidligst muligt:** Den kolde vinter har medført, at ukrudtet ikke er blevet stort i år. Med en tidlig behandling vil man kunne nøjes med en moderat dosis.
- **Græsukrudt i udlægsmarken bør bekæmpes med DFF.** I vårbyg med frøgræsudlæg er basisløsningen en høj dosering DFF i 1. sprøjtning efterfulgt af en løsning rettet mod tokimbladet ukrudt i den 2. sprøjtning.

### ◆ Ukrudtsbekæmpelse i frøgræs forår 2010

Til bekæmpelse af ukrudt i **alle frøgræsser\*** er den generelle løsning:

**0,06 - 0,12 l/ha Primus + 0,04 - 0,08 l/ha DFF + spredeklæbemiddel**

I alm. rajgræs og engrapgræs må der kun anvendes 0,075 l Primus i stadie 20-29, og i stadie 30-39 op til 0,15 l/ha.

DFF kan udelades, hvis der ikke er behov for at bekæmpe stedmoder, tvetand og ærenpris.

I rødsvingel, stivbladet svingel og engrapgræs anbefales i stedet brug af Hussar OD, idet der samtidig opnås en bekæmpelse af enårig rapgræs:

**Rødsvingel, stivbladet svingel: 0,06 - 0,075 l/ha Hussar OD + 0,5 l/ha Olie**  
**Engrapgræs: 2 x 0,05 Hussar OD + 0,5 l/ha Olie** (14-21 dages mellemrum)

**Tilsæt fra 0,04 - 0,08 l DFF hvis der er behov for at bekæmpe stedmoder, tvetand og ærenpris.** Bekæmpelsestidspunktet er først i april, når temperaturen er over 2-3 °C.

Alternativt til Primus (+DFF) kan anvendes 1,0-1,5 l/ha *Starane XL* (anvendes, når temperaturen er over 5 °C) eller 0,06-0,12 l/ha *Primus* + 0,8-1,2 l/ha *Ariane FGS* (anvendes når temperaturen er over 12 °C om dagen og ikke under 5 °C om natten). Sidstnævnte løsning er især egnet, hvor der er problemer med store storkenæb, hejrenæb og tvetand. *Ariane FGS* må ikke anvendes i frøgræsmarker udlagt i renbestand efteråret forinden.

*Primera Super* må om foråret anvendes i alm. rajgræs (0,5-1,0 l/ha) og i strandsvingel (0,5-0,8 l/ha). Der tilsættes 0,4 l/ha *Isoblette*. Der kan bekæmpes agerrævehale, alm. rapgræs, vindaks og flyvehavre. Behandlingen udføres, når temperaturen er 15-20 °C om dagen og over 5 °C om natten.

*Metaxon m.fl.* kan anvendes, når vejret er lunt, dvs. temperaturen er minimum 15-20 °C, til bekæmpelse af rodukudt (tidsel mm) samt andre ukrudtsarter. Den maksimale dosering er 0,7 l/ha i 1. årsmarker udlagt i korn og 1,33 l/ha i 2. årsmarker.

Vær opmærksom på, at midlerne DFF, Hussar OD, *Primera Super* samt til dels også *Primus* og *Starane XL* (afhængig af frøart) er off-label godkendt. Dette betyder, at man som bruger skal være i besiddelse af en off-label vejledning, som findes på [www.hunsballe.dk](http://www.hunsballe.dk) under frøavl.

\*) dog ikke i hvene og mosebunke.

## ♦ Ukrudtsbekæmpelse i vårsæd med frøudlæg

### Vårbyg og vårhvede med udlæg af frøgræs:

Generelt anbefaler vi en todelt sprøjtning, hvor der i 1. sprøjtning anvendes en høj dosering DFF til bekæmpelse af græsukrudt. Derefter følges op i 2. sprøjtning med en løsning rettet mod tokimbladet ukrudt.

1. sprøjtning (straks efter såning og evt. tromling og på fugtig jord):

**0,15 l/ha DFF / Legacy / Diflanil** (anbefales dog ikke i engrapgræs, alm. rapgræs og mosebunke)

Frøet skal være dækket af 1-2 cm jord. Overlapning bør undgås.

2. sprøjtning (når ukrudtet har max 2 løvblade):

**0,5 - 1,0 tb/ha Express + 0,2 - 0,3 l/ha Oxitril + spredklæbemiddel**  
eller

**0,05 l/ha Primus + spredklæbemiddel** (især god mod burresnerre)

I vårbyg og vårhvede med udlæg af rødsvingel, stivbladet svingel og engrapgræs anbefales i stedet brug af Hussar OD på grund af effekten på enårig rapgræs:

**0,035 l/ha Hussar OD + 0,5 l/ha Olie**

Kun én sprøjtning:

Alternativt kan der – hvis der kun er et meget lille ukrudtstryk af enårig rapgræs – vælges én sprøjtning i stedet for den todelte løsning. Behandlingen udføres, når ukrudtet har max 2 løvblade:

**0,5 -1,0 tb/ha Express + 0,3 l/ha Oxitril + 0,05 l/ha DFF + spredklæbemiddel**

DFF bør ikke bruges i marker med udlæg af engrapgræs, alm. rapgræs, hvene og mosebunke.

Anden bekæmpelse senere:

*Primera Super* (0,5-0,6 l/ha) + 0,4 l/ha *Isoblette* kan anvendes i vårbyg og vårhvede inden strækning til bekæmpelse af bl.a. flyvehavre, vindaks alm. rapgræs og agerrævehale. Kan anvendes i udlægsmarker af engsvingel, rødsvingel, hundegræs, strandsvingel og stivbladet svingel.

*Metaxon m.fl.* kan anvendes ultimo maj til bekæmpelse af rod ukrudt som f.eks. tidsel, bynke, skræppe eller padderok. Den maksimale dosering er 1,33 l/ha.

### Vårsæd med udlæg af kløver:

Der anvendes **2 x 0,5 l/ha Fighter 480 / IT-Bentazone DK / Troy 480 + 0,5 l/ha Stomp**. Den 1. behandling foretages på ukrudtets kimbladstadiet og 2. behandling, når nyt ukrudt igen spirer frem. Der tilsættes ofte et pyrethroid i anden sprøjtning mod bladrandbiller.

### Ærter med frøgræsudlæg:

Der anvendes **2 x 0,75 l/ha Basagran M75 + 0,5 l/ha Stomp**. Første behandling på ukrudtets kimbladstadiet, og 2. behandling når nyt ukrudt igen spirer frem. I engrapgræsudlæg bør 0,75 l/ha Basagran M75 erstattes med 0,4-0,5 l Fighter/Basagran 480/Troy 480.

### VIGTIGT ved brug af jordmidler som Stomp og DFF

Af hensyn til skånsomheden bør græsudlægget være sået i 1-2 cm dybde. Stomp og DFF doseringerne bør reduceres med 25 %, når forholdene er helt optimale og på meget lette jorde.

## ♦ Ukrudtsbekæmpelse i vintersæd med frøgræsudlæg

Som opfølgende ukrudtsbekæmpelse om foråret i vintersæd med frøgræsudlæg kan der i vinterhvede med udlæg af rødsvingel og engrapgræs anvendes **0,05 l/ha Hussar OD + 0,05 l/ha DFF + 0,5 l/ha Olie** (i vinterbyg bør doseringen af Hussar OD nedsættes til 0,025 l/ha). I vintersæd med udlæg af andet frøgræs kan der anvendes **0,05 l/ha Primus + 0,05 l/ha DFF + spredklæbemiddel**.

Med venlig hilsen  
konsulentgruppen

**HUNSBALLE FRØ A/S**