



Registrering af rapsjordlopper i uge 41 og aktuelt om kålflue- og minerfluelarver

Tærsklen for rapsjordlopper er pt. overskredet på ca. 15 procent af lokaliteterne. Betydende angreb af kålfluelarver i nogle marker. Forveksl ikke kålminerfluelarver i bladstilkene med rapsjordloppelarver.

Der er udstationeret gule fangbakker på ca. 70 lokaliteter for at følge forekomsten af rapsjordlopper og vurdere behovet for at bekæmpe angreb af rapsjordloppens larver.

Der findes stadig relativ få rapsjordlopper. I nedenstående figur er udviklingen i år sammenholdt med udviklingen i tidligere år.

Bekæmpelse rettet mod larver anbefales, hvis der indenfor 3 uger i alt fanges over 25 rapsjordlopper pr. fangbakke.

Tærsklen er pt. kun overskredet på ca. 15 procent af lokaliteterne, og på mange af disse lokaliteter er der kun netop fundet over bekæmpelsestærsklen.

Til bekæmpelse kan anvendes Karate (0,2 kg pr. hektar), Nexide CS (0,06 liter pr. ha) eller Cyperb 100/100 W (0,2 liter pr. ha), hvor Karate er billigst med de nye afgifter.

Minerfluer og kålfluelarver

På nuværende tidspunkt findes der i en del marker larver af minerfluer i bladstilkene, og nogle steder så mange, at det ældste blad gul- eller rødfarves, hvilket er meget iøjefaldende men tillægges mindre betydning, da det er det ældste blad. Flækkes bladstilk, ses larverne og deres minering – se foto 1-2 nedenfor. Minerfluelarver kan forveksles med rapsjordloppens larver, men fluelarver er lemmeløse i modsætning til billelarver, der har 3 par ben. Fluelarver har også en sort mundbrod, mens rapsjordloppelarver har et mørkt hoved. Minerfluer går ikke ind i stænglen som rapsjordloppelarver. Minerfluer i bladstilkene kan ikke bekæmpes med et pyrethroid.

I flere marker er også set angreb af kålfluelarver i rødderne – se foto 3. 2. generation lægger æg i august og 3. generation i september-oktober. Tidligt såede marker er derfor mest udsatte for angreb af 2. generation. De hvide fluelarver og boregange ses, og der er et brunt råd omkring angrebet. Roden kan også knække som følge af råddet. Skadedyret har fået øget betydning i visse områder af Tyskland de senere år især ved tidlig såning, og i disse områder er anbefalet bejdning med specialbejdser med en stor mængde aktivstof, men efter forbuddet mod neonicotinoider er det nu ikke længere muligt. Ved svage angreb tillægges larverne kun mindre betydning. Hvis over halvdelen af roden angribes, angives det, at planterne kan visne. Der er i flere tilfælde i år modtaget henvendelser om visning af planter forårsaget af kålfluelarver, hvilket er usædvanligt.



Billede 1. Minerfluelarve på flækket bladstilk. Når bladstilk flækkes, ses larven samt råd og minegange.



Billede 2. Minerflue samt puppe af minerflue.

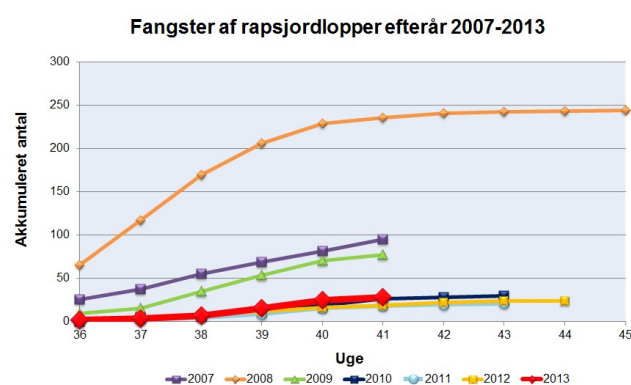
Promilleafgiftsfonden for landbrug



Se 'European Agricultural Fund for Rural Development'



Billede 3. Angreb af kålfluelarver i rapsrod. Foto: Henning Frostholm, Heden & Fjorden



Figur 1. Fangster af rapsjordlopper i gule fangbakker i efterårene 2007-2013. For at kunne sammenligne tallene over årene er alle fangster omregnet til fangster i firkantede fangbakker (er ca. dobbelt så store som du nuværende runde fangbakker).

Se [data og uddybende kommentar](#)

Kontakt din [lokale rådgivningsvirksomhed](#), hvis du vil vide mere om dette emne.