セジロウンカ の予察灯への飛来数

1．調査地点：合志市
調査機関：熊本県病害虫防除所（熊本県農業研究センター生産環境研究所）
（予察灯・60W白熱灯）

月	半旬	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	平年値（H28～R7）	R8
4	1	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0.0	0
	2	0	0	0	0	0	0	0		1	0	1.0	0
	3	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0.0	0
	4	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0.0	0
	5	0	0	0	1	0	0	0		0	0	0.1	0
	6	0	0	0	1	0	0	0		0	0	0.1	0
5	1	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0.0	0
	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0.0	0
	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0
	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0.1	0
	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0
	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0.1	0
6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0
	2	0	0	1	0	0	4	0	2	3	1	1.1	7
	3	0	0	0	0	3	0	0	2	7	5	1.7	2
	4	2	0	0	0	9	1	0	0	4	12	2.8	0
	5	125	9	3	0	30	1	14	7	466	51	70.6	0
	6	113	15	3	1	81	0	31	1	2,599	118	296.2	3
7	1	81	1	6	92	444	20	5	249	614	21	153.3	42
	2	22	2	13	15	462	180	54	301	49	0	109.8	115
	3	66	4	0	24	187	388	162	39	1,405	2	227.7	10
	4	77	3	3	23	92	12	276	12	273	0	77.1	61
	5	12	4	0	7	39	6	86	5	19	0	17.8	34
	6	25	2	1	5	76	14	101	3	5	2	23.4	6
8	1	14	0	3	13	29	17	2	2	27	5	11.2	6
	2	18	12	0	6	27	6	7	14	10	166	26.6	0
	3	77	46	0	0	5	131	48		32	82	46.8	3
	4	79	33	2	3	17	238	77		15	10	52.7	1
	5	11	3	7	40	126	21	118		5	0	36.8	7
	6	14	23	3	13	5	11	37		2	15	13.7	2
9	1	50	1	23	11	633	154	16		10	38	104.0	3
	2	46	3	69	20	83	138	16		3	8	42.9	0
	3	225	8	15	7	41	48	17		0	10	41.2	9
	4	105	2	59	5	17	1	0		3	10	22.4	1
	5	12	4	809	2	6	8	2	9	1	4	85.7	1
	6	16	13	60	3	3	3	10	4	0	15	12.7	78
10	1	14	5	14	10	8	0	6	2	4	49	11.2	2
	2	1	10	13	1	0	7	0	0	3	12	4.7	0
	3	0	0	0	2	0	1	0	1	1	5	1.0	4
	4	2	0	4	2	0	1	21	0	8	6	4.4	0
	5	0	0	0	1	2	0	1	0	1	0	0.5	1
	6	0	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0.5	0

トビイロウンカ の予察灯への飛来数

1．調査地点：合志市
調査機関：熊本県病害虫防除所（熊本県農業研究センター生産環境研究所）
（予察灯・60W白熱灯）

月	半旬	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	平年値（H28～R7）	R8
4	1	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0.0	0
	2	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0.0	0
	3	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0.0	0
	4	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0.0	0
	5	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0.0	0
	6	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0.0	0
5	1	0	0	0	0	1	0	0		0	0	0.1	0
	2	0	0	0	0	1	0	0		0	0	0.1	0
	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.1	0
	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0
	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0
	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0
6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0
	2	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0.7	0
	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.1	0
	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0
	5	0	1	5	0	0	0	0	0	17	0	2.3	0
	6	1	0	0	1	2	0	8	0	1	0	1.3	0
7	1	0	0	0	27	226	0	0	32	106	0	39.1	7
	2	0	4	0	2	402	2	7	1	0	0	41.8	89
	3	34	7	0	49	119	0	2	3	0	0	21.4	2
	4	4	0	0	12	2	0	73	0	3	0	9.4	20
	5	3	0	0	4	7	0	2	1	1	0	1.8	3
	6	0	0	1	2	17	0	5	0	2	0	2.7	0
8	1	0	0	0	6	28	0	4	1	0	0	3.9	1
	2	0	1	0	9	80	0	0	0	0	8	9.8	0
	3	2	6	0	3	13	8	1		2	8	4.8	0
	4	1	6	0	1	22	2	6		3	1	4.7	1
	5	0	0	0	7	20	0	6		5	0	4.2	2
	6	0	1	0	16	30	0	2		1	0	5.6	1
9	1	0	1	0	116	1,781	1	1		1	2	211.4	3
	2	13	13	4	370	323	1	6		2	1	81.4	6
	3	82	26	2	77	611	0	20		2	2	91.3	8
	4	46	3	7	43	53	0	1		2	2	17.4	0
	5	12	4	9	66	18	12	1	49	12	1	18.4	0
	6	14	13	0	3,353	6	2	14	61	4	3	347.0	3,280 ※
10	1	25	32	0	1,584	72	0	23	13	22	237	200.8	75
	2	15	144	3	371	6	0	4	4	23	57	62.7	8
	3	8	162	0	38	28	6	0	3	2	40	28.7	60
	4	473	3	0	170	0	0	156	1	100	93	99.6	7
	5	43	1	0	90	7	0	39	0	27	6	21.3	6
	6	27	2	0	2	1	0	2	0	19	0	5.3	1

※9月第6半旬の誘殺は海外からの飛来と思われる。次世代幼虫の発生が収穫後となるため、防除の対象とはならない。

セジロウンカ のネットトラップへの飛来数

1. 調査地点：合志市
   調査機関：熊本県病害虫防除所（熊本県農業研究センター生産環境研究所）

月	半旬	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	平年値（H28～R7）	R8
4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0
	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0
	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0
	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0
	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0
	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0.1	0
	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.2	0
	3	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0.3	0
	4	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0.2	0
	5	0	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0.5	0
	6	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0.3	1
6	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0.2	1
	2	0	1	0	5	0	0	0	0	0	0	0.6	1
	3	0	2	0	0	21	0	0	0	0	8	3.1	0
	4	62	0	1	0	29	0	0	1	0	1	9.4	0
	5	144	0	0	0	10	0	1	1	27	0	18.3	0
	6	53	0	0	0	16	0	1	0	8	1	7.9	0
7	1	1	0	0	1	8	1	1	0	0	0	1.2	5
	2	0	1	0	0	69	9	0	6	0	0	8.5	1
	3	0	1	0	0	10	3	1	1	7	0	2.3	0
	4	0	0	0	0	4	0	7	0	3	2	1.6	3
	5	2	0	0	4	1	0	9	1	1	0	1.8	1
	6	1	0	0	3	3	1	0	0	2	0	1.0	0
8	1	4	1	0	0	0	16	18	1	0	0	4.0	0
	2	0	2	0	1	3	4	0	2	0	13	2.5	2
	3	4	2	2	0	1	0	2	0	0	0	1.1	0
	4	4	0	0	1	1	3	1	0	0	1	1.1	1
	5	14	1	0	0	0	1	6	0	0	2	2.4	1
	6	19	1	41	2	6	1	2	0	0	2	7.4	0
9	1	8	8	17	0	0	0	2	0	0	3	3.8	0
	2	10	1	4	1	2	1	1	5	1	0	2.6	3
	3	5	0	3	0	0	4	1	1	0	0	1.4	2
	4	2	0	0	7	0	3	0	0	0	2	1.4	2
	5	0	0	4	1	0	6	1	1	1	1	1.5	0
	6	8	2	8	3	2	0	1	2	1	1	2.8	0
10	1	0	10	4	1	2	1	0	0	0	3	2.1	1
	2	0	1	0	2	2	1	0	0	1	0	0.7	0
	3	4	1	4	3	10	3	0	1	0	0	2.6	0
	4	0	0	2	0	8	0	0	0	0	0	1.0	1
	5	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0.3	0
	6	1	2	0	0	1	0	1	2	0	0	0.7	0

トビイロウンカ のネットトラップへの飛来数

1. 調査地点：合志市
   調査機関：熊本県病害虫防除所（熊本県農業研究センター生産環境研究所）

月	半旬	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	平年値（H28～R7）	R8
4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0
	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0
	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0
	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0
	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0
	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0
5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0
	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0
	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0
	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0
	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0
	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0
6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0
	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0
	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0
	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0
	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0
	6	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0.2	0
7	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0.2	1
	2	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	1.0	0
	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0
	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0
	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0
	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0
8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0
	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0.1	0
	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0.1	0
	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0
	5	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0.3	0
	6	0	0	0	15	2	0	0	0	0	0	1.7	0
9	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0.2	0
	2	0	2	0	8	0	0	0	0	0	0	1.0	1
	3	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0.3	1
	4	0	0	0	15	2	0	0	2	0	0	1.9	0
	5	1	1	1	5	15	0	0	8	1	0	3.2	0
	6	1	1	0	19	5	0	1	1	0	0	2.8	2
10	1	0	4	0	11	20	0	0	6	1	1	4.3	3
	2	0	6	0	189	48	0	0	1	0	5	24.9	3
	3	8	9	0	313	107	0	2	1	0	0	44.0	4
	4	0	18	0	32	59	29	32	0	2	6	17.8	0
	5	1	40	0	85	6	21	12	0	0	0	16.5	5
	6	18	35	0	8	15	9	157	0	0	0	24.2	3

コブノメイガ のフェロモントラップへの飛来数

1．調査地点：合志市

調査機関：熊本県病害虫防除所（熊本県農業研究センター生産環境研究所）

（コーントラップ）

月	半旬	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	平年値（H28～R7）	R8
5月	4	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	5	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	6	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
6月	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0
	2	0	0	0	6	1	0	0	0	0	0	0.7	0
	3	0	0	0	16	6	0	0	0	0	0	2.2	0
	4	0	0	0	7	51	0	0	0	1	0	5.9	4
	5	0	0	0	2	383	0	0	0	0	0	38.5	6
	6	20	5	1	0	47	1	3	0	4	3	8.4	4
7月	1	3	8	3	5	36	2	4	5	8	0	7.4	2
	2	8	9	0	7	44	0	1	2	1	0	7.2	3
	3	6	3	2	5	63	8	0	0	1	2	9.0	0
	4	0	4	1	19	108	1	0	0	0	0	13.3	4
	5	4	3	2	1	70	0	0	0	6	0	8.6	2
	6	13	6	0	7	60	0	1	0	5	1	9.3	0
8月	1	35	11	0	5	23	0	1	0	0	0	7.5	0
	2	5	3	0	1	0	3	0	0	1	1	1.4	1
	3	15	4	0	10	18	0	3	1	2	0	5.3	16
	4	19	0	0	19	75	0	1	0	106	1	22.1	157
	5	19	3	0	23	55	0	6	0	136	0	24.2	189
	6	24	2	1	44	4	0	1	9	5	0	9.0	30
9月	1			0		4		12	4	5	0	4.2	1
	2			2				1	1	28	0	6.4	2
	3			1				0	0	15	1	3.4	1
	4			5				2	7	3	1	3.6	1
合計		171	61	18	177	1048	15	36	29	327	10	198	423