

Veckorapport – Alnarp v.38 nr 1 - rapsjordloppa och bladlöss i sugfällorna

Rapsjordloppa - Skålfångster - hösten 2017

Inflygningen av rapsjordloppa pågår fortfarande och totalt är sex fält över bekämpningströskeln och ytterligare ett fält ligger nära. Fångstskålarna är utplacerade i obehandlade rutor för att följa förekomsten och värdera behovet för bekämpning riktad mot **rapsjordloppans larver**.

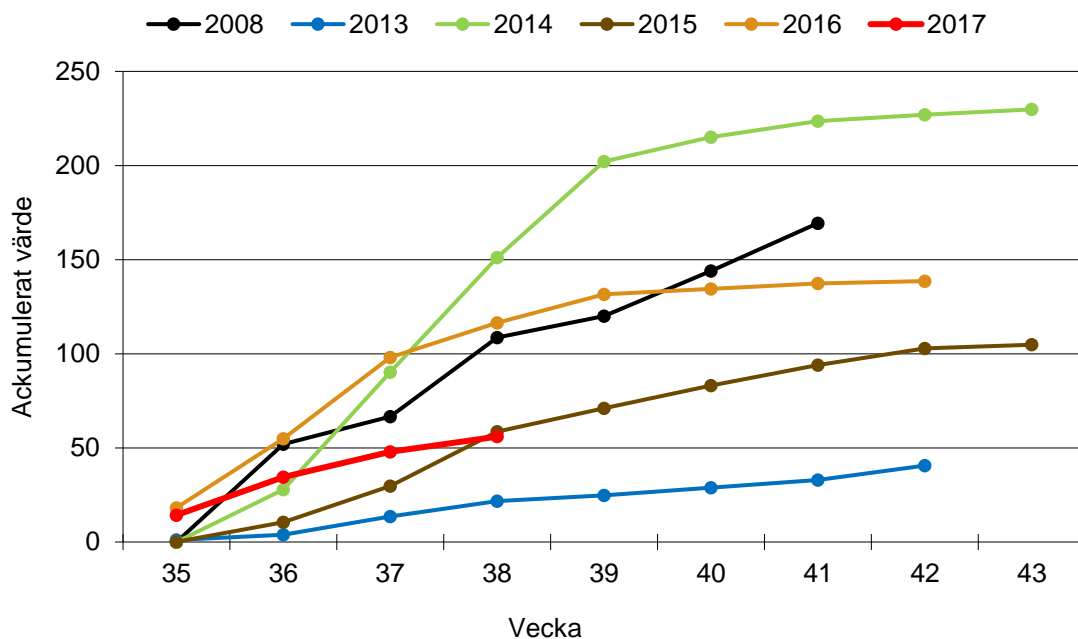
Bekämpningströskel larvskador: 50-100 rapsjordloppor/10 dm² i ackumulerad fångst. För att förhindra äggläggning sätts bekämpning in inom 10 dagar efter uppnått tröskelvärde.

Det fortsatt regniga vädret gynnar sniglarna, bevaka fälten noggrant, detta gäller även plöjda fält. Även kålbladmögel gynnas av det regniga vädret och ses på många platser, främst på hjärtbladen, men brukar endast orsaka måttlig skada.

Riktvärde för **gnagskador** av rapsjordloppa är: mer än 10 % uppäten bladyta. Observera att gnagskador även förekommer i fält där det inte förekommit så många jordloppor i gulsålarna.

Fält	Utv. stadium vid senaste avläsningen	Fångstskål, antal rapsjordloppor / 10dm ² och dygn										Ackumulerad fångst /10dm ²
		28/8	31/8	4/9	7/9	11/9	14/9	18/9				
Nordvästra Skåne												
Viken	14	0,4	4,8	5,6	4,6	0,0	1,8	4,6				82
Kattarp	14	0,0	4,8	0,7	1,3	0,9	11,4	11,8				107
Åstorp	15	2,0	17,1	3,6	10,2	0,9	3,5	10,5				174
Häljarp	10	-	-	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0				4
Lund/Mellanskåne												
Löberöd	12	0,4	1,8	1,0	0,9	0,0	0,4	1,6				21
Fjellie	11	0,0	0,9	0,3	0,3	0,0	0,9	0,0				8
Lund	11	-	-	-	-	0,0	0,0	0,4				1
Genarp	12	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	2,0				9
Kyrkheddinge	14	0,9	0,4	0,3	-	0,2	0,4	3,9				22
Sydvästra Skåne												
Staffanstorps	12	0,0	2,2	0,3	3,5	3,0	1,8					36
Gessie	16	0,0	1,8	2,0	3,1	2,3	1,3	0,0				36
Håslöv	12	-	4,8	2,0	1,8	6,6	8,3	6,9				107
Alstad	14	0,3	11,4	3,0	6,1	4,3	3,5	1,0				97
Hemmesdynge	14	6,4	26,8	29,3	15,4	6,6	10,5	8,6				374
Jordberga	14	0,0	1,3	1,3	1,8	1,3	0,0	0,0				20
Skivarp	15	0,3	0,0	2,0	1,3	2,6	2,6	3,3				45
Sydöstra Skåne												
Sandby Gård	10	-	-	-	0,0	0,0	0,0	0,3				1
Gärnsås	12	-	-	0,8	1,8	2,0	0,4	1,0				24
Tomelilla	12	0,2	-	0,6	2,2	1,3	1,3	0,3				22
Nordöstra Skåne												
Kristianstad	12	0,9	-	2,1	0,9	1,3	1,8	1,0				34
Blekinge												
Bräkne-Hoby	13	-	-	0,6	1,3	0,3	0,4	0,0				11

Utvecklingsstadiet: 10 = hjärtbladen helt utvecklade, 11 = 1 örtblad, 12 = 2 örtblad o.s.v.



Figur 1. Fångster av rapsjordloppa i Skåne och Blekinge 2008, 2013-2017. Ackumulerad fångst veckovis.

Höstsmitta av rödsotvirus

Orsaken till de stora angreppen av rödsotvirus i södra Sverige för tre år sedan var en mycket stor förekomst av bladlöss och en ovanligt varm och utsträckt höst 2014 (medeltemp i november var 3 °C över normalt) i kombination med i många fall tidig sådd.

För att kunna bedöma behovet av eventuell bekämpning och optimal tidpunkt för bekämpning på hösten är förekomsten av bladlöss avgörande. Här kan dels fångsterna av bladlöss i sugfällorna i Alnarp respektive Ingelstorp (Kalmar) användas (se tabell 1 och 2), dels förekomsten av bladlöss i de enskilda höstsådda fälten. Sugfällorna ger ett bra mått på när stor inflygning sker och detta kan kompletteras med att kontrollera enskilda fält. Fångsterna har hittills varit måttliga till låga.

Tidpunkten för bekämpning är mycket viktig för en lyckad bekämpning. Erfarenheter från hösten 2014 visade att bekämpning mot löss i samband med den ordinarie ogräsbehandlingen ofta var för tidig. Behandling i oktober var oftast en bra tidpunkt, vilket sammanföll med en stor inflygning enligt sugfällorna. Bekämpning bör tidigast utföras när grödan har 3-4 blad.

Det finns ingen bekämpningströskel för bladlus på hösten i höstsåden. Är det lätt att hitta bladlöss på plantorna, ca 2-3 % angripna plantor, kan en bekämpning vara motiverad. Det innebär att mycket tidigt sådda fält nu bör kontrolleras för förekomst av bladlöss. Bladlöss i fält ses lättast om man lägger sig på marken och tittar på plantorna i motljus. Det är viktigt att följa utvecklingen för att bedöma eventuellt bekämpningsbehov framöver.

Tabell 1. Alnarp: Totalt antal havre-, sädes- och majsbladlös/vecka fångade i sugfällan. Källa: R. Sigvald, SLU.

Vecka	ALNARP			
	2006*	2014	2016	2017
32		6	11	
33	4	1	24	144
34	10	2	6	49
35	5	2	9	28
36	1	6	19	15
37	21	56	65	12
38	292	194	507	
39	1510	186	180	
40	1765	533	88*	
41	733	358	36	
42	1215	545	149	
43	636	310	180	
44	45	56	12	
45	45	60		
46	60	14		
47	50	10		

Tabell 2. Ingelstorp (Kalmar): Totalt antal havre-, sädes- och majsbladlös/vecka fångade i sugfällan. Källa: R. Sigvald, SLU.

Vecka	INGELSTORP (Kalmar)			
	2006*	2014	2016	2017
32		5	7	17
33		3	10	21
34		4	4	55
35	3	2	12	24
36	7	6	45	59
37	6	81	78	*
38	11	54	275	
39	372	508	192	
40	1340	389	143	
41	823	1059	4	
42	795	660	21	
43	902	82	17	
44	120	33	3	
45		29		
46		18		
47		2		

*Värden för vecka 37 saknas

/Växtskyddscentralen Alnarp



Europeiska jordbruksfonden för
landsbygdsutveckling: Europa
investerar i landsbygdsområden