

PLANTEVÆRN

Tvivlsomt om skadedyr skal bekæmpes i vinterraps

De senere år har angreb af skulpesnudebiller og skulpegalmug været overvejende svage. Ved kraftige angreb af skulpegalmug kan der dog ikke opnås en effektiv bekæmpelse med kun én sprøjtning.

AF JØRGEN P. JENSEN

Skulpesnudebillerne søger ind i vinterraps-

markerne fra begyndende blomstring. De skader ved at skabe indfaldsveje for skulpegalmuggene. Den vejledende bekæmpelsestærskel for skulpesnudebiller er seks biller pr. plante, oplyser landskonsulent Ghita C. Nielsen.

Skulper under to centimeter kan angribes af skulpegalmug alene uden hjælp fra skulpesnudebiller.

Skal skulpegalmug bekæmpes?

Bekæmpelse af skulpegalmug

anbefales kun, hvis man har erfaring for mere udbredte angreb på ejendommen og har set mange gule-brune opspringende skulper.

I de fleste marker ses angreb kun i de yderste 1-2 meter af marken.

Har man erfaring for mere udbredte angreb i vinterraps på ejendommen, foretages en bekæmpelse i hele marken ved begyndende flyvning af skulpegalmug. Skal der opnås en tilfredsstillende bekæmpelse ved mere udbredte an-

greb, er der behov for i alt 2-3 velplacerede behandlinger med omkring 5-6 dages mellemrum.

Dette skyldes rapsens hurtige vækst, hvor nyvækst ikke er beskyttet (kontaktmidler), og galmuggens flyvning over en længere periode (3-4 uger).

Er første generation bekæmpet tilfredsstillende, er der ikke behov for bekæmpelse af anden generation cirka fire uger senere.

Forventet flyvetidspunkt for skulpegalmug er oftest omkring begyndende blomstring. Antallet af skulpegalmug vil blive fulgt via gule fangbakker på et begrænset antal steder landet over og kan bruges som en orientering. Men antallet af steder med fangbakker er ikke tilstrækkeligt til at angive bekæmpelsesbehovet.

Doser og midler

Der findes kun få forsøg med nedsatte doser mod skadedyr i raps. Da rapsen uanset dosis ret hurtigt er ubeskyttet, anbefales det mod skulpesnudebiller og skulpegalmug at anvende nedsatte doser - det vil sige 50-75 procent af normaldosering.

Vær opmærksom på, at normaldosering af Fastac mod skadedyr i raps efter revurderingen er nedsat fra 0,25 til 0,15 liter pr. hektar, og at det derfor ikke

anbefales at reducere dosis for dette middel.

Husk af pyrethroider må over blomstrende planter kun udbringes uden for biernes

flyvetid, det vil sige i perioden cirka klokken 21-03. Tjek altid marken for bier, før en bekæmpelse foretages.

Af de viste midler i tabel 1 må kun pyrethroidet Mavrik 2F samt Biscaya udbringes hele døgnet, da de er uden bimærke.

Ved begyndende blomstring er bekæmpelse af glimmerbøsser oftest ikke længere aktuell.

jpjensen@effektivtlandbrug.dk
telefon 63 38 25 26



Skulpesnudebillerne laver huller i skulperne til den mere skadelige skulpegalmug. (Foto: Videncentret for Landbrug).



Vinterraps med skulper angrebne af skulpegalmug. (Foto: Ghita C. Nielsen).



Skulpe med larver af skulpegalmug. (Foto: Ghita C. Nielsen).

	Fastac 50	Karate 2,5 WG	Cyperb 100	Nexide CS	Mavrik 2F	Biscaya	Avant
Skulpesnudebiller	0,15	0,3	0,4	0,06	-	0,3	-
Skulpegalmug	0,15	0,3	0,4	0,06	-	-	-
Max. antal behandlinger pr. vækstsæson i raps	2	3	Ingen restriktioner	3	1-2*	1	1
Normaldosering, l/kg pr. ha					0,2-0,225*		0,17
Pris, kr. pr. normaldosering (inkl. afgift, ekskl. moms)	17**	66	62	51	103-116	165	204

I tabel 1 ses en oversigt over normaldoseringer for godkendte midler i raps.

Landdistrikter.dk
Den Europæiske Union ved Den Europæiske Fond for Udvikling af Landdistrikter og Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri har deltaget i finansieringen af projektet.