

Toevoegingen venijnig bij bestrijding trips

Middelen toevoegen aan het insecticide bij de bestrijding van trips in sluitkool kan een positief effect hebben op het resultaat, aldus de voorzichtige conclusie van onderzoeker Jan de Lange van Proeftuin in Zwaagdijk.

Aanleiding voor het onderzoek was de bevinding dat een (vooralsnog experimenteel) systemisch tripsmiddel het ene jaar wel goed werkt en het andere jaar niet. Vorig jaar werd daarom het bestrijdingseffect bekeken van dit middel en van Karate, in combinatie met verschillende toevoegingen. Het onderzoek was een initiatief van de landelijke gewascommissie sluitkool en werd gefinancierd door het PT. Attracter is een lokstof op basis

van suikers en andere stoffen. Zipper/Agral Gold zijn vergelijkbare superuitvloeiers, die voorkomen dat spuitdruppels stuiten. Certain is nieuw, onderdrukt het stuiten geheel en bevordert de afzetting, echter zonder uitvloeiende werking. Bij Certain spuiten op graan werd vier keer meer middel op het gewas gevonden dan zonder toevoeging, aldus De Lange over het mogelijke effect van Certain. Buster is een redelijke uitvloeier, die zorgt voor een betere indringing in de waslaag. Verder werd gekeken naar Buster + Certain. Die combinatie zou moeten zorgen voor veel middel op het blad, met een goede indringing in de waslaag en goede opname door het gewas. Ook werd het effect



Met Karate plus Certain bleef het aantal tripsen het laagst.

van een olie getest, waarbij steeds in de ochtenduren werd gespoten. Bij Karate plus Certain bleef het aantal tripsen en het aantal kolen met trips het laagst. Bij het experimentele middel was het resultaat met alle toevoegingen beter of gelijk aan geen toevoeging. Bij een vergelijking tussen Karate en het experimentele middel bij

de oogst op 30 oktober, kwam het experimentele middel het beste uit de proef (inclusief de behandeling zonder toevoeging). Parallel aan de proef werd ook gespoten met Mesurol. Het effect daarvan was vergelijkbaar met dat van Karate door de voor pyrethroiden gunstige weersomstandigheden in 2007. ■