

## Veckorapport – Insekter i höstraps, vecka 38

Under den senaste veckan har inflygningen av rapsjordloppor minskat i nästan alla fält. I två av 24 fält är bekämpningströskel för larvskador överskriden. Jämfört med förra året är den totala mängden av influgna rapsjordloppor mindre och jämfört med 2019 mycket mindre. Inflygning av kålbladsteklar har nästan upphört.

### Kålbladstekel

Inflygningen av kålbladsteklar har nästan upphört och det fångas endast enstaka vuxna kålbladsteklar i våra gulskålar. Även förekomsten av larver har minskat och det finns endast ett fåtal i tre av fälten.

### Rapsjordloppa

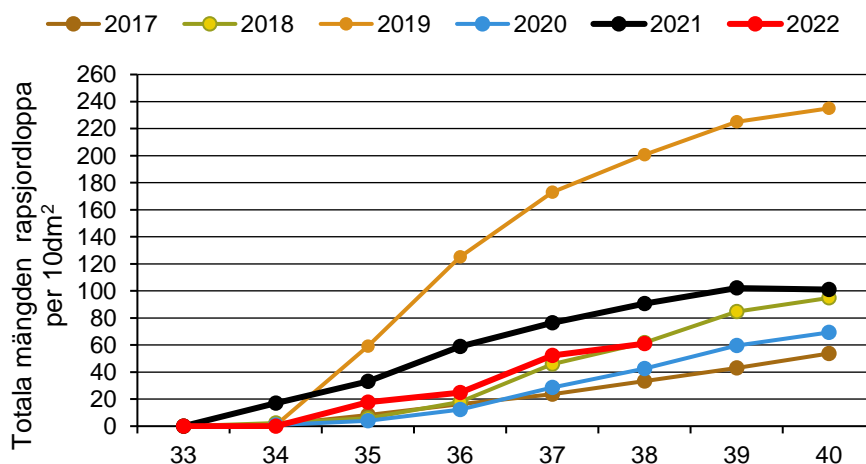
Ett av de främsta syftena med gulskålar är att kontrollera förekomsten av **rapsjordloppa** och värdera behovet för bekämpning riktad mot dess larver. Under hösten lägger rapsjordloppan äggen i jorden nära rapsens stjälk. Nykläckta larver äter sig in i bladskaften där de övervintrar. Efter vintern söker sig larven ner i stjälken och vid stor förekomst kan rapsens övervintring riskeras. Denna vecka har fångsterna minskat i nästan alla fält, se tabell 1. Hittills har endast två fält av 24 passerat bekämpningströskel.

**Bekämpningströskel larvskador:** Tidigare år har vi inte kunnat se att larverna orsakat någon utvintring eller påverkan på blomningen när förekomsten är upp till 100 rapsjordloppor/10 dm<sup>2</sup> skålyta. Därför rekommenderar vi bekämpning först när fångsterna uppgår till minst 100 rapsjordloppor/10 dm<sup>2</sup> skålyta i total fångst under 3 veckor.

För preparatval och bekämpning läs mer i vårt växtskyddsbrief:

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

I figur 1, nedan, visas den totala mängden rapsjordloppor i gulskålar utplacerade i Skaraborg och Dalsland åren 2017-2022. Jämfört med förra året är mängden fångade rapsjordloppor mindre och jämfört med 2019 avsevärt mindre. Årets fångst är jämförbar med 2018.



Figur 1. Fångster av rapsjordloppa i gulskålar i Skaraborg och Dalsland, 2017-2022. Total fångst veckovis (alla fält). Två gulskålar per fält.

### Blåvingad rapsvivel

Inflygningen av **blåvingad rapsvivel** är hittills liten. Det finns ingen tröskel för skålfångster. Den blåvingade rapsviveln flyger in på hösten men lägger sina ägg först tidig vår och därmed påverkas inte övervintringen av larvskador som hos rapsjordloppan.

**Tabell 1.** Skålfångster av rapsjordloppa, veckovis 2022 V34 – V38 och den totala fångsten de senaste tre veckorna.

Plats	Utv. stadium vid senaste avläsningen	29/8	Skålfångst / 10 dm <sup>2</sup>			Total fångst / 10 dm <sup>2</sup> (de senaste tre veckorna)
			5/9	12/9	19/9	
Grästorp 1	14	6	0	7	0	7
Grästorp 2	14	12	0	3	1	4
Stora Levene	15	9	22	50	2	74
Norra Härene	15	8	7	56	3	66
Vinninga	15	0	15	34	19	69
Lavad	15	2	5	12	9	26
Kålland 1	16	9	19	59	7	85
Kålland 2	16	205	34	36	43	113
Kvänum	15	1	34	33	1	68
Larv	16	48	-	38	5	43
Vara	14	6	11	25	3	39
Lundsbrunn	15	3	3	30	2	35
Skara	14	-	26	35	0	61
Mariestad	14	0	1	19	2	22
Moholm	15	0	5	12	3	20
Hjo	16	21	19	52	28	100
Tidaholm	15	6	9	23	14	46
Värsås	14	3	0	10	21	31
Skövde	14	10	16	50	19	85
Erikstad	14	1	7	16	12	35
Brålanda	15	12	8	8	5	21
Bolstad	14	0	2	14	9	25
Falköping	12	-	1	14	11	26
Väring	13		0	1	0	1