

平成19年度病虫害発生予察指導情報

対象病虫害：果樹全般・果樹カメムシ類（No.4）

平成19年9月25日

鳥取県病虫害防除所

1 現在の状況

- (1) 9月中旬現在、予察灯におけるチャバネアオカメムシの誘殺数はやや少ない～多い（表1-1、図1）。特に、八頭町、北栄町、湯梨浜町における誘殺数が多い。一方、予察灯におけるクサギカメムシの誘殺数はやや少ない～多い（表1-2）。
- (2) 集合フェロモントップにおけるチャバネアオカメムシの誘殺数は、北栄町でやや多い（表2）。
- (3) 9月21日現在、園芸試験場のサンゴジュ（100果そう、2地点調査）にはチャバネアオカメムシの飛来がわずかに見られている（表3）。

表1-1 予察灯におけるチャバネアオカメムシ誘殺数（頭）

月・旬	八頭町		鳥取市河原町		湯梨浜町		北栄町	
	本年	平年	本年	平年	本年	平年	本年	平年
5月計	0	275.7	9	64.7	0	3.4	0	94.7
6月計	20	259.7	79	90.2	3	7.1	5	54.2
7・上	34	246.0	10	107.5	1	6.4	16	69.4
・中	8	245.6	8	159.8	0	8.1	9	69.4
・下	4	258.9	11	180.9	4	9.6	1	78.9
8・上	13	204.3	20	168.4	6	12.9	41	75.6
・中	84	103.6	79	177.3	12	10.3	513	122.3
・下	266	89.3	162	185.0	74	5.5	602	97.9
9・上	222	79.1	164	208.8	54	3.4	425	58.4
・中	405	93.2	71	137.1	124	2.5	689	79.8
・下		31.9		94.5		3.1		27.8

表1-2 予察灯におけるクサギカメムシ誘殺数（頭）

月・旬	八頭町		鳥取市河原町		湯梨浜町		北栄町	
	本年	平年	本年	平年	本年	平年	本年	平年
5月計	1	20.7	4	34.5	0	0.1	0	0.8
6月計	31	21.9	8	9.2	0	0.2	1	1.0
7・上	10	25.7	2	9.9	0	0.6	1	2.7
・中	3	58.6	0	40.9	0	1.5	0	24.1
・下	22	93.5	16	114.8	0	3.2	0	84.6
8・上	119	146.9	56	195.5	3	5.8	1	92.8
・中	120	85.1	23	276.8	2	2.6	12	52.6
・下	100	46.5	47	147.8	14	0.9	6	18.3
9・上	83	43.9	41	38.6	12	0.1	4	12.7
・中	56	25.2	6	33.5	2	0.2	5	1.9
・下		8.6		21.3		0.2		0.0

表2 集合フェロモントラップにおけるチャバネアオカメムシ誘殺数(頭)

月・旬	八頭町				北栄町	
	*		*		本年	平年***
	本年	平年**	本年	平年**		
5月計	84	61.1	14	34.3	52	63.5
6月計	71	95.0	75	184.7	42	48.0
7・上	32	173.3	56	299.2	17	27.3
・中	12	206.5	9	374.0	4	20.5
・下	2	201.0	2	269.4	2	19.0
8・上	2	142.4	0	120.7	4	26.5
・中	1	43.6	0	7.4	0	5.2
・下	0	23.6	0	2.7	0	3.3
9・上	1	29.1	0	3.6	1	7.6
・中	6	27.3	6	4.6	16	7.1
・下		23.8		1.1		5.0

* ... はヒノキ林内、 は と果樹園との中間点の水田畦畔に設置
 ** ... 平年値：平成11～18年、平成12～18年の平均値
 *** ... 平年値：平成15～18年の平均値

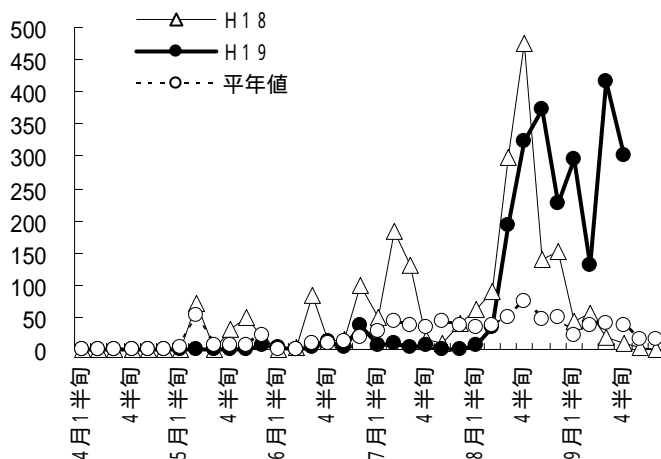


図1 予察灯におけるチャバネアオカメムシの半旬別誘殺消長(北栄町)

表3 チャバネアオカメムシ成虫のサンゴジュ果そうにおける寄生数(北栄町)

調査日 (月/日)	調査地点	
	8/17	0
8/20	0	0
8/21	0	0
8/26	0	0(幼虫1)
9/3	0	0
9/12	0	0
9/18	0	6
9/21	0	2