



Ukrudtsbekæmpelse og vækstregulering i stivbl. svingel

- Hussar off-label godkendt i frøgræsmarken.
- Fusilade Max eller Focus Ultra mod kvik og grove græsser fra først i maj.
- Vækstregulering senere i afgrøder med god vækst og gode vækstforhold

Første års marker med meget enårig rapgræs:

De seneste to uger har sat fart i ukrudtet. Nogle har allerede været ude med Hussar i starten af april, og hvis der er behov for en opfølgende sprøjtning, er det aktuelt nu med 0,04-0,05 l/ha Hussar OD

Marker med mindre mængde enårig rapgræs:

I marker hvor enårig rapgræs ikke er dominerende, kan Hussar anvendes nu og man opnår samtidig effekt på nyfremspiret tokimbladet ukrudt, som er netop nu er under fremspiring. Kør med 0,05 l/ha Hussar OD nu.

Vigtigt: Husk tilsætning af 0,5 l/ha Renol til Hussar OD når det anvendes alene. Sprøjt ikke på stressede planter. Der skal være lunt, over 9 °C, for at få bedst effekt af Hussar og udsigt til 6 timers tørvejv efter sprøjtning.

Bekæmpelse af tokimbladet ukrudt i frømarken

Primus kan bruges i frøgræsmarken mod kamille, burrenerre, 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. rodukudt. Speciel god mod storkeknæb. 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 rodukudt

MCPA kan anvendes mod skræpper, tidsler og andet rodukudt. MCPA (og Ariane FGS) er ikke tilladt i frøgræs efter ærter. I 2. og 3. års marker samt marker udlagt i hvidkløver anvendes max. 1,33 l/ha MCPA. I 1. års marker udlagt i vintersæd/vårsæd må max. anvendes 0,7 l/ha MCPA. Husk stor vandmængde.

Nyudlæg i ærter:

Der anvendes **Stomp + Fighter 480 eller Basagran M75**. Der sprøjtes med ca. 10-14 dages mellemrum med 2 x (0,5-0,75 Stomp + 0,4-0,5 Fighter 480), eller 2 x (0,5-0,75 Stomp + 0,75 Basagran M75).

1. sprøjtning udføres, når ukrudtet er på kimbladsstadiet, uanset størrelsen af ærter og stivbl. svingel.

2. sprøjtning udføres, når nyfremspiret ukrudt er på kimbladsstadiet 10-14 dage efter.

Nyudlæg i vårbyg

Der er flere gode muligheder for at bekæmpe ukrudt i vårbyg med udlæg af stivbl. svingel. 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, burrenerre, 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 burrenerre, 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. rodukudt.

MCPA kan anvendes mod rodukudt som f. eks. tidsler og agerpadderok med op til 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.

Hussar OD må anvendes med 0,035 l/ha. Ud over en bred effekt mod bredbladet ukrudt, er der også effekt mod enårig rapgræs, vindaks og rajgræs.

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.

Udlæg i vintersæd-opfølgning i foråret:

Express kan anvendes mod nyfremspiret ukrudt med 1 tablet + spredemiddel, evt. i tankblanding med 0,05 l/ha DFF mod stedmoder, ærenpris og tvetand eller med 0,3 l/ha Starane mod burrester mm. Er der mange burrester eller kamille, kan 0,05- 0,075 l/ha Primus eller 1,0 l Starane XL også være en løsning.

Hussar (0,05 l/ha) + olie kan anvendes mod enårig rapgræs, vindaks og alm. rajgræs samt bredbladet ukrudt.

Primera Super anvendes mod flyvehavre, agerrævehale og vindaks i dæksæden med 0,8-1,0 l/ha, og der tilsættes 0,2 l/ha Isoblette.

Bekæmpelse af kvik og grove græsser

Det er vigtigt, at der ikke er forurening af grove græsser i den færdige vare. Grove græsser er kvik, rajgræs, engsvingel, blød hejre og hundegræs. Afregningsprisen reduceres med 10 % ved fund af 1 frø i analysen.

Fusilade Max eller Focus Ultra + 0,5 l/ha af additivet Dash anvendes mod kvik og grove græsser. Både Fusilade Max og Focus Ultra anvendes med doseringen 1,2-1,5 l/ha, højeste dosering mod grove græsser. Sprøjtningen udføres først i maj. Focus Ultra foretrækkes hvor alm. rajgræs skal bekæmpes.

Venlig hilsen
DLF-TRIFOLIUM A/S

Vækstregulering

I mange marker vil en vækstregulering være formålstjenlig, idet det giver en større sikkerhed for en ordentlig bestøvning. Anvendes husdyrgødning, eller er der gødet i overkanten ved forårsgødskningen, er vækstregulering ekstra vigtig.

Det er vigtigst med vækstregulering i 2. og 3. års marker, samt naturligvis i sorter med forholdsvist langt strå. Ved blanding af CCC og Moddus får man en hårdere vækstregulering end ved anvendelse af Moddus alene. I stivbladet svingel kan blandingen virke for hårdt (se [FrøavlsForsøg 2007](#)), og derfor anbefales ren Moddus. Trækker man en parallel til rødsvingel uden udløbere, viser forsøgene med Moddus de højeste merudbytter i disse sortstyper, hvilket indikerer at Moddus også er interessant i stivbl. svingel. De højeste merudbytter i rødsvingelsorter uden udløbere eller med korte udløbere er opnået ved en Moddus dosering op til 0,8 l/ha.

Ved anvendelse af Moddus er det vigtigt, at der er gode vækstforhold, en veletableret og sund afgrøde i god vækst, gode fugtighedsforhold og temperaturer over 12-15 grader. Moddus M er off-label godkendt med 0,5 l/ha i stivbladet svingel.

Blandinger

Fusilade Max og Focus Ultra kan normalt blandes med Moddus og/eller CCC.

MCPA og Fusilade Max/Focus Ultra bør ikke blandes.

Der skal være 7-8 dage mellem en hormonsprøjtning og sprøjtning med Fusilade/Focus Ultra. Halmen må ikke opfodres hvis der er sprøjtet med en af de ovennævnte 2 midler.

Bruges Hussar OD, Catch, Starane XL, DFF eller Moddus M skal avler være i besiddelse af off-label vejledning som kan findes på vores hjemmeside http://www.dlf.dk/Avlerservice/Off_label_vejledning.aspx