

Veckorapport - Rapsjordloppa och bladlöss v 41, 2023

Höstsmitta av rödsotvirus – kontrollera fälten

Fortsatt stor fångst av bladlöss i sugfällorna både i Alnarp och Ingelstorp den senaste veckan, se tabellerna nedan. En del höstsådda fält i risklägen (exempelvis tidigt sådda och kustnära) har kontrollerats på Öland och runt Kalmar och det är lätt att hitta bladlöss på flera platser, men variationen är stor. Kontrollera fälten noga (speciellt de tidigt sådda) men enligt erfarenheter från tidigare år är det viktigt att inte behandla för tidigt

Det finns ingen bekämpningströskel för bladlus på hösten i höstsåden. Bekämpning är motiverad när grödan har **minst 3–4 blad** och där det är lätt att hitta bladlöss på plantorna, ca 2–3% angripna plantor.

För att kunna bedöma behovet av eventuell bekämpning och optimal tidpunkt för bekämpning på hösten är förekomsten av bladlöss avgörande. Sugfällorna ger ett bra mått på när stor inflygning sker och detta bör sedan kompletteras med att kontrollera enskilda fält. Dessutom är vädret under hösten, speciellt senhösten, av stor betydelse för hur länge bladlössen kan vara aktiva och förökas.

Växtskyddscentralens modell för temperatursummor är ett bra hjälpmedel för att hitta rätt bekämpningstidpunkt. Mer än 340 daggrader från grödans uppkomst ökar risken för skador av rödsot av andra generationens bladlöss. Se bifogad länk.

<https://etjanst.sjv.se/povpub-gui/#/prognosmodeller/tempsumma?produktionsinriktning=jordbruk>

Bladlöss i fält kan lättast ses om man lägger sig på marken och tittar på plantorna i motljus. Bladlössen kan sitta på bladen och strået och även ända nere vid markytan. Det är viktigt att följa den fortsatta utvecklingen för att bedöma eventuellt bekämpningsbehov framöver.

Tabell 1. Totalt antal havre-, sädes- och majsbladlöss/vecka fångade i sugfällorna i Alnarp och Ingelstorp (Kalmar). *2006 enbart havrebladlus. Källa: SLU.

ALNARP							
Vecka	2006	2014	2018	2020	2021	2022	2023
35	5	2	0	1	1	33	13
36	1	6	7	27	0	6	44
37	21	56	5	4	155	14	246
38	292	194	37	69	310	56	286
39	1513	186	33	233	279	107	701
40	1767	533	124	631	516	56	470
41	734	358	1916	117	115	109	0
42	1215	545	931	112	97	126	0
43	638	310	198	20	49	253	0
44	45	56	72	77	89		0
45	45	60	126	42	7		0
46	61	14	90	22			0
47	50	10	7	20			0
48	46	0	3	1			0

INGELSTORP (Kalmar)							
Vecka	2006	2014	2018	2020	2021	2022	2023
35	3	2	0	3	2	15	25
36	7	6	4	43	75	33	51
37	6	81	23	8	97	65	197
38	11	54	125	87	9	333	238
39	372	508	88	829	152	362	743
40	1340	389	463	316	1928	227	1163
41	823	1059	2845	80	156	150	0
42	795	660	925	216	67	479	0
43	902	82	81	61	111	492	0
44	120	33	42	28	122	0	0
45		29	90	12	7		0
46		18	121	11			0
47		2	17	6			0
48							0

Rapsjordloppa – inflygningstoppen nådd

Inflygningstoppen är nådd och inflygningen av rapsjordloppa har i stort sett upphört.

Observera att avläsningen av fångstskållarna sker i obehandlade rutor för att följa förekomsten och värdera behovet för bekämpning riktad mot rapsjordloppans larver.

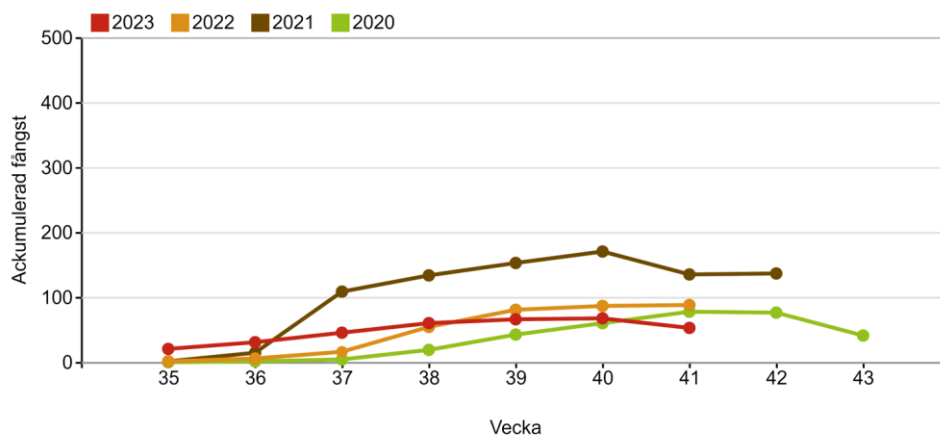
Bekämpningströskel larvskador: 50–100 rapsjordloppor/10 dm² i ackumulerad fångst under tre veckor. För att förhindra äggläggning sätts bekämpning in inom 10 dagar efter uppnått tröskelvärde.

Tabell 1. Skålfångster veckovis 2023 v35 – 41 och den totala ackumulerade fångsten de senaste tre veckorna.

Senaste tre veckorna.											
Plats	Utv. stadium vid senaste avläsningen	Skålfångst / 10 dm²								Ackumulerad fångst / 10 dm² (senaste 3 veckor)	
		V.35	V.36	V.37	V.38	V.39	V.40	V.41			
Öland											
Degerhamn	31	0	14	0	3	0	0	0			0
Gettlinge	30	1	0	0	0	0	0	0			0
Gärdslösa	18	-	-	27	7	3	0	1			4
Köpingsvik	19	-	51	1	5	0	0	4			4
Mörbylånga	18	-	7	22	27	31	2	1			34
Stora Frö	18	-	-	12	25	12	0	4			16
Södra Greda	18	-	0	72	10	0	4	1			5
Kalmar											
Ekenäs	30	0	0	0	4	12	2	0			14
Mönsterås	17	0	0	0	0	1	1	0			2
Mörlunda	19	-	0	20	16	8	13	2			23
Norrstävlo	18	0	8	0	0	3	2	0			5
Smedby	31	0	0	24	5	0	0	0			0
Vassmolösa	17	0	0	0	4	0	0	1			1
Gotland											
Barlingbo	16	-	142	55	60	4	9	5			18
Burs	31	87	21	26	18	9	7	-			16
Burs	31	99	33	25	43	3	1	-			4
Hörsne	16	-	4	17	23	2	1	0			3

Utvecklingsstadier: 09 = hjärtbladen växer genom markytan, 10 = hjärtbladen helt utvecklade, 11 = 1 örtblad, 12 = 2 örtblad o.s.v.

Figur 1. Höstraps i Kalmar län och Gotlands län. Rapsjordloppa Ackumulerad fångst



Växtskyddscentralen Kalmar

www.jordbruksverket.se