

Skadedyr i hvidkløver

FrøavlsINFO nr. 4, 2019

- Snudebillerne er aktive i kløveren
- Husk stor vandmængde mod biller
- Hold øje med snegle

Kløvergnavere og kløversnudebillerne er begyndt at indfinde sig i kløvermarkerne og bekæmpelse vil være aktuel i den kommende tid. Hvis marken skal afpudsес kan plantebeskyttelsesmidlet udbringes et par dage efter. Så er der god mulighed for at ramme skadedyrene.

Forsøg på Flakkebjerg har givet meget store merudbytter for bekæmpelse af skadedyr i hvidkløver.

Kløversnudebillerne laver små runde huller i kløverbladene, og lægger æg i blomsterhovederne. Larverne ødelægger frøanlæggene og sidder godt beskyttet inde i blomsten.

Kløvergnaveren findes overalt, den er ca. 4 mm lang og minder af udseende en del om bladrandbiller. Larvens gnav i hovederne ødelægger hele blomsterhovedet, og kraftige angreb kan reducere frøudbyttet dramatisk. Den kan være svær at opdage i kløvermarken, da den falder ned i afgrøden ved forstyrrelser.



Kløversnudebille nederst og kløvergnaver øverst

Vi anbefaler at behandle første gang indenfor kort tid før blomstring og igen efter ca. 14 dage. Anvend Karate 2,5 WG eller Biscaya OD til første sprøjtning og Karate til den opfølgende behandling.

Brug stor vandmængde, store dråber og lav kørehastighed, så nedtrængningen i afgrøden bliver optimal.

Er der blomstrende planter i marken, som bierne trækker på, skal sprøjtning med pyrethroider altid foregå uden for biernes flyvetid. Gå ud i

marken og konstater, at der ikke er bier inden behandlingen. I godt vejr går bierne sent til ro og starter tidligt om morgenen. Luk sprøjten foran bistaderne, det vil minimere risikoen for at bistaderne bliver påvirket negativt af sprøjtetågen.

Snegle

I 2017 var det mange steder problematisk at bekæmpe snegle, som forekom i meget stort antal i afgrøder efter hvidkløver. Nu hvor der er kommet nedbør, skal der holdes øje med snegle. Det er lettere at bekæmpe sneglene, imens der er få og inden de får lagt æg. Anvend SluXX 7 kg pr. ha i de tidlige aftentimer. Gentag behandlingen indtil sneglene er bekæmpet.

Godkendte midler

Biscaya OD har ikke bimærke og er godkendt til mindre anvendelse i hvidkløver med 0,3 l pr. ha. Midlet kan anvendes én gang i hvidkløver lige før begyndende blomstring. Midlet bekæmper kløversnudebiller, men har dårlig effekt på kløvergnavere.

Karate 2,5 WG er off-label godkendt i hvidkløver med 0,3 l pr. ha. Ved ny indflyvning af kløversnudebiller eller kløvergnaver kan det være nødvendigt at gentage behandlingen **Fastac 50** er off-label godkendt mod kløversnudebiller med 0,225 l pr. ha og kan anvendes umiddelbart før begyndende blomstring.

Off-label godkendelser kan hentes på [Middeldatabasen](#).

Den repellerende effekt af pyrethroider vil normalt kunne ses på aktiviteten af bier i 2-3 dage efter sprøjtning, så undgå pyrethroid behandlinger lige op til hovedblomstringen

Pirimor er godkendt til mindre anvendelse i hvidkløver med 0,2-0,3 kg pr. ha mod bladlus, der kan forekomme i stort antal sidst på sæsonen. Fugle i hvidkløvermarken kan være et tegn på lus og/eller snegle i afgrøden.

Med venlig hilsen
Avlsafdelingen
DLF