

Prosulfokarb – lätt på drift



Genom att välja rätt munstycke kan du minska risken för avdrift. Foto: Rikard Andersson

Prosulfokarb, som ingår i flera viktiga ogräsmedel, driver lätt iväg med vinden och kan även avdunsta från nyligen behandlade fält. Under de senaste åren har ämnet flera gånger påträffats i svenska frukter och grönsaker, som då fått kasserats. För att minska riskerna för oönskad spridning av prosulfokarb har användningsvillkoren skärpts under 2019 och ytterligare i maj 2022.

Odlar du höstsäd och ska bekämpa med prosulfokarb? Vidta då alla försiktighetsåtgärder som är möjliga för att förhindra oönskad spridning!

Boxer, Linati, Roxy 800 EC, pro-Opti, Jura och Purelo innehåller alla prosulfokarb, som är en av få verk-samma substanser när det gäller ogräsbekämpning på hösten i stråsäd. Det finns också godkända preparat med prosulfokarb i andra grödor, som potatis, gräsfrö, lök, morötter och jordgubbar. Det är dock i samband med höstbehandling i stråsäd som problem hittills har uppstått.

Prosulfokarb har främst en bred effekt mot gräs-ogräs, som åkerven, vitgröe, kärrgröe, rajgräs och renkavle. Effekten är också god mot örtogräs som

lomme, penningört, plister, snärjmåra, våtarv och för-gätmigej. Mot ogräsarter som baldersbrå, vallmo och blåklint har prosulfokarb svag eller ingen effekt. För att förstärka effekten mot dessa arter behövs andra ogräspreparat, exempelvis medel med diflufenikan.

Prosulfokarb fyller en viktig funktion när det gäller möjligheten att minska risken för resistens. Detta gäller speciellt i förhållande till den grupp med verk-samma ämnen, som går under namnet ALS-hämmare, som används allmänt för ogräsbekämpning under våren.



En munstycksindelning på sprutan på 25 cm, jämfört med det mer vanliga 50 cm, gör det möjligt att ha en lägre bomhöjd. Då minskar risken för vindavdrift. Foto: Rikard Andersson

Lättflyktigt ämne

Ett problem med prosulfokarb är att det, lättare än andra substanser, kan driva iväg från behandlade fält under bekämpning (avdrift) samt avdunsta efteråt. Om temperaturen blir hög, och markytan är torr, kan avdunstning av prosulfokarb också ske de kommande dygnet efter behandling. Fallen med otillåtna resthalter i frukt eller grönsaker har uppstått då bekämpningar med prosulfokarb har skett på fält i närheten. Situationen är mycket olycklig och hela partier har blivit osäljbara med stora förluster för de drabbade odlarna.

Åtgärder för att minska risken för spridning av prosulfokarb

Användningsvillkor (krav):

- Det måste vara minst 500 meters avstånd till kommersiella frukt- och grönsaksodlingar, där skörd (gäller ätliga delar ovan jord) ska ske samma höst, från fältet som ska behandlas.
- Behandla fälten under kväll och natt, mellan kl 18 och 03.
- Behandla inte fält då temperaturen är över 15 °C.
- Behandla inte fält när vindhastigheten är över 3 m/s.

- Använd utrustning som ger minst 90 % avdriftsreduktion.*
- Kör inte fortare än 8 km/h under behandlingen.

Rekommendationer:

- Behandla vid hög luftfuktighet, god markfukt och på en fin såbädd.
- Använd hög vätskemängd, helst över 200 l/ha, vid låg koncentration i sprutvätskan. Då minskas risken för avdunstning.

* nytt användarvillkor maj 2022

Det som står på växtskyddsmedlets etikett gäller alltid, men vi uppmanar starkt att alla följer de nya användarvillkoren, beslutade i maj 2022.