

Veckorapport – Insekter i höstraps, vecka 35

Växtskyddscentralen har placerat ut gulskålar i ett 20-tal sådda höstrapsfält. Ytterligare några fält tillkommer nästa vecka. Fångsterna avräknas under början av veckan (vanligtvis måndagar). Vi graderar också angrepp av insekter på plantor i dessa fält.

Kålbladsstekel

Vi hittar fullvuxna **kålbladssteklar** i alla gulskålar i varierande antal. I fyra av fälten fanns mellan 100 och drygt 200 kålbladssteklar i skålarna denna vecka, i övriga fält mindre fångster. Under flera dagar förra veckan var det mycket soligt och varmt vilket var gynnsamt för kålbladssteklarna. Den vuxna stekeln gör ingen skada men den lägger ägg på rapsbladens undersidor. Efterhand utvecklas stora mattsvarta larver. Små plantor är mycket känsliga för angrepp och på några dagar kan allvarliga skador uppstå. I två av prognosfälten finns larver på plantorna. Kontrollera fälten flera gånger i veckan efter larver och gnagskador!

Riktvärde för bekämpning: 1 larv per planta.

Rapsjordloppa

Ett av de främsta syftena med gulskålar är att kontrollera förekomsten av **rapsjordloppa** och värdera behovet för bekämpning riktad mot dess larver. Denna vecka har det fångats rapsjordloppor i alla fält utom fyra. De flesta fält har hittills små gulskålsfångster, se tabell 1, men i ett av fälten är fångsten stor, drygt 200 rapsjordloppor/10 dm² gulskålsyta och därmed över bekämpningströskel .

Riktvärde för bekämpning vid gnagskador: I medeltal cirka 5 % uppäten bladyta i hjärtbladsstadiet (DC 10) och 10 % från det att ett örtblad kommit fram (DC 11). Hittills har två av fälten överskridit detta riktvärde. Håll uppsikt efter gnagskador.

En del fält är sådda med insektsbetat (Buteo Start) utsäde som "håller emot" angrepp den allra första tiden efter uppkomst, men denna åtgärd går inte att helt förlita sig på vid kraftig inflygning. Fälten måste kontrolleras och det kan bli behov att bekämpa trots betning. Observera att även plantor från insektsbetat utsäde får små hål eftersom rapsjordloppan måste äta lite för att få i sig preparatet.

Bekämpningströskel larvskador: 50-100 rapsjordloppor/10 dm² i ackumulerad fångst under tre veckor. Tidigare år har vi inte kunnat se att larverna orsakat någon utvintring eller påverkan på blomningen när förekomsten är upp till 100 rapsjordloppor/10 dm² skålyta. Därför rekommenderar vi bekämpning först när fångsterna uppgår till minst 100 rapsjordloppor/10 dm² skålyta i ackumulerad fångst under 3 veckor.

För preparatval och bekämpning läs mer i vårt växtskyddsbrev:

<https://jordbruksverket.se/vaxter/odling/vaxtskydd/aktuellt-fran-vaxtskyddscentralerna/skaras-nyhetsbrev-och-veckorapporter>

Tabell 1. Skålfångster av rapsjordloppa, veckovis 2022 V33 – V34 och den totala ackumulerade fångsten de senaste tre veckorna.

Plats	Utv. stadium vid senaste avläsningen	Skålfångst / 10 dm ²				Ackumulerad fångst / 10 dm ² (de senaste 3 veckorna)
		22/8	29/8			
Grästorp 1	11	-	6			6
Grästorp 2	12	-	12			12
Stora Levene	12	0	9			9
Norra Härene	12	0	8			8
Vinninga	13	0	0			0
Lavad	12	0	2			0
Kålland 1	12	0	9			9
Kålland 2	13	11	205			216
Kvänum	12	0	1			1
Larv	13	-	48			48
Vara	11	-	6			6
Lundsbrunn	13	0	3			3
Mariestad	10	-	0			0
Moholm	12	0	0			0
Hjo	12	-	21			21
Tidaholm	12	-	6			6
Skövde 1	10		3			3
Skövde 2	10		10			10
Erikstad	12	-	1			1
Brålanda	13	-	12			12
Bolstad	12	-	0			0

Växtskyddcentralen Skara



Europeiska jordbruksfonden för
landsbygdsutveckling: Europa
investerar i landsbygdsområden