

Veckorapport – Insekter i höstraps, vecka 36

Under den senaste veckan har det varit liten eller måttlig inflygning av rapsjordloppor. Larver av kålbladstekel noteras i 6 fält.

Växtskyddscentralen har tillsammans med rådgivare placerat ut gulskålar i 24 höstrapsfält i vårt område. Fångsterna avräknas under början av veckan (vanligtvis måndagar). Vi graderar också angrepp av insekter på plantor i dessa fält.

Kålbladstekel

Vi hittar fortsatt fullvuxna **kålbladsteklar** i alla gulskålar men fångsterna har minskat kraftigt förutom i tre fält där fångsterna ligger på mellan 100 och 200. 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. Vi hittar denna vecka larver i 6 av fälten. Ännu inget över bekämpningströskel. 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 ett. De flesta fält har hittills små gulskålsfångster, se tabell 1, men i ett av fälten är fångsten stor, 250 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 växtskyddbrev:

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

Tabell 1. Skålfångster av rapsjordloppa, veckovis 2022 V34 – V36 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	5/9		
Grästorps 1	12	-	6	0		6
Grästorps 2	13	-	12	0		12
Stora Levene	13	0	9	22		31
Norra Härene	13	0	8	7		15
Vinninga	13	0	0	15		15
Lavad	13	0	2	5		7
Kålland 1	14	0	9	19		28
Kålland 2	13	11	205	34		250
Kvänum	13	0	1	34		35
Larv	13	-	48	-		48
Vara	12	-	6	11		17
Lundsbrunn	13	0	3	3		6
Skara	12	-	-	26		26
Mariestad	12	-	0	1		1
Moholm	13	0	0	5		5
Hjo	13	-	21	19		40
Tidaholm	13	-	6	9		15
Skövde 1	12		3	0		3
Skövde 2	11		10	16		26
Erikstad	12	-	1	7		8
Brålanda	14	-	12	8		20
Bolstad	13	-	0	2		3
Falköping	10	-	-	1		1
Väring	10			0		0

Växtskyddscentralen Skara



Europeiska jordbruksfonden för
landsbygdsutveckling: Europa
investerar i landsbygdsområden