

Veckorapport v 41

2015-10-06

Rapsjordloppa - Skålfångster - Höstraps, H och I län, hösten 2015 och fångster av bladlöss i sugfällorna i Alnarp och Ingelstorp

Rapsjordloppeläget

Liksom förra veckan fortsätter inflygningen av rapsjordlopporna. I de flesta av de observerade fälten på fastlandet har intensiteten i antalet inflygande rapsjordloppor avtagit medan inflygningen ligger på samma nivå eller har ökat i observationsfälten på Öland och Gotland. Den här veckan har även fälten på sydvästra Öland passerat bekämpningströskeln.

Fält	Utv.stad senaste avläsning	Antal rapsjordloppor/10dm ² och dygn									Ackumulerad fångst/10dm ²
		DC	7/9	11/9	14/9	17/9	21/9	24/9	28/9	5/10	
Kalmar											
Rockneby	15	0		0,3	0,7	1,5	1,0	1,6	1,1		27
Kläckeberga	18	4,3		3,0	2,6	3,5	3,3	3,8	0,8		92
Kölby	15	2,3		4,7	9,9	4,4	19,7	6,3	3,7		205
Bjursnäs	14	2,4		2,6	12,7	8,9	10,5	6,4	1,2		173
Christinelund	17	4,1		4,1	8,8	6,7	6,8	4,4	2,6		161
Högemåla	18	0,2		0,6	-	0,7	-	0,5	0,6		17
Kråkerum	19	0		0,2	-	0	-	0,2	0,2		4
Öland											
S. Möckleby	13-15	0		0,1	1,1	2,3	1,5	2,8	4,7		62
Gettlinge	15	0		0,2	0,7	3,3	2,9	3,3	3,0		60
Bjärby	15	0,7		0,5	1,5	3,8	2,2	3,1	3,3		69
Kastlösa	16	0,8		3,0	3,3	5,3	1,1	3,1	2,0		86
St Frö	14	0		0,1	0,4	0	0,4	0,7	0,2		7
Sättra	15-18	1,1		-	0,6	0,3	0,7	1,3	0,2		18
Laxeby	15-19	0,5		0,3	0,2	0,3	0,7	0,1	0,5		12
Källingemöre	15-18	6,7		4,3	7,8	16,0	6,6	4,1	4,9		218
Gotland											
Dalhem	15			0,5	1,8	3,0	-	1,3	-		29
Linde	16	0,8		1,5		1,5	-	1,8	1,2		47
Stenstugu	15		2,3		3,4	5,9	5,5	3,3	5,3		127
Follingbo	14				12,2	22,2	15,6	5,6	7,0		275
Stånga	17					1,8	2,0	1,2	2,2		36

Utvecklingsstadiet: 10 = hjärtbladen helt utvecklade, 11 = 1 örtblad, 12 = 2 örtblad etc.

Bekämpningströskel larvskador: 50-(100) rapsjordloppor/10 dm² skålyta i ackumulerad fångst under en treveckorsperiod. Bekämpning utförs för att förhindra äggläggning. Det tar ca 10 dagar från det att rapsjordlopporna har kommit in i fältet tills det att äggläggningen startar.

Bekämpningstidpunkt: Inom 10 dagar efter uppnått tröskelvärde. **Preparat** Registrerad Pyretroid dos enligt förpackningen.

Fångster av bladlöss i sugfällorna i Alnarp och Ingelstorp

Tabell 1. Summan av antal havrebladlöss, majsbladlöss och sädesbladlöss/vecka fångade i sugfällan på Ingelstorp. Källa: R. Sigvald SLU

Vecka	Ingelstorp (Kalmar)		
	2006*	2014	2015
32		12	67
33		3	55
34		4	23
35	3	2	19
36	7	6	24
37	6	85	19
38	11	54	38
39	372	508	228
40	1340	385	166
41	823	1059	
42	795	660	
43	902	88	
44	120	33	
45		29	
46		18	

Tabell 2. Summan av antalet havrebladlöss, majsbladlöss och sädesbladlöss/vecka fångade i sugfällan i Alnarp. Källa: R. Sigvald SLU

Vecka	Alnarp		
	2006*	2014	2015
32		17	92
33	4	1	109
34	10	2	18
35	5	2	28
36	1	7	27
37	21	56	88
38	292	194	10
39	1510	254	66
40	1765	120	150
41	733	626	
42	1215	472	
43	636	410	
44	45	83	
45	45	60	
46	60	14	

* Avser bara havrebladlöss

Läget just nu

Antalet fångade löss i sugfällorna är hittills färre jämfört med de två år då vi haft kraftiga angrepp av rödsotvirus (se tabell 1 och 2). Det är ännu för tidigt att dra slutsatser om hur utvecklingen blir framöver. Risken för att en större andel av bladlössen är virusmittade är dock större i år på grund av att det kan finnas många smittkällor av rödsotvirus.

Enstaka bladlöss går att hitta i spillsäd men också i enstaka uppkomna fält. Antalet är dock fortsatt mycket litet i de fält som kontrollerats. Förekommer det fält med uppkomst runt den 1-15 september bör man dock vara uppmärksam och kontrollera förekomsten av bladlöss. Bäst görs detta om man hukar sig ner, alternativt ligger ner, i fältet och tittar på beståndet i motljus. Kontrollera fälten ett par gånger i veckan.

En engelsk modell, där daggrader beräknas, kan eventuellt vara till hjälp för bestämning av bekämpningstidpunkten 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 dock oftast först av andra generationen (340 daggrader) och efterföljande generationer i fältet.

Detta innebär att bekämpning nu kan vara aktuell i tidigt uppkomna fält (1-15 september) om det går lätt att hitta bladlöss.

Preparat: Pyretroid såsom Mavrik, Fastac, Karate eller KaisoSorbie dos enligt förpackningen.

Alternativt Biscaya (dispens för bekämpning av bladlöss i höstkorn och höstvetete under perioden 30/9-31/10). Max 1 behandling med max 0,2 l/ha. Likartad effekt som pyretroiderna men med en annan verkningsmekanism, vilket är en fördel ur resistenssynpunkt.

Gunnel Andersson