

Skadedyr i hvidkløver

FrøavlsINFO nr. 4, 2016

- Skadedyr kommer med varmen
- Brug meget vand når du bekæmper skadedyr i kløver
- Karate, Biscaya, Fastac og Pirimor er godkendt

De seneste dage med varme får skadedyrene til at indfinde sig i kløvermarkerne. Udnyt det gode vejr til at få bekæmpet både kløvergnaver og -snudebiller. Bekæmpes skadedyr kort tid efter afpudsning, er der mulighed for en rigtig god bekæmpelse.

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

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 registrere i kløvermarken, da den falder ned i afgrøden ved forstyrrelser.

Kløversnudebille nederst og kløvergnaver øverst

Vi anbefaler mindst to sprøjtninger, første sprøjtning lige før blomstring, anden sprøjtning 14 dage senere. Anvend Karate 2,5 WG med 0,3 l/ha i første sprøjtning og Karate eller Biscaya OD til den opfølgende behandling. Hvis kløveren afpudses, skal 1. sprøjtningen udføres umiddelbart efter denne.

Med venlig hilsen
Avlsafdelingen
DLF

Det er af afgørende betydning for effekten at bruge stor vandmængde, store dråber og lav kørehastighed, så nedtrængningen i afgrøden kan blive 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.

Godkendte midler

Biscaya OD har ikke bimærke og er godkendt til mindre anvendelse i hvidkløver med 0,3 l/ha. Midlet kan anvendes én gang i hvidkløver lige før begyndende blomstring.

Karate 2,5 WG er off-label godkendt i hvidkløver med 0,3 l/ha. Fastac 50 er off-label godkendt mod kløversnudebiller med 0,225 l/ha. Bekæmpelse foretages umiddelbart før begyndende blomstring.

Off-label godkendelser kan hentes fra vores hjemmeside - klik [her](#).

Den repellerende effekt af pyrethroider vil normalt kunne ses på aktiviteten af bier i 2-3 dage efter sprøjtning, afhængig af vejrforholdene. Under fugtige vejrforhold bevares den repellerende effekt, mens tørre vejrforhold afkorter den. Man skal altså forvente et mindre intensivt bitræk i marken et par dage efter behandling. Forsøg derfor at undgå pyrethroid behandlinger lige op til hovedblomstringen.

Pirimor er blevet godkendt til mindre anvendelse i hvidkløver med 0,2-0,3 kg/ha mod lus, som nogle år kan forekomme i stort antal sidst på sæsonen. Råger og andre sorte fugle i hvidkløvermarken kan være indikation på lus og/eller snegle i afgrøden.