


Rapsjordlopper på vej mod en ny top

En svensk prognose forventer, at bestanden af rapsjordlopper vil være på vej mod en ny top i efteråret 2014.

 Jordbruksverket i Alnarp i Sydsverige har igen i dette forår undersøgt nogle ubehandlede områder i vinterrapsmarker i Skåne for larveangreb af rapsjordlopper.

Som der fremgår af figuren, er der fundet betydeligt flere larver end i de foregående fem år. Svenskerne konkluderer derfor, at bestanden af rapsjordlopper i efteråret 2014 forventes at være på vej mod en ny top.

Prognosen for Skåne forventes ifølge landskonsulent Ghita Cordsen Nielsen at kunne overføres til danske forhold.

Forekomsten af rapsjordlopper følges igen i efteråret 2014 via gule fangbakker både i Sverige og Danmark.

Syv års cykler

Store forekomster af rapsjordlopper optræder i cykler med cirka syv års mellemrum.

- Svenskerne mener, at det

sandsynligvis er rapsjordloppernes naturlige fjender, som er årsag hertil, oplyser landskonsulenten på Landbrugsinfo.

Lægger æg ved fire grader

I begyndelsen af april var der både små og store larver i de danske marker, men de forventes ikke at være udbyttesættende i nævneværdigt omfang. Men mange larver

i foråret giver alt andet lige flere æglæggende biller til efteråret.

Forekomst af meget små larver i nogle marker viste, at nogle af æggene er lagt meget sent.

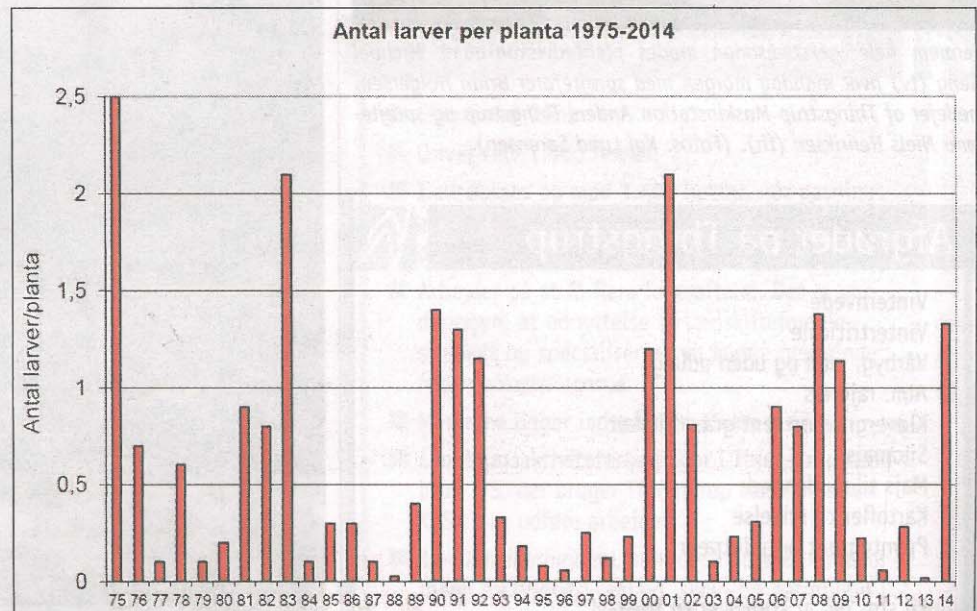
Den milde vinter har medført, at æglægningen har kunnet fortsætte længe. Æglægning forventes at ske ved over cirka 4-5 grader og har således også kunnet ske i december i 2013.

Tidlige larver skader mest

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 grader.

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 ifølge Ghita Cordsen Nielsen de tidlige larver fra efteråret, der er i stand til at forårsage den mest alvorlige skade i foråret, når rapsplanterne genoptager væksten.

kl



Figuren viser antal larver af rapsjordlopper pr. planta i 18 ubehandlede vinterrapsmarker i Skåne i forårene 1975-2014. (Kilde: Jordbruksverket, Växtskyddscentralen, Alnarp)

Artikel i Effektivt Landbrug den 13. maj 2014



Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri

Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne

Naturerhverv.dk

Danmark og Europa investerer i landdistrikterne

Se 'European Agricultural Fund for Rural Development' (EAFRD)