

SVENSK PROGNOSE FOR ANGREB AF RAPSJORDLOPPER I 2020-21

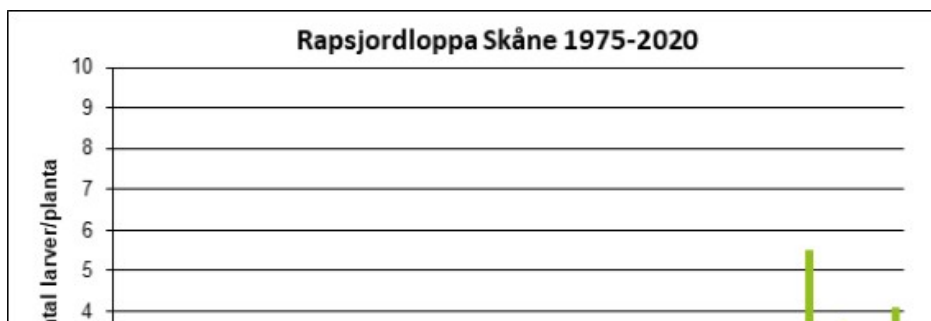
STØTTET AF

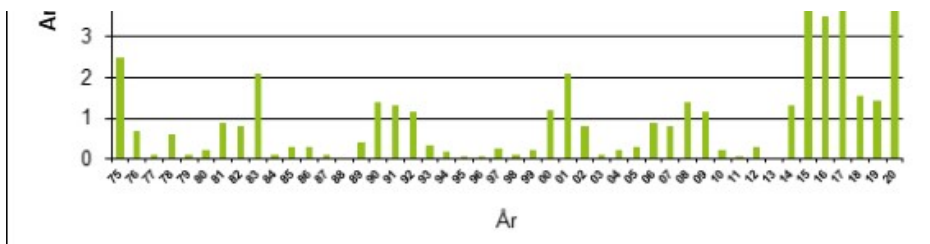
Promilleafgiftsfonden for landbrug

Der forventes et middel til højt bekæmpelsesbehov i Skåne i efteråret 2020, men med variationer mellem marker. I Danmark kan det være anderledes, og forekomsten af rapsjordlopper følges igen via gule fangbakker.

Jordbruksverket i Sverige har igen udarbejdet en prognose for angreb af rapsjordlopper i Skåne i 2020-2021. Prognosen er baseret på larveforekomsten i ubehandlede striber i 20 vinterrapsmarker i Skåne i foråret 2020. Se figur 1 og antal fundne larver pr. plante i tabel 1. Skaderne på rapsplanterne har i de 20 marker dog overvejende været svage, fordi larverne har været meget små og overvejende har siddet i bladstilkene og ikke inde i stænglerne. Dette skyldes en sen æglægning og sen larveudvikling i den milde vinter.

Rapsjordlopper optræder i cykler med kraftigere angreb med ca. 6-7 års mellemrum, men de sidste to års milde vintre kan medføre, at bestanden er på vej op i nogle områder. Der forventes et middel til højt bekæmpelsesbehov i efteråret 2020 i Skåne, men med variationer mellem marker. I tabel 1 ses variationen i angrebsgrad i de 20 marker. Det påpeges, at der er stor variation i larveforekomsten i de forskellige områder i Skåne og også mellem marker i samme område.





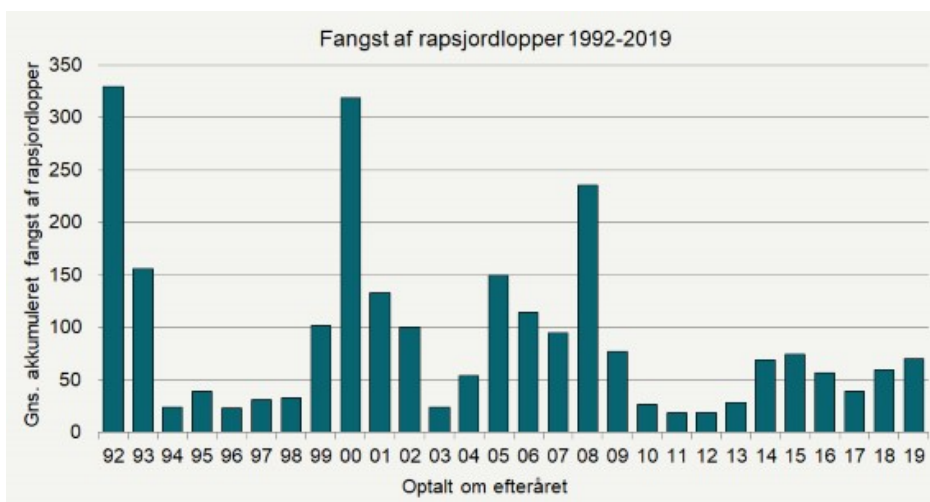
Figur 1. Antal larver pr. plante i ubehandlede striber i vinterraps i Skåne i 1975-2020.

Tabel 1. Forekomst af rapsjordloppelarver i 20 ubehandlede vinterrapsmarker undersøgt i foråret 2020.

Område	Antal marker	Larver/plante	Højeste angreb	Næsthøjeste angreb
NV Skåne	4	4,9	11,4	0,6
Lund-Mellemskåne	4	3,1	6,8	0,2
SV Skåne	7	5,8	16,6	1,0
SØ Skåne	4	2,2	4,4	0,8
NØ Skåne	1	1,0	1,0	1,0
Hele Skåne	20	4,1		

FORHOLDENE I DANMARK

I figur 2 ses forekomsten af rapsjordlopper i gule fangbakker i efterårene 1992-2019 i Danmark. Da det er svært at give en sikker prognose, bliver der i lighed med tidligere år udstationeret gule fangbakker i planteavlskonsulenterne registreringsnet i efteråret 2020, så angrebsstyrken kan vurderes.



Figur 2. Akkumuleret fangst af rapsjordlopper i efterårene 1992 til 2019 til og med uge 41 (omregnet til fangster i de store gule fangbakker (825 cm²)).

Kilde: Växtskyddscentralen Alnarp

