



Bekämpa klöverspetsviveln i vitklöver

Ett femårigt projekt med behovsanpassad bekämpning av klöverspetsvivel i vit- och rödklöver i södra Skåne har nu avslutats. Projektet visar att det har varit bekämpningsbehov i nästan alla undersökta vitklöverfält, men nästan inga rödklöverfält.

Text: Örjan Folkesson, Jordbruksverket

Fem försök med bekämpning av klöverspetsvivel i vitklöver har genomförts. Fröodlingsförsök är tekniskt svåra och resultaten varierar. Decis före blomning har gett säkra skördeökningar och goda bekämpningseffekter.

Mavrik som har ”Off Label”-godkännande och även kan användas i blommande gröda har ofta gett större skördeökning än Decis, särskilt vid användning in i blomningen. Men Mavrik har gett oförklarligt dåliga bekämpningseffekter, vivelarna verkar vara nästan opåverkade. Med anledning av detta fenomen bör inte Mavrik vara ett förstahandsalternativ vid klöverspetsvivelbekämpning. I tre av försöken har utan framgång provats ett biologiskt bekämpningsmedel baserat på fruktkärnor från neemträdet. «



Ska bekämpas. Gulbent klöverspetsvivel angriper endast vitklöver och kan orsaka stor skada.
Foto: Louis Vimarlund.

• Så här bestämmer du • bekämpningsbehovet

• Fångstskålar med vatten och diskmedel
• Troligen räcker en fångst i två skålar på
• cirka 30 klöverspetsvivelar för att motivera
• bekämpning i vitklöver.

• I efterhand kan behovet bedömas genom
• insamling av blomhuvud i vitklöver kring
• den 15 juni. Lägg i tät papperspåse i en
• månad och räkna sedan framkläckta
• klöverspetsvivelar. En vivel per blomhu-
• vud betyder ca 30 kg/ha i skörde-
• förlust i vitklöver.

Strategier mot klöverspetsvivel i vitklöver

- Försök behovsanpassa bekämpningen. Samtliga pyretrioder utom Mavrik är giftiga för bin och andra pollinerande insekter. Onödig bekämpning innebär en risk för den för fröproduktionen så viktiga pollineringen!
- Vid konstaterat bekämpningsbehov omedelbart före blomning användes Decis eller andra pyretrioder i rekommenderad dos.
- Vid konstaterat bekämpningsbehov in i blomningen, till exempel sena angrepp eller vid stort bekämpningsbehov (behov av dubbelbehandling) användes Mavrik 0,3 liter per hektar. Bekämpa sen kväll när bin och humlor lämnat fältet trots att Mavrik inte är bigiftigt.

Stora skördeökningar i vitklöver

Skånska försök i vitklöver 2004-2006	5 försök	4 försök	3 försök
Obehandlat	500 kg/ha	554 kg/ha	603 kg/ha
Decis 0,5 l/ha omedelbart före blomning ca 1/6	+ 63 kg/ha	+ 47 kg/ha	+ 83 kg/ha
Mavrik 0,3 l/ha " "	+ 41 kg/ha	+ 60 kg/ha	+ 50 kg/ha
Mavrik 0,3 l/ha vid full blomning ca 20/6		+ 93 kg/ha	
2 ggr Mavrik 0,3 l/ha före blom och full blom			+ 116 kg/ha