

Veckorapport 1 Alnarp vecka 39 – rapsjordloppa och bladlöss i sugfällorna

Rapsjordloppa - Skålfångster - hösten 2018

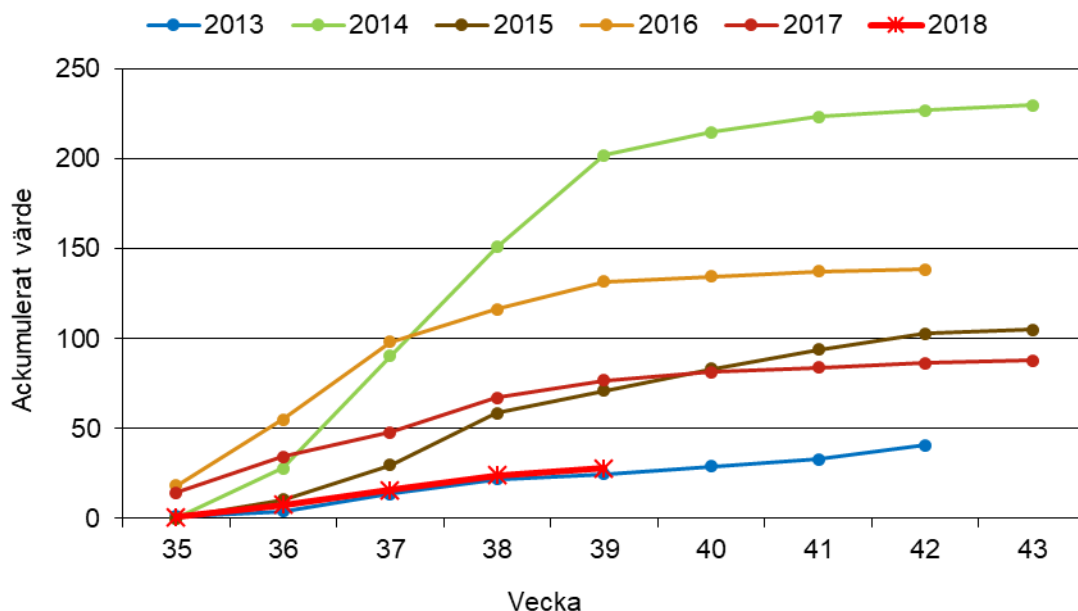
Inflygning av rapsjordloppa pågår och förekomsten är liten till måttlig. Skålfångsterna varierar men fortfarande har endast tre av bevakningsfälten nått upp till bekämpningströskeln.

Bekämpningströskel larvskador: 50-100 rapsjordloppor/10 dm² i ackumulerad fångst, eller 30-35 rapsjordloppor/gulskål över tre veckor. För att förhindra äggläggning sätts bekämpning in inom 10 dagar efter uppnått tröskelvärde.

Enstaka kålbladlöss och kålmal hittas i en del fält. Enstaka persikoblådlöss noterade i ett fält.

Fält	Utv. stadium vid senaste avläsningen	Fångstskål, antal rapsjordloppor / 10dm ² och dygn										Ackumulerad fångst /10dm ²
		27/8	3/9	7/9	10/9	13/9	17/9	20/9	24/9			
Nordvästra Skåne												
Viken	15	0,9	0,4	6,0	5,7	9,3	3,0	2,0	3,3	-	-	106
Kattarp	16	0,0	0,0	1,5	1,3	0,0	0,8	1,0	0,0	-	-	16
Åstorp	15	0,0	0,0	1,8	1,0	0,7	2,0	1,0	0,7	-	-	25
Landskrona	14	0,0	0,1	1,0	1,0	0,3	0,0	1,3	1,6	-	-	18
Lund/Mellanskåne												
Löberöd Norr	14	0,0	0,0	1,8	2,0	0,0	1,0	0,7	0,3	-	-	20
Löberöd Söder	16	0,0	0,0	7,0	3,0	0,0	2,0	3,0	2,0	-	-	60
Fjellie	16	0,0	0,0	1,0	1,0	0,0	0,0	3,0	2,6	-	-	24
Kyrkheddinge	15	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	1,3	0,7	1,6	-	-	13
Dalby	15	0,0	0,0	2,5	0,7	0,3	0,0	1,3	1,6	-	-	22
Sydvästra Skåne												
Gessie	15	0,0	0,0	0,3	0,7	1,0	0,0	0,0	2,3	-	-	13
Skegrie	16	0,0	0,0	0,5	0,3	0,7	0,3	1,3	2,6	-	-	18
Bodarp	15	0,0	0,0	0,3	2,0	0,0	1,3	0,0	4,3	-	-	25
Hemmesdyngge	14	0,0	0,1	1,0	0,7	5,0	1,0	0,0	0,0	-	-	26
Skivarp	16	0,0	0,3	1,3	0,0	0,3	0,3	3,3	0,3	-	-	20
Sydöstra Skåne												
Ystad	16	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	1,0	0,3	-	-	6
Sandby Gård	10	-	0,0	0,0	0,3	0,7	0,8	1,7	1,3	-	-	15
Gärnsås	17	0,0	0,0	0,0	0,3	0,7	0,5	2,0	0,7	-	-	13
Tomelilla	15	0,0	0,0	0,3	0,7	1,0	0,5	2,3	1,0	-	-	18
Nordöstra Skåne												
Kristianstad	15	1,8	1,1	-	0,6	0,0	0,0	0,3	0,0	-	-	24
Blekinge												
Ramdala	14	-	0,8	2,0	5,3	7,3	3,5	3,7	-	-	-	76

Utvecklingsstadier: 9 = hjärtbladen växer genom markytan, 10 = hjärtbladen helt utvecklade
11 = 1 örtblad, 12 = 2 örtblad o.s.v.



Figur 1. Fångster av rapsjordloppa i Skåne och Blekinge 2013-2018. Ackumulerad fångst veckovis.

Höstsmitta av rödsotvirus. Fortsatt få bladlöss i sugfällorna.

Orsaken till de stora angreppen av rödsotvirus i södra Sverige 2014/2015 var en kombination av följande faktorer:

- mycket stor förekomst av bladlöss
- ovanligt varm och utsträckt höst 2014 (medeltemp i november var 3 °C över normalt)
- många fält med tidig sådd och snabb uppkomst

Det finns därför all anledning att vara uppmärksam på risken för rödsotvirus även denna höst. En hel del fält är sådda och redan uppkomna. Fångsterna i sugfällorna är fortfarande små, se tabell 1 och förekomsten av bladlöss i de fem fält vi inventerat denna vecka var liten. Därför är det ännu alldeles för tidigt att göra en bekämpning mot bladlöss.

För att kunna bedöma behovet av 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.

Tidpunkten för bekämpning är mycket viktig för en lyckad bekämpning. Erfarenheter från hösten 2014 visade att bekämpning mot bladlöss i samband med den ordinarie ogräsbehandlingen ofta var för tidig. Behandling i oktober var då 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. Risken för angrepp är störst i tidigt sådda fält (före 15-20 september). Bekämpning kan vara motiverad när grödan har minst 3-4 blad och där det är lätt att hitta bladlöss på plantorna, ca 2-3% angripna plantor. Bladlöss i fält kan lättast ses om man lägger sig på marken och tittar på plantorna i motljus.

Tabell 1. Alnarp: Totalt antal havre-, sädes- och majsbladlöss/vecka fångade i sugfällan. *2006 enbart havrebladlus.

Källa: R. Sigvald, SLU.

ALNARP					
Vecka	2006*	2014	2016	2017	2018
32		6	11		1
33	4	1	24	144	2
34	10	2	6	49	0
35	5	2	9	28	0
36	1	6	19	15	7
37	21	56	65	12	5
38	292	194	507	108	37
39	1510	186	180	330	
40	1765	533	88	102	
41	733	358	36	52	
42	1215	545	149	217	
43	636	310	180	136	
44	45	56	12	2	
45	45	60	0		
46	60	14	0		
47	50	10	0		

INGELSTORP (Kalmar)					
Vecka	2006*	2014	2016	2017	2018
32		5	7	17	0
33		3	10	21	1
34		4	4	55	2
35	3	2	12	24	0
36	7	6	45	59	4
37	6	81	78	29	23
38	11	54	275	286	56 ^a
39	372	508	192	362	
40	1340	389	143	223	
41	823	1059	4	139	
42	795	660	21	348	
43	902	82	17	31	
44	120	33	3	7	
45		29	0		
46		18			
47		2			

a) fredagens tömning saknas för v 38

Växtskyddscentralen Alnarp



Europeiska jordbruksfonden för
landsbygdsutveckling: Europa
investerar i landsbygdsområden