



Ukrudtsbekæmpelse og vækstregulering i hundegræs

- Ukrudtsbekæmpelse, flere gode løsninger i hundegræs.
- Vækstregulering senere i afgrøder med god vækst og under gode vækstforhold
- Svampebekæmpelse er næsten altid påkrævet

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. 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.

Nyudlæg i vårbyg

Der er flere gode muligheder for at bekæmpe ukrudt i vårbyg med udlæg af hundegræs. 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 vårbyggen 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

De fleste marker udlægges i vintersæd, og i de fleste tilfælde vil der være behandlet mod ukrudt i efteråret. Skulle der være nyfremspiret ukrudt, eller er der ikke bekæmpet i efteråret, kan Express anvendes i udlægsmarker 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 god løsning.

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

Vækstregulering og svampebekæmpelse

Forsøg har vist klare merudbytter for vækstregulering. Vækstregulering i hundegræs giver et kortere strå med forbedret styrke. Forsøg har vist bedst resultat af 1,25 l/ha CCC 750 + 0,4 l/ha Moddus. Behandlingstidspunktet er i strækningsstadiet frem til begyndende skridning, normalt først i maj.

Ved anvendelse af Moddus M er det vigtigt, at der er gode vækstforhold, god vandforsyning og temperaturer over 12-15 grader.

Frøgræshalm, som er behandlet med vækstreguleringsmidler, må ikke opfodres.

Vækstregulering kan eventuelt kombineres med en bekæmpelse af hundegræsbladplet (Mastigosporium).

Svampen kan i fugtige år med køligt og regnfuldt forårsvejr svække afgrøden betydeligt. Indtil videre har april været tør, men med fugtig vejr på vejrudsigten skal man holde frømarken under observation. Bladpletterne ses som små mørke pletter, som senere vokser i størrelse og får det karakteristiske

udseende som små øjepletter. Ved kraftige angreb visner bladene. Merudbytterne for svampebekæmpelse i hundegræs varierer fra år til år, men generelt bør der bekæmpes svampe.

I 2005 gav 2 forsøg ikke udslag for svampebekæmpelse i hundegræs, men i 2006 var der merudbytte for svampebekæmpelse i hundegræs på 65-70 kg ved en splitsprøjtning med 0,125 l/ha Amistar + 0,125 l/ha Zenit 575 EC.

Første sprøjtning ved begynde angreb og samme behandling lige før skridning.

I 2007 var der i 3 forsøg merudbytter i samme størrelsesorden for en behandling med Amistar + Zenit eller Bell. I tørre 2008 var der små men ikke sikre merudbytter for svampebehandling i hundegræs.

Bell er off-label godkendt mod bladpletsvampe i hundegræs med 0,75-1 l/ha. Bell har både en forebyggende og bekæmpende effekt. I landsforsøg har der ikke været den store effektforskel mellem 0,75 l/ha Bell og en blanding af 0,25 l/ha Zenit + 0,25 l/ha Amistar mod svampene, men der har været en tendens til større merudbytte til fordel for Bell. Den er til gengæld også lidt dyrere.

Vores anbefaling til dette forår er 0,25 l/ha Folicur eller Zenit 575 EC + 0,25 l/ha Amistar, gerne i en splitsprøjtning, hvis der er tidlige angreb af bladpletsvampe. Alternativt kan anvendes 0,5-0,75 l/ha Bell.

Er der bladlus før skridning, kan der suppleres med 0,2 l/ha Karate ved 2. svampesprøjtning.

Eventuel sprøjtning mod ukrudt foretages først, og vækstregulering og svampebekæmpelse tidligst en uge efter.

Bruges Bell, DFF, Starane XL, Catch eller Primus 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

Venlig hilsen
DLF-TRIFOLIUM A/S