



## Ukrudtsbekæmpelse i italiensk rajgræs

- **Primus, Starane XL, Catch og DFF aktuel nu i frømarkerne**
- **Ingen vækstregulering**
- **Bekæmp græsukrudt i sædskiftet**

### Bekæmpelse af tokimbladet ukrudt i frømarken

**Primus** kan bruges i frøgræsmarken mod kamille, burresnerre, valmue, raps og fuglegræs og virker ved temperaturer over 3°C. Doseringen af Primus i frøgræs er 0,05-0,075 l/ha for tidlige behandlinger. Der kan tilsættes 0,05 l/ha DFF for at forbedre effekten mod ærenpris, stedmoder og tvetand.

**Catch** indeholder aktivstoffet i Primus samt 2,4 D og har en bred virkning mod ukrudt inkl. rodukrudt. Speciel god mod storkenæb. Dosering 0,6 l/ha

**Starane XL** kan anvendes ved temperaturer på min. 5 °C med op til 1,5 l/ha. Primus og Starane XL kan kombineres med 0,05 l/ha DFF for at få bedre effekt mod ærenpris, stedmoder og tvetand.

**Ariane FGS** kan anvendes i 1. års marker udlagt i korn med op til 2,5 l/ha. I ældre marker kan anvendes op til 3,5 l/ha. Der sprøjtes, når temperaturen er over 15° C, og nattemperaturen er over 5-7° C. Effekten mod mælkebøtte, pileurter og skræpper kan forstærkes ved tilsætning af 0,3 l/ha Starane.

**1,5 l/ha Ariane FGS + 0,05 l/ha Primus** har i forsøg og praksis givet tilfredsstillende ukrudtsbekæmpelse. Kan sprøjtningen udsættes til sidst i april/først i maj, vil man ofte få en god effekt på tidsler.

### Bekæmpelse af rodukrudt

MCPA kan anvendes mod skræpper, tidsler og andet rodukrudt. I 2. og 3. års

marker anvendes max. 1,33 l/ha MCPA. I 1. års marker udlagt i vårsæd må max. anvendes 0,7 l/ha MCPA. Husk stor vandmængde. I marker udlagt i renbestand er MCPA ikke tilladt.

### Ital. rajgræs udlagt i renbestand efteråret 2009

I marker hvor en behandling af nyfremspiret ukrudt er nødvendig, kan Primus og DFF anvendes som beskrevet ovenfor. Starane XL kan anvendes mod kamille, burresnerre, storkenæb fuglegræs, valmue mm i doseringen 1,2-1,5 l/ha. Det er generelt ikke tilladt at anvende hormonholdige midler i marker, der er udlagt i renbestand året før, men Catch, som indeholder 2,4 D, kan anvendes i doseringen 0,6 l/ha, specielt mod tidsler.

### Nyudlæg i vårbyg

Der er flere gode muligheder for at bekæmpe ukrudt i vårbyg med udlæg af ital. rajgræs. Vælg en kombination af midler som passer til det ukrudt der findes i marken. Oxitril, Express, DFF, Primus, Starane XL og Catch kan indgå i ukrudtsbekæmpelsen.

**Blandingen 0,3 l/ha Oxitril + 0,5 tab./ha Express +0,05 l/ha DFF har en god bred effekt.**

**Primus (0,075 l/ha)** har god effekt på kamille, burresnerre, valmue, raps og fuglegræs, og den kan bruges ved lave temperaturer.

**Express (op til 1 tab./ha) + spredemiddel,** anvendes evt. i tankblanding med Oxitril eller Starane når ukrudtet har 0 - 4 blade og udlægget fuldt fremspiret med 2 - 3 blade.

**Oxitril (0,2-0,4 l/ha) + Starane (0,4 l/ha)** kan ved splitbehandling anvendes i

sidste sprøjtning mod burresnerre, pileurt og hanekro.

**Oxitril (0,2-0,4 l/ha) + DFF (0,05 l/ha)** kan ved splitbehandling anvendes i sidste sprøjtning mod ærenpris, stedmoder og tvetand.

**Catch (0,25-0,6 l/ha)** har en bred virkning mod ukrudt inkl. rodukrudt.

**MCPA** kan anvendes mod rodukrudt som f. eks. tidsler og agerpadderok med op 1,33 l/ha i vårbyggens stadium 30-39. Husk stor vandmængde.

**Primera Super kan anvendes mod flyvehavre, vindaks og alm. rapgræs med 0,8 l/ha.**

#### **Bekæmp enårig rapgræs!**

Mod enårig rapgræs hæves doseringen af DFF til 0,1 l/ha. DFF virker bedst ved udsprøjtning på fugtig jord. Alternativt kan 1,0 l/ha Stomp anvendes. Det er vigtigt ved anvendelse af DFF eller Stomp, at græsfrøene er sået, dvs. dækket med mindst 1 cm jord, idet midlerne ellers kan skade.

Aks- og strånedknækning af vårbyggen kan forebygges ved sortvalg. Er der alligevel behov for vækstregulering kan det ske med 0,2-0,4 l/ha Moddus.

Bruges Starane XL, Catch og DFF/Diflanil/Legacy skal avler være i besiddelse af en off-label vejledning, som kan findes på vores hjemmeside

[http://www.dlf.dk/Avlerservice/Off\\_lab\\_el\\_vejledninger.aspx](http://www.dlf.dk/Avlerservice/Off_lab_el_vejledninger.aspx)

#### **Vækstregulering**

Vækstregulering anbefales generelt ikke i italiensk rajgræs. Der er hidtil kun udført et meget begrænset antal forsøg i Danmark, så det er et af de emner vi mangler nogle svar på, og som vi gerne skulle få lidt bedre belyst i de kommende års forsøgsarbejde.

#### **Bekæmp græsukrudt og spildplanter i sædskiftet**

Hussar OD er godkendt til bekæmpelse af ukrudt i hvede, rug, triticale og vårbyg. Hussar OD har bl.a. en god effekt overfor spildplanter af rajgræs, og er også god mod vindaks. Hussar OD har også effekt mod alm. rapgræs i korn om foråret, og Hussar OD har desuden god effekt på en række tokimbladede arter, bla. storkenæb. Som udgangspunkt anvendes en dosering på 50-75 ml/ha + additiv mod rajgræs spildplanter. Denne dosering bør øges med ca. 25 % ved mindre optimale klimaforhold eller stor bestand af rajgræs spildplanter. I vinterbyg kan max. anvendes 25 ml/ha Hussar OD, og denne dosis er ikke høj nok til bekæmpelse af rajgræs.

Topik, Monitor og Atlantis er godkendt i hvede uden udlæg. Topik er stærk mod flyvehavre, rævehale, vindaks og alm. rapgræs, mens Monitors styrke er bekæmpelse af vindaks, alm. rapgræs og blød hejre. Atlantis er især stærk mod agerrævehale og enårig rapgræs.

Venlig hilsen

DLF-TRIFOLIUM A/S