



## REGISTRERING AF RAPSJORDLOPPER 2.-3. SEPTEMBER 2019

STØTTET AF

# Promilleafgiftsfonden for landbrug

2. registrering er foretaget. Der er pt. ikke bekæmpelsesbehov rettet mod larver. Hold dog øje med evt. bladgnav. Der er i nogle marker udløst bekæmpelse rettet mod bladgnav.

Forekomsten af rapsjordlopper følges igen via gule fangbakker i planteavlskonsulenternes registreringsnet på ca. 65 lokaliteter. Formålet er at vurdere behovet for bekæmpelse rettet mod rapsjordloppers larver.

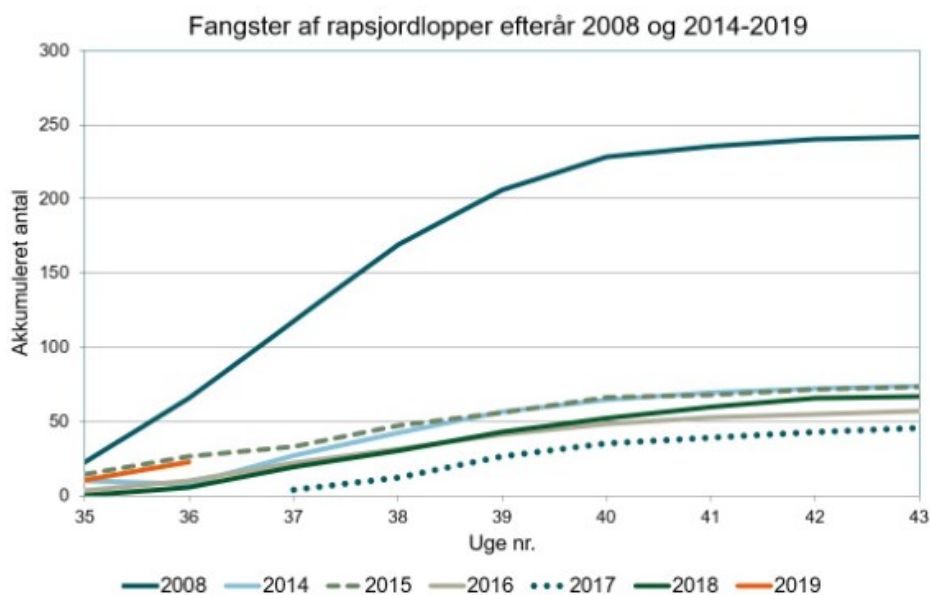
De gule fangbakker siger ikke noget om behovet for bekæmpelse rettet mod gnav fra de voksne rapsjordlopper i fremspiringsfasen. I år er rapsen bejdset med midler med begrænset effekt mod skadedyr eller ubejdset, så man skal være ekstra opmærksom på evt. bladgnav. Der er i nogle marker meldt om bekæmpelsesbehov rettet mod de voksne rapsjordlopper. Bladgnav kan skade planterne frem til at ca. 4 løvblade er udviklet.

I Tyskland anbefales bekæmpelse rettet mod de voksne rapsjordlopper på varme dage, hvor rapsjordlopperne er mere aktive og ikke gemmer sig under jordknoldene. Effekten af behandling opnås ved at ramme rapsjordlopperne og ved at jordlopperne æder af behandlede blade. Virkningstiden af sidstnævnte er dog kort, da tilvæksten af blade er stor i de tidlige vækststadier, og der anvendes kontaktmidler.

Den vejledende bekæmpelsestærskel for bekæmpelse rettet mod *larver* er en samlet fangst af 25 rapsjordlopper pr. fangbakke inden for tre uger i hovedflyvningsperioden. Optællingen starter først ca. 10 dage efter fremspiring, fordi æglægningen først begynder ca. 10 dage efter indflyvning til marken. Der lægges især mange æg i varme efterår.

2. registrering er foretaget. Der er registreret rapsjordlopper på ca. 75 procent af lokaliteterne og med op til 30-37 rapsjordlopper pr. fangbakke pr. uge.

I figur 1 er udviklingen i år sammenholdt med tidligere år. 2008 er også medtaget, da der dette år var meget kraftige angreb.



**Figur 1.** Fangster af rapsjordlopper i gule fangbakker i efterårene 2008 og 2014-2019. For at kunne sammenligne tallene over årene er alle fangster omregnet til fangster i firkantede fangbakker (er ca. dobbelt så store som de nuværende runde fangbakker).

Der er pt. ikke bekæmpelsesbehov rettet mod larver. Evt. bekæmpelse rettet mod larveangreb kan udføres fra at alle planter i marken har 4-5 løvblade.

Vækststadiet varierer fra 10 til 14 (kimblade helt udfoldet til 4 løvblade udviklet). Det ustadige vejr har gjort det vanskeligt at så tidligt i en del marker i år.

Se [data og uddybende kommentarer](#).