

Sista veckorapporten - Skara vecka 40, 2022

Denna vecka har inflygningen av både rapsjordloppa och blåvingad rapsvivel minskat. Hittills har 17 % av fälten gått över bekämpningströskel för larvskador av rapsjordloppa.

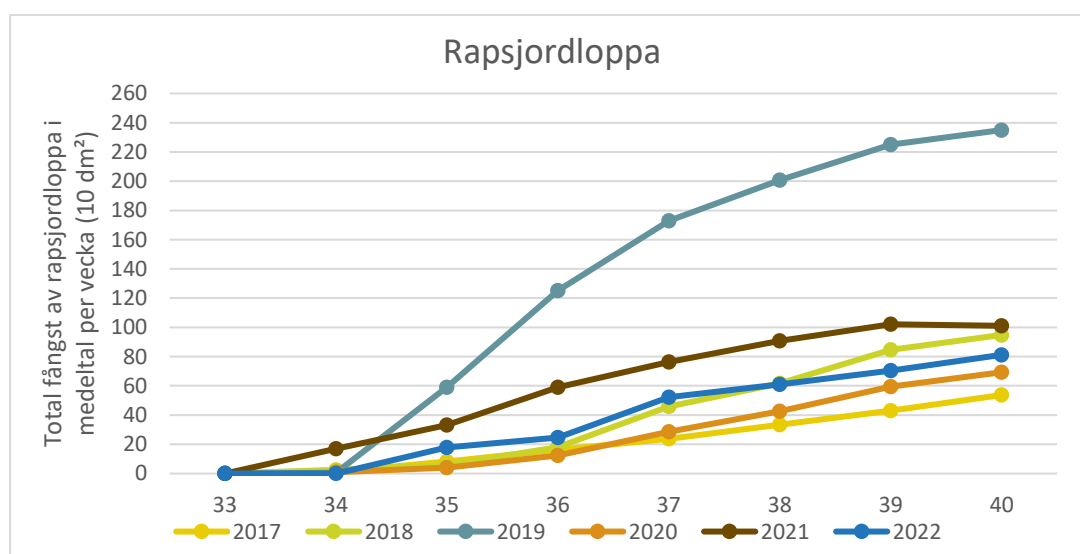
Rapsjordloppa

Inflygningen av rapsjordloppor har minskat och är liten i de flesta fälten i vårt område, se tabell 1. Hittills under hösten har 17 % av fälten gått över riktvärdet för bekämpning när larvskador riskeras. Årets veckovisa fångster av rapsjordloppa är i medeltal mindre än åren 2018, 2019 och 2021 men mer än 2017 och 2020, se figur 1.

Riktvärde för bekämpning av larvskador: 50-100 rapsjordloppor/10 dm² i ackumulerad fångst under de tre senaste veckorna. För att förhindra äggläggning sätts bekämpning in inom 10 dagar efter uppnått tröskelvärde. Tidigare år har vi i Mellansverige 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 att skålfångsten ska ligga i det övre intervallet, minst 100 rapsjordloppor per 10 dm² för bekämpning.

Ägg från rapsjordloppor som flugit in senaste veckan hinner inte kläckas

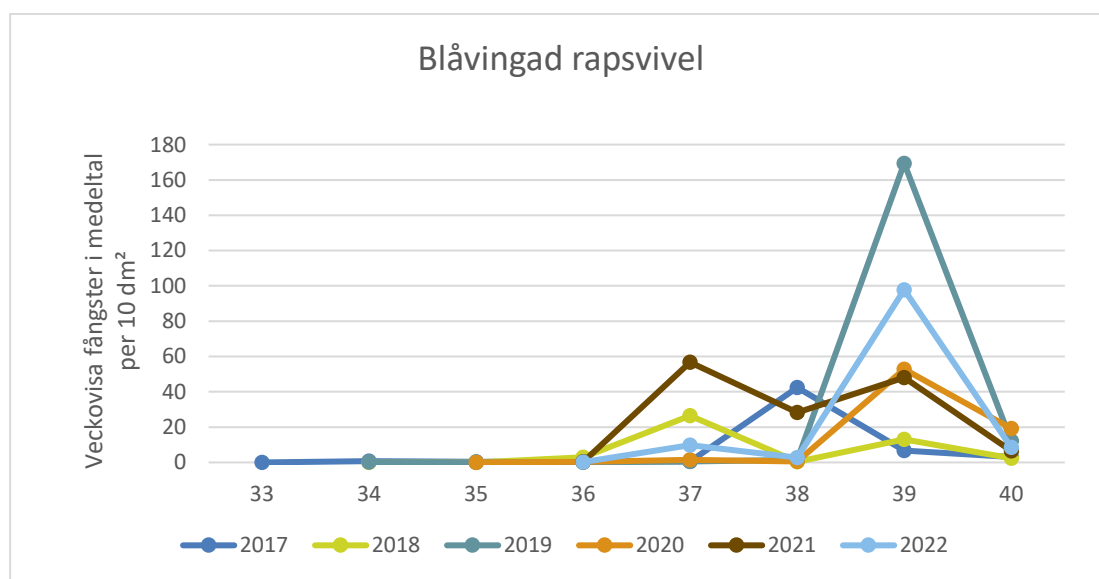
Rapsjordloppans ägg kläcks efter 200 daggrader med en bas på 4 grader. Detta medför att ägg från rapsjordloppor som flugit in de senaste två veckorna med stor säkerhet inte hinner kläckas till larver. Detta mot bakgrund av väderdata från de senaste höstarna. Ta hjälp av vår e-tjänst att räkna fram daggrader i ditt område <https://etjanst.sjv.se/povpub-gui/#/prognosmodeller/tempsumma?produktionsinriktning=jordbruk>



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

Blåvingad rapsvivel

Denna vecka ser vi en tydlig minskning av **blåvingad rapsvivel** efter förra veckans stora inflygning. Fångsterna brukar vara väldigt koncentrerade till ett fåtal veckor och maxfångsterna har infallit runt vecka 39 de senaste åren, se figur 2. Det finns ingen tröskel för skålfångster av blåvingad rapsvivel. Den blåvingade rapsviveln flyger in på hösten men lägger sina ägg först tidig vår och därmed påverkas inte övervintringen av larvskador som hos rapsjordloppan. Äldre försök har visat att angreppen oftast har varit av marginell betydelse trots stor förekomst av blåvingade rapsvivel.



Figur 2. Fångster av blåvingad rapsvivel i medeltal 2017-2022. Antal/10 dm² och vecka.

Svampsjukdomar i höstraps

Det förekommer **kålbladsmögel** i en del av våra prognosfält men bara på äldre blad. Detta är inte ovanligt och är inte av betydelse för rapsen. Hittills har vi inte sett angrepp av **torröta** *Phoma* men angreppen kan komma senare. Vi kommer att göra en uppföljning om några veckor.

Tabell 1. Skålfångster av rapsjordloppa, veckovis 2022. Nedan i tabellen anges veckofångsten fram till angivet datum samt den totala fångsten de senaste tre veckorna.

Plats	Utv. stadium vid senaste avläsningen	Skålfångst/10 dm ²						Fångst/10 dm ² , de senaste tre veckor
		29/8	5/9	12/9	19/9	26/9	3/10	
Norra Älvsborg								
Bolstad	15	0	3	14	12	7	0	19
Brålanda	16	12	8	8	5	6	1	12
Erikstad	15	1	7	16	9	10	0	19
Skaraborg								
Kålland 2	17	205	34	36	43	1	0	44
Grästorps 1	15	6	0	7	0	0	3	3
Skara	15	-	26	35	0	0	19	19
Vara	15	6	11	25	3	0	2	5
Norra Härene	15	8	7	56	3	18	2	23
Larv	16	48	-	38	5	35	13	53
Lavad	15	2	5	12	9	6	7	22
Lundsbrunn	16	3	3	30	2	26	0	28
Kvänum	16	1	34	33	1	0	1	2
Kålland 1	17	9	19	59	7	1	1	9
Grästorps 2	15	12	0	3	1	0	3	4
Stora Levene	15	9	22	50	2	1	0	3
Vinninga	15	0	15	34	19	7	0	26
Värsås	15	3	0	10	21	21	18	60
Skövde	15	10	16	50	19	12	14	45
Mariestad	14	0	1	19	2	24	5	31
Hjo	17	21	19	52	28	23	10	61
Moholm	15	0	5	12	3	10	0	13
Väring	13	-	0	1	0	18	2	20
Tidaholm	16	6	9	23	14	12	2	28
Falköping	13	-	1	14	11	7	18	36

Växtskyddcentralen Skara



Europeiska jordbruksfonden för
landsbygdsutveckling: Europa
investerar i landsbygdsområden