



## REGISTRERING AF RAPSJORDLOPPER 9.-10. SEPTEMBER 2019

STØTTET AF

### Promilleafgiftsfonden for landbrug

3. registrering er foretaget. Bekæmpelse rettet mod larver er endnu for tidligt. Hold dog øje med evt. bladnav. Såning er sket over en lang periode, og der er stor spredning på rapsens udvikling.

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. bladnav. Der er i flere marker meldt om bekæmpelsesbehov rettet mod de voksne rapsjordlopper. Bladnav kan skade planterne frem til at ca. 4 løvblade er udviklet. Såning er sket over en lang periode, og der er stor spredning på rapsens udvikling.

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 både 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.

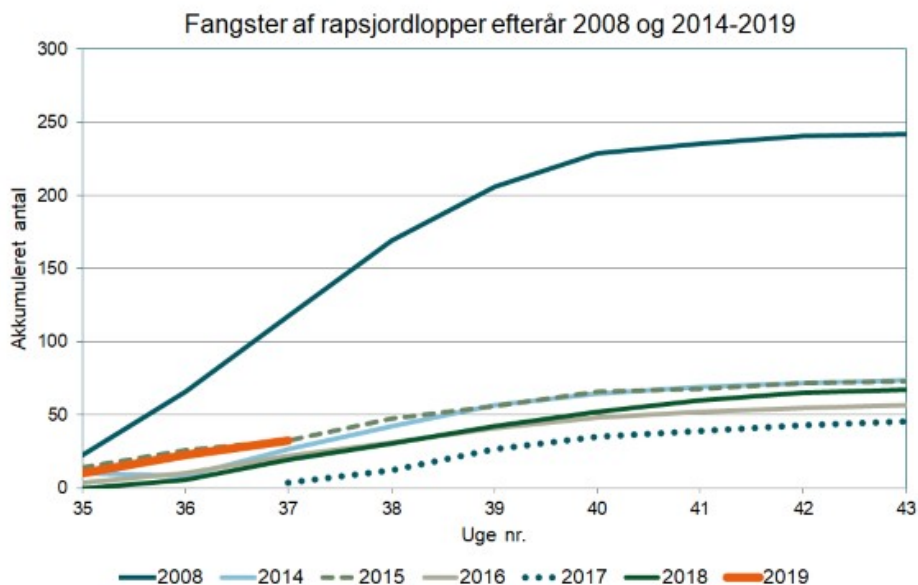
Der er denne uge registreret rapsjordlopper på ca. 75 procent af lokaliteterne og med op til 38-40 rapsjordlopper pr. fangbakke pr. uge.

Evt. bekæmpelse rettet mod larveangreb kan udføres fra at alle planter i marken har 4-5 løvblade. Bekæmpelse rettet mod larver er endnu for tidligt.

Vækststadiet varierer fra 10 til 16 (kimblade helt udfoldet til 6 løvblade udviklet).

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

Se [data og uddybende kommentarer](#).



**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).





**Billede 1.** Gnav fra rapsjordlopper (og et enkelt sneglegrav i kanten af bladet). Rapsjordlopper gnaver små huller i bladene, og i nogle af hullerne er efterladt en lys hinde (et "vindue"). Nogle betegner de første gnav som "skudhuller".



**Billede 2.** Sneglegrav. Snegle tager større "mundfulde" og æder typisk fra bladvkanten og ind.

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