

Veckorapport - rapsjordloppa och bladlöss – Alnarp vecka 41

2015-10-06

Rapsjordloppa – Inflygningen pågår men avtar i många fält

Inflygning pågår fortfarande i en del fält, men förekomsten är mindre än förra året (se fig 1). Totalt har 16 fält hittills gått över bekämpningströskeln. Observera att inflygningen kan variera mycket mellan olika fält, och även inom samma fält.

Bekämpningströskel larvskador: Riktvärde för skålfångsten är 50-100 rapsjordloppor/10 dm² skålyta i ackumulerad fångst under tre veckor. För att förhindra äggläggning sätts bekämpning in inom 10 dagar efter uppnått tröskelvärde. Bekämpning kan göras under en lång period, oftast när plantorna har 2-4 örtblad, men kan göras både tidigare och senare. Bevaka sniglarna.

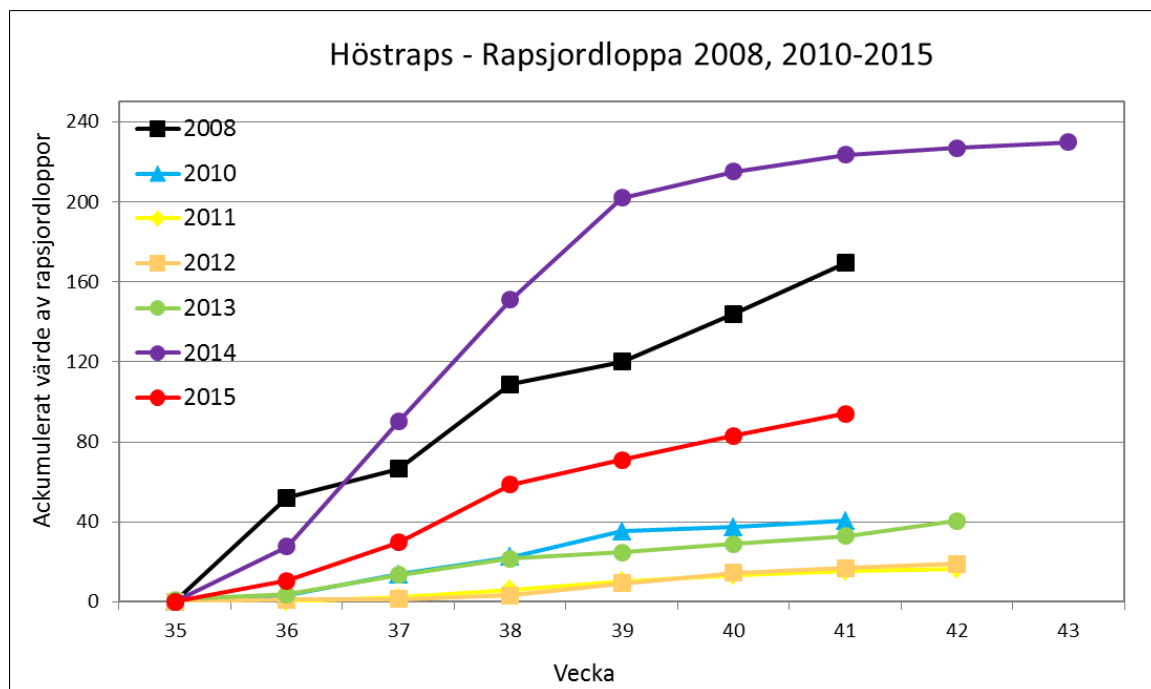
Fält	Utv. stad. senaste avläsningen	Fångstskål								Ackumulerad fångst /10dm ²
		Antal rapsjordloppor/10dm ² och dygn								
		3/9	7/9	10/9	14/9	17/9	21/9	28/9	5/10	
Nordvästra Skåne										
Viken	16	0,0	2,3	20,2	24,7	2,6	5,9	1,1		209
Kattarp	14	0,0	0,0	0,4	5,3	2,2	2,0	1,1	1,9	58
Åstorp	16	0,0	1,0	2,2	4,6	1,3	3,0	0,6	0,6	57
Påarp	16	0,0	0,0	6,6	5,3	9,2	6,9	0,0	0,6	101
Häljarp	14	0,0	0,0	1,8	3,3	3,1	7,9	0,6	0,9	70
Lund/Mellanskåne										
Löberöd	17	5,3	0,3	3,1	6,6	3,1	2,0	3,8	0,9	111
Furulund	15	1,8	0,7	8,8	12,5	5,3	4,6	1,9	0,0	133
Lund	15	1,3	0,3	1,3	0,9	3,5	1,3	0,4	0,4	45
Lunnarp	14	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	1,0	3,4	1,3	45
Sydvästra Skåne										
S. Sallerup	14	3,1	1,3	4,8	3,0	0,4	0,0	0,4	0,0	45
Gessie	15	0,0	0,0	1,3	2,3	0,4	0,0	0,6	0,9	25
Bodarp	16	1,8	0,7	3,1	4,3	1,3	0,7	0,4	0,9	51
Håslöv	17	28,9	7,6	13,6	5,6	1,3	2,3	0,6	3,4	222
Hemmesdynge	16	5,7	2,0	11,0	3,3	1,8	2,3	0,8	0,6	104
Ö. Vemmenhög	15	0,0	0,0	5,9	10,9	4,4	4,9	2,8	2,1	126
Charlottenlund	16	0,0	0,3	2,2	2,3	0,4	0,7	0,2	3,9	50
Sydöstra Skåne										
Sandby Gård	14	0,9	0,7	1,3	2,0	3,1	2,3	3,9	4,5	95
Gärnsås	15	3,1	3,3	6,1	7,2	1,8	3,6	5,3	1,5	139
Tomelilla	15	2,6	2,3	7,0	7,6	6,6	7,6	4,3	2,8	175
Nordöstra Skåne										
Kristianstad	16		0,4		1,3		2,3	2,6	3,4	76
Blekinge										
Bräkne-Hoby	14		0,0	0,4	0,3	1,3	1,3	1,9	2,2	38

Utvecklingsstadier:

10 = hjärtbladen helt utvecklade

11 = 1 örtblad

12 = 2 örtblad o.s.v.



Figur 1. Fångster av rapsjordloppa i Skåne 2008, 2010-2015. Ackumulerad fångst veckovis.

Höstsmitta av rödsotvirus

Viss inflygning av bladlöss förra veckan – kontrollera tidigt sådda fält

Fångsterna i sugfällorna visar att det nu förekommer en viss inflygning av bladlöss till fälten (se tabell 1 och 2). Det innebär att tidigt sådda fält med uppkomst i början av september måste kontrolleras för förekomst av bladlöss. Bladlöss i fält ses lättast om man lägger sig på marken och tittar på plantorna i motljus.

En engelsk modell, där daggrader beräknas, kan eventuellt vara till hjälp för bestämning av bekämpningstidpunkt om det finns bladlöss i fältet. Det tar 170 daggrader (basterperatur 3 grader) för en generation bladlöss att utvecklas. Den stora spridningen av virus sker oftast av andra generationen (340 daggrader) och efterföljande generationer i fältet. Det varma vädret förra veckan medförde att vid tidig sådd och uppkomst 1 september uppnåddes 340 daggrader runt den 1 oktober och för uppkomst den 15 september har nu 170 daggrader uppnåtts. Detta innebär att bekämpning nu kan vara aktuell i tidigt uppkomna fält om bladlöss förekommer.

Se även Växtskyddsbrev nr 37.

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

Vecka	ALNARP		
	2006*	2014	2015
32		6	92
33	4	1	109
34	10	2	18
35	5	2	28
36	1	6	27
37	21	56	88
38	292	194	10
39	1510	186	66
40	1765	533	150
41	733	358	
42	1215	545	
43	636	310	
44	45	56	
45	45	60	
46	60	14	
47		10	

* Endast havrebladlöss

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

Vecka	INGELSTORP (Kalmar)		
	2006*	2014	2015
32		5	67
33		3	55
34		4	23
35	3	2	19
36	7	6	24
37	6	81	19
38	11	54	38
39	372	508	228
40	1340	389	166
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