

Hjem > Promilleafgiftsfonden > 2014 > Videnbase og specialrådgivning > Svensk prognose for rapsjordlopper i efteråret 2014

Svensk prognose for rapsjordlopper i efteråret 2014

Bestanden af rapsjordlopper forventes at være på vej mod en ny top i efteråret 2014.

Promilleafgiftsfonden for landbrug

Jordbruksverket i Alnarp i Sydsverige har igen i dette forår undersøgt nogle ubehandlede områder i vinterrapsmarker i Skåne for larveangreb af rapsjordlopper. Af figur 1 fremgår, at der er fundet betydeligt flere larver end i de foregående 5 år. Det konkluderes derfor, at bestanden af rapsjordlopper i efteråret 2014 forventes at være på vej mod en ny top.

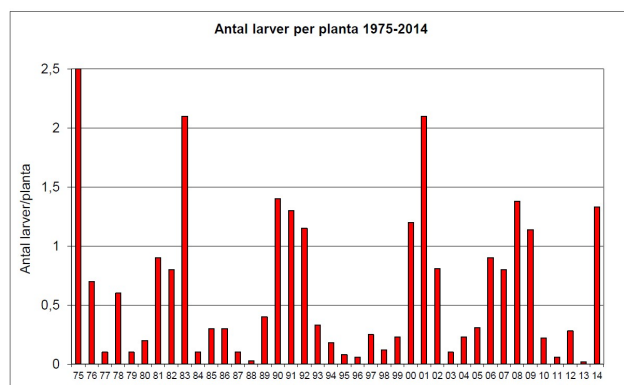
Prognosen for Skåne forventes at kunne overføres til danske forhold, men forekomsten af rapsjordlopper følges igen i efteråret 2014 via gule fangbakker både i Sverige og Danmark.

Store forekomster af rapsjordlopper optræder i cykler med ca. 7 års mellemrum. Svenskerne mener, at det sandsynligvis er rapsjordloppernes naturlige fjender, som er årsag hertil.

Nedenfor ses 2 fotos af rapsjordloppelarver fotograferet denne uge i en mark i Danmark. Der er både små og store larver. Larverne sidder i den pågældende mark udelukkende i bladstilkene og kun på de nederste blade. Der sidder 3-4 larver og flere pr. bladstilk. Larverne forventes ikke at være udbyttenedsættende i den pågældende mark. Mange larver i foråret giver alt andet lige flere æglæggende biller til efteråret.

Forekomst af meget små larver viser, at nogle af æggene er lagt meget sent. Den milde vinter har medført, at æglægningen har kunnet fortsætte længe. Æglægning forventes at ske ved over ca. 4-5°C og har således også kunnet ske i december i 2013.

Når æglægningen om efteråret er begyndt, vil de første larver ifølge et forsøg udført af PhD studerende Helle Mathiasen være til stede i marken efter en temperatursum på 185 daggrader over 5,1°C. Se nærmere i [Planteavlsoverorientering 158, 2013](#). Normalt klækkes æg lagt tidligt i efteråret inden november i milde efterår, mens der yderligere i milde vintre kan lægges æg sent, som først vil klække i foråret. Det er de tidlige larver fra efteråret, der er i stand til at forårsage den mest alvorlige skade i foråret, når rapsplanterne genoptager væksten.



Figur 1. Antal larver af rapsjordlopper pr. plante i 18 ubehandlede vinterrapsmarker i Skåne i forårene 1975-2014.

Tabell 1. Forekomst af rapsjordloppers larver i 18 ubehandlede höstrapsfält, våren 2014.

Område	Antal fält	Larver/planta	Högsta värdet	Näst högsta värdet
NV Skåne	3	1,17	1,8	1,2
SV Skåne	12	0,97	1,88	1,48
SÖ Skåne	3	2,93	5,76	1,68
Hela Skåne	18	1,33		



Billede 1. Larver af rapsjordlopper i bladstilk fotograferet 9. april 2014.
Foto: Finn Olsen, Sønderjysk Landboforening.



Billede 2. De nederste blade gulner grundet angreb af rapsjordloppelarver i bladstilkene fotograferet 9. april 2014.
Foto: Finn Olsen, Sønderjysk Landboforening.

Kilde: [Jordbruksverket](#), [Växtskyddscentralen](#), [Alnarp](#)

