



KERB I VINTERRAPS

STØTTET AF

Promilleafgiftsfonden for landbrug

Vurdér behovet for at anvende Kerb 400 SC i vinterraps. Kerb 400 SC optages gennem rødderne og har derfor mest sikker effekt, inden ukrudtets rodnet er for stort.

Anvendelse af Kerb i vinterraps giver et bidrag til at forebygge udvikling af herbicidresistens hos fuglegræs og græsser. Kerb er ligesom Stomp-midler en mitose-hæmmer og har dermed en anden virkemekanisme end de øvrige græsukrudtsmidler, ikke mindst ALS-hæmmerne Atlantis, Broadway, Cossack, Hussar mv.

Hvis der er en stor forekomst af græsukrudt og evt. fuglegræs i vinterrapsen, bør der behandles med 1,0-1,25 l/ha Kerb 400 SC. Anvendelse af 1 l/ha vil normalt være tilstrækkeligt til bekæmpelse af enårig og alm. rapgræs, vindaks, rødsvingel, hundegræs samt timothe. Der bør anvendes 1,25 l/ha, hvor der er meget græsukrudt af agerrævehale, rajgræs, gold og blød hejre, væselhale og flyvehavre.

Kerb 400 SC har en god virkning på fuglegræs og hæmmer ærenpris og burrenerre, men har begrænset virkning på de fleste andre tokimbladede ukrudtsarter (se billede 1).





Billede 1. Kerb 400 SC har god effekt på græs og fuglegræs, men ikke på de fleste tokimbladede arter f.eks. hyrdetaske og storkenæb.

Veludviklede vinterrapsmarker har normalt en god konkurrenceevne mod ukrudt, mens dårligere udviklede marker, med en mindre konkurrenceevne f.eks. sent såede marker, kan have større behov for ukrudtsbekæmpelse. Undersøg om der eventuelt kun er behov for behandling i dele af marken som f.eks. foragre. I frøgræssædskifter bør Kerb ved forekomst af græsukrudt anvendes til at sanere mod græsserne.

TIDSPUNKTER FOR ANVENDELSE AF KERB 400 SC

Kerb 400 SC må anvendes på dispensationen, som gælder i maksimalt 120 dage. Der må derfor anvendes Kerb 400 SC fra 01.10.2016 til 15.12.2016 og fra 15.1.2017 til 1.3.2017. Det er altså ikke tilladt at anvende Kerb 400 SC fra midt i december til midt i januar. Det er et vilkår i **dispensationen** til Kerb 400 SC, at det kun må anvendes på arealer med en stor forekomst af græsukrudt.

JORDTEMPERATUR

Nedbrydningen af Kerb sker langsommere jo lavere jordtemperatur. Kerb skal optages gennem rødderne og effekten bliver derfor bedre, når der kan sprøjtes inden ukrudtet udvikler et stort rodnet. Sprøjtetidspunktet er derfor et kompromis mellem at ukrudtet ikke bliver for stort og at jordtemperaturen er faldet til et niveau, der nærmer sig 10 °C. Det optimale tidspunkt ligger normalt i oktober.

Følg jordtemperaturen i dit lokalområde.

UDBRINGNING

Det er et vilkår for dispensationen, at sprøjteføreren sidder i en lukket førerkabine med kulfilter, og at der ved udbringning bør anvendes afdriftsreducerende dyser. Undgå risiko for overfladeafstrømning ved at udføre sprøjtningen når der ikke er udsigt til kraftig nedbør. Kerb 400 SC kan udbringes på frossen jord, men det skal ske ved udsigt til at jorden tør op og aldrig ved udsigt til nedbør.

Afsæt et usprøjtet område i marken for at vurdere effekten af en udført sprøjtning senere i sæsonen.

Sprøjteteknik

Da aktivstoffet skal optages i ukrudtet via rødderne, anbefales det at bruge sprøjteteknik, der

giver store dråber og gerne en forholdsvis stor vandmængde ved sprøjtning. Som nævnt bør man undgå sprøjtning før kraftig nedbør, mens sprøjtning inden let regn kan være en fordel, da man hurtigere får vasket aktivstoffet af rapsbladene og ned på jorden.

TILSÆTNING AF ADDITIV

Der har i fagpressen i 2015 været omtalt, at additivet Kip-R skulle kunne forbedre effekten af Kerb. Kip-R har en sammensætning som additivet Grounded. Der har såvel i England som i Danmark været udført nogle forsøg, som ikke har kunnet dokumentere en effektforbedring ved anvendelse af disse additiver.

Se også:

[Forebyg resistens mod ukrudtsmidler](#)

Kontakt din lokale rådgivningsvirksomhed, hvis du vil vide mere om dette emne.