

Command CS er off-label godkendt



Af forsøgschef
Jens Nyholm
Thomsen



Af
Forsøgsleder
Anne Lisbet
Hansen

Miljøstyrelsen har juni 2010 godkendt Command CS til off-label anvendelse af ukrudt i sukker- og foderroer.

Command CS (360 g/l clomazon) virker mod tokim-bladet ukrudt, og anbefales som supplerende effekt især mod burresnerre, hundepersille, fuglegræs, ærenpris, hyrdetaske, og har også nogen effekt på snerlepileurt. Midlet skal udbringes før fremspiring af roerne som første led i et sprøjteprogram med flere sprøjtninger. I off-label godkendelsen er Command CS godkendt med dosering op til 0,2 l/ha. På baggrund af forsøgsresultater anbefaler vi under normale jordfugtighedsforhold at anvende 0,1 l/ha.

Som beskrevet i forrige nummer af Sukkerroe-Nyt er off-label godkendelse en speciel godkendelse, som gør det muligt at anvende et bekæmpelsesmiddel i en afgrøde, som ikke er nævnt på midlets etikette. Det betyder, at eventuelle skader i forbindelse med anvendelse

af midlet er på dyrkerens eget ansvar, og hverken firma eller ansøger om off-label (Videnscentret for Landbrug) kan drages til ansvar. Før anvendelsen skal roedyrkeren være i besiddelse af off-label vejledningen som kan hentes i Middeldatabasen.dk.

Effekt og selektivitet

Anvendelse af Command CS som første behandling efterfulgt af en ukrudtsstrategi har i fire forsøg fra 2007 vist følgende resultater: Uden Command CS viste ukrudtsstrategien at reducere ukrudtsbestanden med 57 pct. Med Command CS i dosis 0,1 l/ha som indledende behandling blev bestanden reduceret med 78 pct. effekt, og med dosis 0,2 l/ha blev bestanden reduceret med 86 pct. effekt. Effekt på specifikke arter (burresnerre,

snerlepileurt, sort natskygge og hundepersille) kan ses i figur 1. Forsøg udført i 2008 viste også generel effektforøgelse af en strategi med indledende behandling med Command CS, men på grund af de ekstremt tørre sprøjteforhold, der var gældende i 2008, skulle dosis hæves fra 0,1 til 0,2 l/ha for at se samme effekt som 0,1 l/ha Command CS i forsøgene fra 2007, hvor jordfugt og temperatur var mere gunstige for virkning. *Se flere resultater i Sukkerroe-Nyt nr. 2, 2010 samt Dyrkningsforsøg og Undersøgelser i Sukkerroer 2007.*

Med hensyn til selektivitet på roeafgrøden har Command CS i de højere doseringer - 0,2 og 0,4 l/ha medført hvide misfarvninger på roebladene, der har været forbigående. Der har ikke

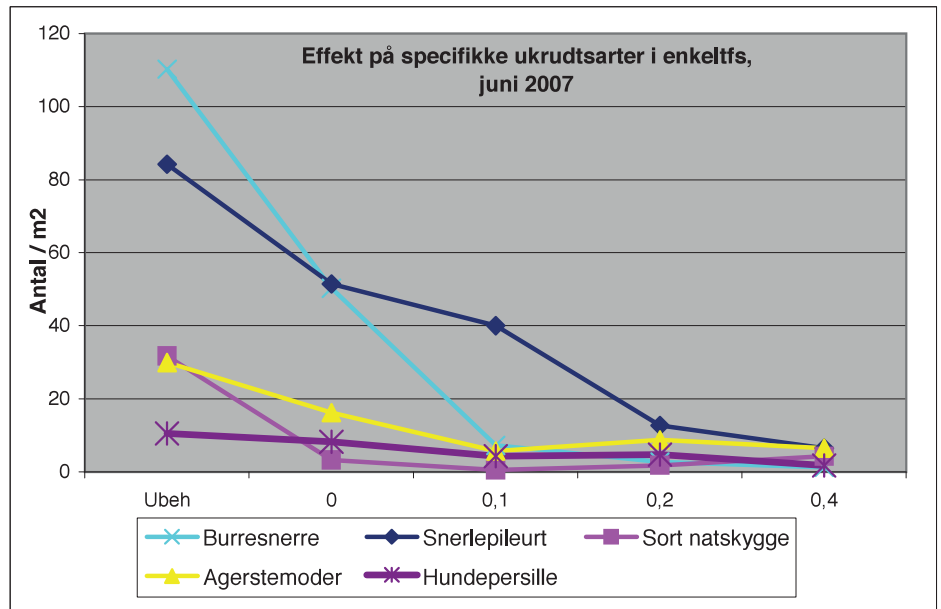


Ukrudtsstrategi med Command CS har effekt mod burresnerre, som det ses nederst i foto. Ubehandlet parcel ses øverst.



Anvendelse af Command CS kan give blegninger på roerne, og forsigtighed overfor dosis og klima tilrådes.

været statistisk sikker udbyttenedgang som følge heraf i forsøgene. I off-label vejledningen nævnes, at ved store nedbørsmængder og forholdsvis koldt vejr efter sprøjtning med Command CS kan afgrøden påføres skader. Generelt gælder det, at risiko for skade på afgrøden kan mindskes ved at så roefrøene i en ensartet dybde. I off-label vejledningen nævnes desuden, at midlets anvendelse bør planlægges i samarbejde med en rådgiver for at tilpasse de lokale dyrkningsforhold. ■



Figur 1. Effekt af behandlinger med Command CS på en række ukrudtsarter i enkeltforsøg med forekomst heraf, 2007

EDENHALL

EDENHALL
VALLÅKRA, SVERIGE

Ekstra åbningstider
fra 20 / 9:
Mandag - Fredag
7:00 til 17:00
Lørdag 8:00 til 14:00

TEL: +46 42 324050
E-mail: info@edenhall.se www.edenhall.se

KARL MERTZAG
Sakskøbing Tlf. 5470 4822
Horreby Tlf. 5444 7035
For fremvisning:
Ring 4033 8405
eller 2128 3788

Service direkte
+46 42-32 40 62
Reserve dele
+46 42-32 40 60