



ANGREB AF SKULPEGALMYG I VINTERRAPS

STØTTET AF

Promilleafgiftsfonden for landbrug

Der findes ingen hjælpemidler til at fastlægge behovet.

Der ses nu angreb af skulpegalmyg i flere vinterrapsmarker. Se billeder nedenfor fra 28. maj 2017.

Skulper under 2 cm kan angribes af skulpegalmyg alene uden hjælp fra skulpesnudebiller.

Skulpegalmyggene lægger typisk mange æg pr. skulpe, og derfor ses mange larver pr. skulpe. Larverne er ca. 2 mm lange, hvide og lemmeløse. Farven kan variere fra hvid til gullighvid eller hvid til orange. Larvernes sugning får skulperne til at svulme op, blive gule og springe op. Angreb af skulpegalmyg er derfor mere tabsgivende end angreb af skulpesnudebiller, hvor skulperne ikke springer op.

Små larver af skulpesnudebiller kan nu også optræde i skulperne. Der optræder typisk 1 larve (brunt hoved) pr. skulpe.

BEKÆMPELSE

Der findes som bekendt ingen feromonfælder eller andre hjælpemidler til at fastlægge behovet for bekæmpelse af skulpegalmyg, og det er et stort problem. De voksne galmyg er kun 1-2 mm og kan ikke skelnes fra andre insekter i marken. Der er en vis sammenhæng mellem angreb året før i nabomarker med vinterraps og angreb i indeværende års rapsmark. Ved kraftige angreb er der endvidere behov for 2-3 velplacerede behandlinger, da galmyggene flyver i omkring 3 uger, og virkningstiden af en behandling kun er 5-6 dage.

Forventet flyvetidspunkt for skulpegalmyg fastlægges ud fra en temperaturmodel. Se [temperaturmodel](#). Modellen siger desværre ikke noget om angrebsstyrken. Æggene klækker allerede ganske få dage efter æglægning.

Strategi for bekæmpelse af skulpegalmyg er omtalt i [Skadedyr i vinterraps under blomstring](#).

Angreb er altid værst i kanten af marken. Se undersøgelse fra Sverige i tabel 1.

Tabel 1. Procent skulper angrebet af skulpegalmyg i vinterraps, data fra Jordbruksverket i Skåne.

År	Antal marker	Procent angrebne skulper	
		I markrand	25 meter inde
2015	21	23 (0-74)	8 (0-43)
2016	41	40 (5-90)	28 (1-80)



Billede 1. Angreb af skulpegalmyg. Bemærk de gule og opsvulmede skulper, som er angrebet af skulpegalmyg.





Billede 2. Angreb af skulpegalmyg. Skulperne bliver gule og opsvulmede.



Billede 3. Ved angreb af skulpegalmyg er der altid mange larver.



Billede 4. Larver af skulpegalmyg. Farven kan variere lidt og er her lidt orange.





Billede 5. Opsvulmede skulper som følge af angreb af skulpegalmug. Skulpesnudebillens æglægningshul kan også ses.



Billede 6. Opsvulmet skulpe som følge af angreb af skulpegalmug. Hullet fra skulpesnudebillens æglægningshul ses tydeligt.

Kontakt din lokale rådgivningsvirksomhed, hvis du vil vide mere om dette emne.