

Veckorapport – Alnarp vecka 38

2015-09-14

Rapsjordloppa - Skålfångster - hösten 2015

Inflygningen av rapsjordloppa ökar på flera platser. Totalt har åtta fält hittills gått över bekämpningströskeln (ytterligare fem sedan förra veckan) i NV, M, SV och SÖ Skåne. En del bladnag kan ses i vissa fält. Riktvärde gnagskador: 10 % uppäten bladyta.

Bekämpningströskel larvskador: 50-100 rapsjordloppor/10 dm² i ackumulerad fångst.

Bevaka sniglarna.

Fält	Utv. stad. senaste avläsningen	Fångstskål							Ackumulerad fångst /10dm ²
		Antal rapsjordloppor/10dm ² och dygn							
		24/8	31/8	3/9	7/9	10/9	14/9		
Nordvästra Skåne									
Viken	15		0,2	0,0	2,3	20,2	24,7		169,7
Kattarp	12		0,0	0,0	0,0	0,4	5,3		22,4
Åstorp	15	0,0	0,6	0,0	1,0	2,2	4,6		32,9
Påarp	13		0,3	0,0	0,0	6,6	5,3		42,1
Häljarp	11			0,0	0,0	1,8	3,3		18,4
Lund/Mellanskåne									
Löberöd	15		1,1	5,3	0,3	3,1	6,6		60,5
Furulund	13	0,3	0,0	1,8	0,7	8,8	12,5		85,5
Lund	12		5,3	1,3	0,3	1,3	0,9		23,7
Lunnarp	12		0,3	0,0	0,0	0,0	0,0		1,3
Sydvästra Skåne									
S. Sallerup	12		0,0	3,1	1,3	4,8	3,0		40,8
Gessie	12	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	2,3		13,2
Bodarp	12		0,2	1,8	0,7	3,1	4,3		35,5
Håslöv	13		0,2	28,9	7,6	13,6	5,6		181,6
Hemmesdynge	11		1,3	5,7	2,0	11,0	3,3		80,3
Ö. Vemmenhög	11		1,3	0,0	0,0	5,9	10,9		59,2
Charlottenlund	13		0,0	0,0	0,3	2,2	2,3		17,1
Östra Skåne									
Sandby Gård	11			0,9	0,7	1,3	2,0		17,1
Gärnsås	12		0,4	3,1	3,3	6,1	7,2		72,4
Tomelilla	12		0,9	2,6	2,3	7,0	7,6		75,0
Småland									
Kristianstad	13		0,9		0,4		1,3		18,4
Östergötland									
Bräkne-Hoby	10				0,0	0,4	0,3		2,6

Utvecklingsstadier:

9 = hjärtbladen växer genom markytan

10 = hjärtbladen helt utvecklade

11 = 1 örtblad

12 = 2 örtblad o.s.v.

Höstsmitta av rödsotvirus-riskbedömning genom bladlusförekomst i sugfällor

För att kunna bedöma behovet av eventuell bekämpning och optimal tidpunkt för bekämpning på hösten är förekomsten av bladlöss avgörande. Som en del i denna bedömning kan dels fångsterna av bladlöss i sugfällorna i Alnarp respektive Ingelstorp (Kalmar) användas (se tabell 1 och 2), dels är det viktigt att kontrollera förekomsten av bladlöss i de enskilda fälten. Det är bladlössen som flyger in till de uppkomna höstsädesfälten som kan orsaka problem. Fram till i slutet på förra veckan har bladlusaktiviteten varit ganska låg, i slutet av förra veckan ökade dock inflygningen. Det är viktigt att följa den fortsatta utvecklingen för att bedöma eventuellt bekämpningsbehov framöver.

Orsaken till de stora angreppen av rödsotvirus i södra Sverige under den gångna säsongen var stor förekomst av bladlöss under den ovanligt varma och utsträckta hösten i kombination med i många fall tidig sådd. Rödsotvirus överförs med bladlöss som flyger in till höstsäden i större utsträckning än normalt under varma höstar (tex 2006 och 2014). Inte alla bladlöss bär på virussmittan, utan endast de som fått i sig smittan genom att suga på infekterade gräsplantor. Eftersom rödsotvirusangreppen var ovanligt stora under säsongen finns det risk för en ökad smittkälla denna säsong. Symptom framträder vanligtvis först på våren, men då är skadan redan skedd och bekämpning omöjlig. Tidig höstsmitta har stor betydelse då angripna plantor utvecklar få eller inga ax. För ytterligare information om rödsotvirus se Växtskyddsbrev 33.

(www.jordbruksverket.se/odling/vaxtskydd/vaxtskyddscentralerna/Alnarp/vaxtskyddsbrev)

Tabell 1. Antal havrebladlöss/vecka fångade i sugfällan på Alnarp Källa: R. Sigvald, SLU.

Vecka	ALNARP		
	2006	2014	2015
33	4	1	37
34	10	2	5
35	5	1	12
36	1	6	8
37	21	54	63
38	292	187	
39	1510	175	
40	1765	530	
41	733	356	
42	1215	534	
43	636	284	
44	45	56	
45	45	57	
46	60	13	
47		9	

Tabell 2. Antal havrebladlöss/vecka fångade i sugfällan i Ingelstorp (Kalmar). Källa: R. Sigvald, SLU.

Vecka	INGELSTORP		
	2006	2014	2015
33	4	3	31
34	10	3	9
35	5	2	7
36	1	4	8
37	21	81	5*
38	292	46	
39	1510	471	
40	212	385	
41	733	1059	
42	1215	638	
43	636	82	
44	45	33	
45	45	29	
46	60	17	
47		2	

* = inkluderar värden från måndag, medan onsdagens och fredagens resultat saknas

Växtskyddscentralen Alnarp



Europeiska jordbruksfonden för
landsbygdsutveckling: Europa
investerar i landsbygdsområden