

## Veckorapport v 38 - rapsjordloppa och bladlössfångster i sugfällorna

### Rapsjordloppa – Inflygning pågår men toppen är troligen passerad

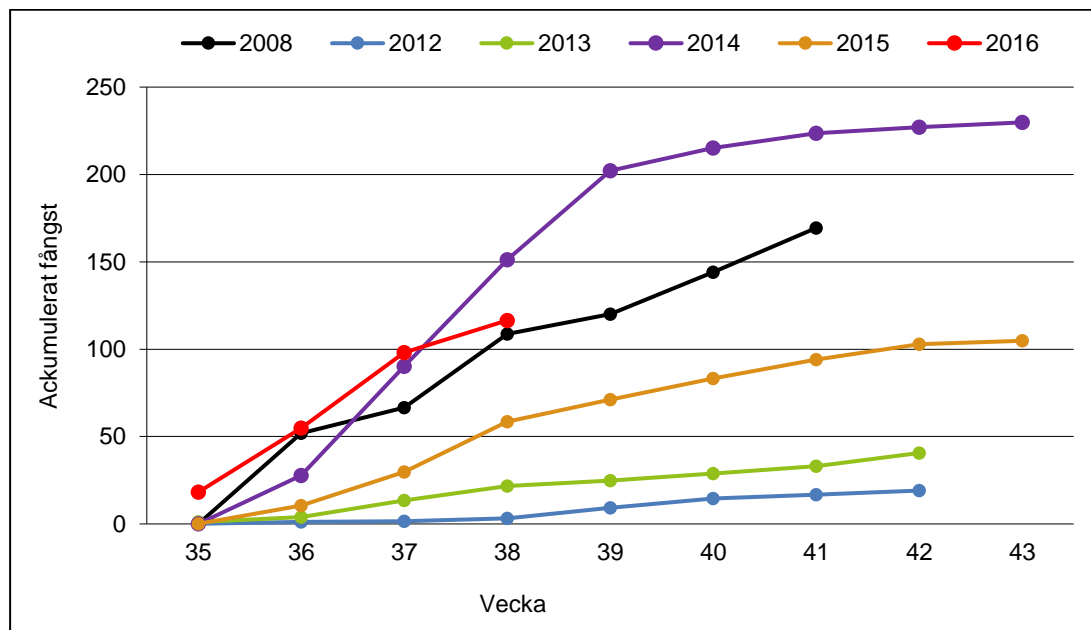
Inflygningen av rapsjordloppan är i år stor (se fig 1) och i flertalet av varningsfälten (15 av 20) har passerat tröskelvärdet för larvskador.

Riktvärde gnagskador: ca 10 % uppäten bladyta, fram till 2-4 örtblad.

Bekämpningströskel larvskador: 50-100 rapsjordloppor/10 dm<sup>2</sup> i ackumulerad fångst under tre veckor. För att förhindra äggläggning sätts bekämpning in inom 10 dagar efter uppnått tröskelvärde.

Fält	Utv. stadium vid senaste avläsningen	Fångstskål Antal rapsjordloppor / 10 dm <sup>2</sup> och dygn							Ackumulerad fångst /10dm <sup>2</sup>
		29/8	1/9	5/9	9/9	12/9	15/9	19/9	
<b>Nordvästra Skåne</b>									
Viken	16	2,4	16,2	5,9	13,6	4,6	3,1	3,0	170
Kattarp	15	1,1	5,7	3,0	3,5	3,9	3,9	3,6	90
Åstorp	17	2,4	12,3	4,6	8,8	5,6	3,1	2,0	138
Häljarp	15	0,0	3,1	2,0	38,2	20,7	25,9	14,5	350
<b>Lund/Mellanskåne</b>									
Löberöd	14	2,1	0,4	0,0	3,1	4,3	3,5	3,9	68
Furulund	15	1,9	5,7	6,9	5,7	6,9	4,4	3,6	130
Lund	14	0,7	1,3	1,0	0,4	0,7	-	0,6	17
Genarp	13	0,0	0,0	0,0	0,4	0,3	2,6	2,3	20
Kyrkheddinge	16	0,0	3,1	0,7	0,4	1,3	-	0,9	25
<b>Sydvästra Skåne</b>									
Staffanstorp	15	0,8	0,4	0,7	0,0	2,6	0,4	0,3	21
Gessie	14	0,2	0,4	5,3	7,0	14,8	13,2	5,6	166
Bodarp	15	5,3	1,3	12,5	4,8	7,6	6,1	1,6	155
Maglarp	15	1,5	0,9	5,9	3,1	12,5	7,0	6,3	141
Hemmesdynge	14	3,7	4,4	11,8	0,0	13,2	12,7	18,1	246
Skivarp	13	0,0	0,4	2,3	0,9	2,6	5,3	0,0	40
<b>Sydöstra Skåne</b>									
Charlottenlund	16	0,2	4,8	5,3	25,0	11,5	3,5	1,0	172
Sandby Gård	14	0,4	3,1	4,9	6,6	9,9	6,1	3,3	122
Gärnsås	15	0,8	6,6	5,3	5,7	5,9	3,9	4,9	118
<b>Nordöstra Skåne</b>									
Kristianstad	14	0,0	0,9	0,7	11,8	3,6	-	1,0	66
<b>Blekinge</b>									
Bräkne-Hoby	15	0,2	0,4	5,3	6,1	10,5	-	7,7	138

Utvecklingsstadier: 11 = 1 örtblad, 12 = 2 örtblad o.s.v.



Figur 1. Fångster av rapsjordloppa i Skåne och Blekinge 2008, 2012-2016. Ackumulerad fångst veckovis.

### Höstsmitta av rödsotvirus

Orsaken till de stora angreppen av rödsotvirus i södra Sverige för två 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 fälten. Sugfällorna ger ett bra mått på när stor inflygning sker och detta kan kompletteras med att kontrollera enskilda fält. Ännu har fångsterna i sugfällorna varit små, men med en viss ökning senaste veckan.

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 den fortsatta utvecklingen för att bedöma eventuellt bekämpningsbehov framöver.

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

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

\*\* = inkluderar värden från måndag och onsdag, medan fredagens resultat saknas.

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

Vecka	INGELSTORP (Kalmar)		
	2006*	2014	2016
32		5	7
33		3	10
34		4	4
35	3	2	12
36	7	6	45
37	6	81	81
38	11	54	
39	372	508	
40	1340	389	
41	823	1059	
42	795	660	
43	902	85	
44	120	33	
45		29	
46		18	
47		2	

Växtskyddscentralen Alnarp



Europeiska jordbruksfonden för  
landsbygdsutveckling: Europa  
investerar i landsbygdsområden