



Rapsjordlopper kan bekæmpes frem til midt i oktober

Af Ghita Cordsen Nielsen,
landskonsulent, Seges

Angreb af rapsjordlopper kan være meget tabsvoldende. De voksne rapsjordlopper kan i fremspiringsfasen æde voldsomt af bladene. Oftest er skaderne, der er forårsaget af larverne, dog mest tabsvoldende og kan ved kraftige angreb føre til udvintring. Angrebsstyrken af rapsjordlopper optræder i cyklusser med kraftige angreb med 6-7 års mellemrum.

Forsøgene viser

I de seneste to år er der udført i alt 12 landsforsøg med bekæmpelse af rapsjordloppers larver. Se figuren. Formålet er at undersøge det bedste bekæmpelsetidspunkt mod larver samt vurdere effekten af Mavrik, der for nylig er blevet godkendt til bekæmpelse af rapsjordlopper.

Første søjle viser larveangrebene i ubejdsset og usprøjtet, hvor der medio april var 54 procent planter med larveangreb.



Konklusion

- Forsøgene viste, at bekæmpelse af rapsjordlopperlarver kan udføres fra 4-5 løvbladstadiet og langt ind i oktober.
- Mavrik havde svagere effekt end Kaiso Sorbie.



Ghita Cordsen
Nielsen, Seges.

Næste søjle viser angrebsstyrken ved bejdsning med Cruiser, der kun har begrænset effekt mod larveangreb.

Effekten af pyrethroidet Kaiso Sorbie er belyst i vækststadium 13-14 (3-4 løvblade udviklet) og 3 og 6 uger senere. Vækststadium 13-14 har i gennemsnit af forsøgene været medio september. Det fremgår, at de tre tidspunkter har givet effekt på samme niveau. Tilsvarende resultater er fundet i tyske forsøg med kraftige angreb af rapsjordlopperlarver.

Søjle 5 viser effekten af Mavrik udsprøjtet 3 uger efter vækststadium 13-14. Det fremgår, at Mavrik har haft svagere effekt mod rapsjordlopperlarver end Kaiso Sorbie - som indeholder samme aktivstof som Karate, men med dobbelt så meget aktivstof.

Sidste søjle viser effekten af to sprøjtninger med Kaiso Sorbie, som også har virket godt. To behandlinger rettet mod larver er sjældent nødvendigt.

Fleksibelt tidspunkt

Forsøgene viser, at der er en vis fleksibilitet mht. tidspunkt for bekæmpelse af rapsjordlopperlarver.

Eventuel bekæmpelse kan iværksættes fra vækststadium 13-14 og til omkring medio oktober. For at sikre, at alle planter har 3-4 blade, anbefales en eventuel bekæmpelse fra 4-5 løvbladstadiet. Bekæmpelse i november kan også give væsentlig effekt, men er svingende og er kun en nødløsning.



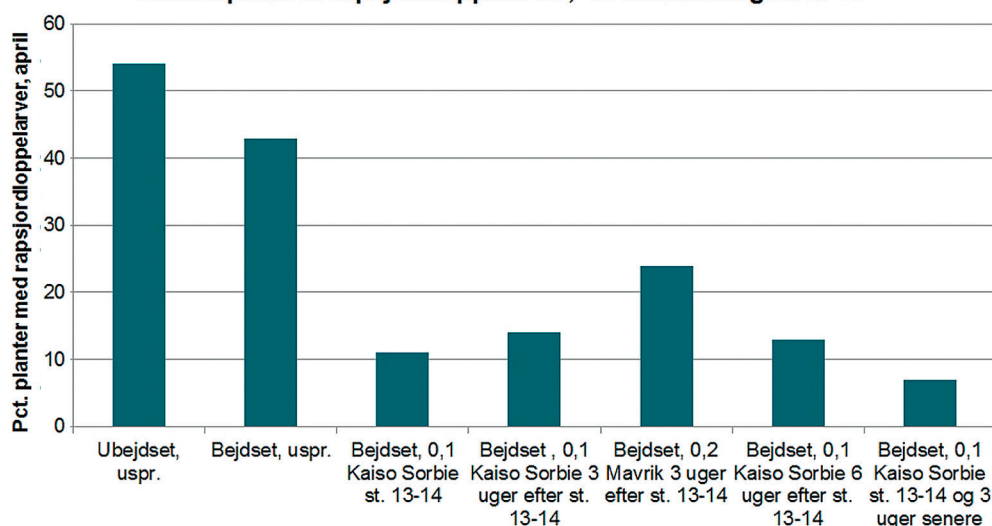
Fakta om rapsjordlopper

- Rapsjordlopper kan skade i fremspiringsfasen ved at æde af bladene. Senere kan larverne skade ved at minere inde i planterne. Larveangreb er oftest mest skadevoldende.
- Til bekæmpelse af larver anbefales 0,1 kg/ha Kaiso Sorbie eller 0,2 kg/ha Karate.



Rapsjordlopperlarve i bladstilk i april.

Bekæmpelse af rapsjordlopperlarver, 12 landsforsøg 2016-17



Effekten af bekæmpelse af rapsjordlopperlarver med Kaiso Sorbie hhv. Mavrik i 12 landsforsøg 2016-17 på forskellige tidspunkter.