



Afskærmet Kerb 400 SC udsprøjtning i frøafgrøder

FrøavlsINFO, 2022

- [Kerb 400 SC](#) har opnået en godkendelse til mindre anvendelse mod græsukrudt i afgrøder til frøproduktion.
- Kerb 400 SC udbringes med op til 1 l pr. ha imellem afgrøderækkerne med afskærmet sprøjteudstyr.
- Kerb 400 SC må udbringes én gang i perioden 1. november til 1. marts.

Det er med stor glæde, at vi kan meddele, at Kerb 400 SC har opnået en generel godkendelse til mindre anvendelse i frøafgrøder udbragt imellem rækkerne med afskærmet sprøjteudstyr. I kampen mod resistent græsukrudt vil denne anvendelsesmulighed af Kerb 400 SC få stor betydning - ligesom f.eks. væselhale, blød hejre, agerrævehale og enårig rapgræs har fået en "ny fjende".

For at anvende rækkebehandling kræver det, at afgrøden er etableret med rækkeafstand. Generelt anbefaler vi 30 cm eller mere i mellem rækkerne. Den nemmeste løsning er kørsel efter kamera. Der er dog visse situationer hvor kameraet ikke kan genfinde rækkerne. Specielt hvis der er meget ukrudt, som f.eks. spildkornsplanter. Her er det nødvendigt med GPS udstyr. Planen for GPS styret rækkesprøjtning skal dog allerede være lagt, når frøafgrøden bliver sået.

Start ud med rækkebehandling af frøafgrøder uden udløbere. Kerb 400 SC er i forsøg afprøvet i rajgræs, strandsvingel og engrapgræs. I rajgræs og i strandsvingel (afgrøder uden udløbere) er der ikke set skader af Kerb, hvis blot der er styr på retningen, og man holder sig uden for afgrøderækkerne. I både rajgræs og i strandsvingel har Kerb 400 SC allerede en godkendelse til mindre anvendelse i slutningen af februar måned, dog i en mindre dosering, udsprøjtet med almindelig sprøjte på traditionel vis.

Venlig hilsen
Avlsafdelingen
DLF

I engrapgræs har vi i forsøg set udbytte nedgang ved anvendelse af Kerb 400 SC, hvis engrapgræsset er nået for langt ud i række mellemrummet med sine udløbere. Der er meget forskel på, hvordan de forskellige engrapgræssorter løber sammen, så rådfør dig med din konsulent inden der anvendes Kerb 400 SC i engrapgræs og i rødsvingel sorter med udløbere. Er problemet f.eks. væselhale kan et mindre udbytte være at foretrække, fremfor massive problemer med væselhale.

Den bedste effekt af Kerb opnås ved lave jordtemperaturer, så afvendt med udsprøjtning til jordtemperaturen er under 8 - 10 grader.

Kerb flytter sig generelt ikke i jorden i forhold til, hvor produktet er udsprøjtet. Ved store regnskyl og meget bar jord kan jordpartikler flytte sig, og Kerb kan dermed flytte sig ud til rækkerne med frøafgrøden.

Dosering

I afgrøder uden udløbere anbefaler vi fra 0,7 - 1,0 l Kerb 400 SC pr. ha udbragt mellem rækkerne.

I afgrøder med udløbere - tal med din konsulent.

Indtil vi har flere forsøgsresultater anbefales, at der anvendes en fladsprededyse ved udsprøjtning, således at den højeste dosering opnås midt i mellem afgrøderækkerne. Det er jo netop også her, ukrudtsplanterne gror bedst til uden afgrødekonkurrence.

Tryk og vandmængde skal afpasses, så der ikke opstår en sprøjtetåge bag den afskærmede sprøjte.

Anvendelsen i afgrøden sker på brugerens eget ansvar. Øvrige bestemmelser på etiketten skal også overholdes. Der er risiko for skade af afgrøden med Kerb 400 SC, hvis afgrøden ikke afskærmes.