



Ukrudtsbekæmpelse og vækstregulering i strandsvingel

- **Primus, Starane XL, Catch og DFF** aktuell nu i frømarkerne
- **Vækstregulering senere i afgrøder** med god vækst og gode vækstforhold
- **Meldug kommer sammen med varmen**

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. rodukrudt. Speciel god mod storkeæb. 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. MCPA (og Ariane FGS) er ikke tilladt i frøgræs efter ærter. I 2. års marker 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.

Bekæmpelse af græsukrudt i frømarken

Vi har i 2006 - 2008 udført forsøg med Primera Super i strandsvingel. I forsøgene har der ikke været udbyttnedgang med 0,8 l/ha Primera Super fra midt i april til midt i maj, hvilket betyder at vi har mulighed for at bekæmpe agerrævehale, vindaks og alm. rapgræs.

Primera Super har en off-label godkendelse til forårsanvendelse med 0,5-0,8 liter pr. ha, tilsat 0,4 liter Isoblette pr. ha.

Nyudlæg i vårbyg

Der er flere gode muligheder for at bekæmpe ukrudt i vårbyg med udlæg af strandsvingel. 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. rodukrudt.

MCPA kan anvendes mod rodukrudt som f. eks. tidsler og agerpadderok med op 1,33 l/ha i vårbyggets 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.

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 burresnerre mm. Er der mange burresnerre eller kamille, kan 0,05-0,075 l/ha Primus eller 1,0 l Starane XL også være en løsning.

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.

Udlæg 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). Første sprøjtning udføres, når ukrudtet er på kimbladsstadiet, uanset størrelse af ærter og strandsvingel. Anden sprøjtning udføres, når nyfremspiret ukrudt er på kimbladsstadiet 10-14 dage efter.

Vækstregulering

Fra danske forsøg har vi særdeles positive resultater med vækstregulering i strandsvingel. De fleste forsøg viser de bedste resultater ved anvendelse af 0,8 l/ha Moddus. I 2007 og 2008 fik vi 20 % merudbytte i en fodersort for at vækstregulere med 0,8 l Moddus. Samme niveau for merudbytte som i 2005 - 2006. ([Se FrøavlsForsøg 2008](#)).

Behandlingstidspunktet er i strækningsstadiet frem til begyndende skridning. Vækstregulering kan derfor med fordel ske i kraftige, velgødede marker fra midt i maj.

Ved anvendelse af Moddus er det vigtigt, at der er gode vækstforhold, god vandforsyning og temperaturer over 12-15 grader. Moddus M er godkendt med 0,8 l/ha i strandsvingel.

Bland ikke MCPA og Moddus.

Meldug i strandsvingel

Indtil videre er der ikke behov for svampebekæmpelse i strandsvingel. Men når varmen indfinder sig for alvor og afgrøderne er i god vækst ved vi af erfaring at meldug kan angribe markerne. Meldug kan udvikle sig kraftigt i strandsvingel, og vi vil derfor anbefale at man holder øje med udviklingen, så marken behandles såfremt vi får kraftige angreb af meldug. Der skal bekæmpes inden skridning og inden melduggen får etableret sig for kraftigt.

Der kan anvendes en kombination af 0,2 l/ha Amistar + 0,2 l/ha Zenit 575 EC. Også Folicur/Orius kan kombineres med Amistar. Bell viste lovende resultater i forsøgene 2007 og 2008, og er nu godkendt i frøgræs. Bell er især aktuell hvis der er bladpletsvampe i afgrøden. Dosering er 0,5-0,75 l/ha Bell.

Bruges DFF, Primera Super, Starane XL Catch eller Primus, skal avler være i besiddelse af off-label vejledning som kan findes på vores hjemmeside http://www.dlf.dk/Avlerservice/Off_label_vejledninger.aspx

Venlig hilsen
DLF-TRIFOLIUM A/S