



Ukrudtsbekæmpelse i hybrid 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.

Hybrid 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 hybrid 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 sortsvalg. 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_label_vejledninger.aspx

Vækstregulering

DLF-TRIFOLIUM har i 2006 - 2008 udført seks FrøavlsFORSØG med kvælstof og vækstregulering i hybrid rajgræs. I forsøgene har der været en god respons på stigende kvælstofmængder op til omkring 150 kg N/ha. Vækstregulering har haft en markant effekt på lejesæds karakteren, men effekten på frøudbyttet har været beskedent.

Der er en tendens til at der er merudbytte for 0,4 l/ha Moddus ved gødskning med 120 N, som er N-normen.

Men hybrid rajgræs reagerer mere positivt på øget N-mængde op til 130-140 N end på Moddus ved samme N-niveau. Forsøgene har således ikke resulteret i en entydig konklusion om vækstregulering af hybrid rajgræs, så vi kan derfor indtil videre ikke anbefale en generel vækstregulering i hybrid rajgræs. Læs mere om forsøgene på vores hjemmeside. ([Se FrøavlsForsøg 2008-2009](#))

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