

VÆKST

2019 – uge 15

Skadedyr i vinterraps under blomstring

Under blomstringen kan der være behov for at bekæmpe skulpesnudebiller og skulpegalmyg. Ved kraftige angreb er der behov for flere behandlinger. Skadedyrsmidler kan efter behov blandes med svampemidler under blomstringen.

Skulpesnudebiller

Skulpesnudebiller (se billede af den blygrå bille) anbefales bekæmpet under hele blomstringen ved 1-2 skulpesnudebille pr. plante. De falder tit af, når planterne berøres, så ryst evt. planterne ned i en bakke eller i hånden. Skulpesnudebillerne skader også ved at skabe indfaldsveje for skulpegalmyg, der dog ved egen hjælp kan lægge æg i skulper under ca. 2 cm.



Skulpegalmyg

Der findes desværre ingen hjælpemidler til at fastlægge behovet for bekæmpelse af skulpegalmyg. Anvendeligheden af gule limplader undersøges i år i forsøg. Galmyggene er kun 1-2 mm og kan ikke skelnes fra andre insekter i marken. Marker med gode læforhold bliver ofte også mere angrebet. Forventet flyvetidspunkt for skulpegalmyg (oftest under blomstring) kan følges via en temperaturmodel på www.landbrugsinfo.dk/regnet. Opsummeringen af graddage starter 1. april. Modellen kan fastlægge *tidspunktet* for forekomst af skulpegalmyg, men siger desværre ikke noget om angrebsstyrken. Evt. bekæmpelse er aktuel, når antallet af graddage når op i det gule område.

Skulpegalmyg er mere tabsvoldende end skulpesnudebiller, fordi alle frø i skulpen tabes ved angreb. Angreb af skulpegalmyg er altid værst i randen af marken i de yderste 3-4 meter, fordi skulpegalmyggene overvintrer i nabomarker, hvor der var raps året før, og fordi skulpegalmyg er dårlige flyvere og har en kort levetid. Ofte er en randbehandling derfor tilstrækkelig med skulpegalmyg.

Anbefalede midler og doser

Ved kraftige angreb af skulpesnudebiller og/eller skulpegalmyg kan der være behov for flere behandlinger, fordi virkningstiden af en behandling uanset middel kun er omkring 5-6 dage. Under blomstring udvikles løbende nye skulper, som hurtigt står ubeskyttet ved sprøjtning med kontaktmidler. Der kan derfor ved kraftige angreb være behov for op til 3 behandlinger. I tabel 1 ses anbefalede løsninger mod skulpesnudebiller og galmyg. For at forsinke resistensudvikling hos skulpesnudebiller mod pyrethroider ønskes Biscaya (neonicotinoid) anvendt mod skulpesnudebiller.

Tabel 2. Anbefalede løsninger mod skadedyr i vinterraps under blomstring.

Skadedyr	Middel	Dosering pr. ha	Bemærkning
Skulpesnudebiller og -galmyg	Biscaya	0,2 ltr.	Biscaya er kun godkendt mod skulpesnudebiller, men har også effekt på galmyg. Biscaya må maks. anvendes 1 gang pr. sæson. Karate 2,5 WG må anvendes 3 gange pr. sæson i raps.
	eller Karate 2,5 WG*	0,2 kg	

*Karate 2,5 WG skal anvendes udenfor biernes flyvetid mellem kl. 21 og 03.