

平成25年10月18日

平成25年度病害虫発生予察注意報（第4号）

和歌山県農作物病害虫防除所

1. 病害虫名：果樹カメムシ類（チャバネアオカメムシ、ツヤアオカメムシ）
2. 対象作物：カンキツ・カキ・キウイフルーツ
3. 対象地域：海草、那賀、伊都及び有田地域
4. 発生量： 多
5. 加害期間：10月中旬～
6. 注意報発令の根拠：

対象地域の果樹カメムシ類については9月9日付けで病害虫防除技術情報（第4号）を発表したところであるが、その後も以下のとおり多発傾向が継続している。

- 1) 有田川町奥の予察灯におけるチャバネアオカメムシとツヤアオカメムシの10月1～3半旬の誘殺数は、それぞれ、226頭（過去5年の平均0頭）、207頭（同1頭）と多い（第1表）。また、有田農業技術者会が湯浅町山田に設置した予察灯においても、10月4日～10日の誘殺数が急増している（第2表）。
  - 2) 紀の川市粉河の予察灯におけるチャバネアオカメムシとツヤアオカメムシの10月1～3半旬の誘殺数は、それぞれ、255頭（過去5年の平均3頭）、469頭（同25頭）と多い（第3表）。
  - 3) 本年の10月1～3半旬の気温は平年より高く（第4表）、大阪管区气象台が10月11日に発表した1か月予報では、10月12日～11月11日の気温は高い確率が50%、平年並である確率は40%と予想されており、カメムシの活動は続くことが予想される。今後、成熟期をむかえるカキの「富有」やウンシュウミカンの早生品種、キウイフルーツへの加害が懸念される。
7. 防除上の注意事項
- 1) 台風通過後や強風後には、一時的に発生が多くなることもあるので注意する。
  - 2) 夜温が低下すると果樹園への飛来数は減少するが、昼間の気温が高いとカメムシ類の加害は続く。
  - 3) 予察灯による誘殺数の推移は、果樹園芸課農業環境・鳥獣害対策室ウェブページ内農作物病害虫防除所コーナー（<http://www.pref.wakayama.lg.jp/prefg/070300/071400/boujyosyo-yosatsujyohou.html>）に掲載しているので参考にする。
  - 4) 防除薬剤については、最新の登録情報（[http://www.acis.famic.go.jp/index\\_kensaku.htm](http://www.acis.famic.go.jp/index_kensaku.htm) 農林水産消費安全技術センターホームページ 農薬登録情報検索システム）を参照し、適正に使用する。また、収穫に近い園では収穫前日数に注意する。

担当：農作物病害虫防除所

カンキツ	有田川駐在	貴志、井沼	電話：0737-52-4320
カキ・キウイフルーツ	紀の川駐在	木村、間佐古	電話：0736-73-2274

第1表 有田川町奥における果樹カメムシ類の予察灯誘殺消長(頭)

月	半旬	チャバネアオカメムシ		ツヤアオカメムシ	
		過去5年の平均	2013年	過去5年の平均	2013年
9	1	8	0	1	0
	2	4	0	0	0
	3	2	1	0	0
	4	2	0	0	0
	5	0	30	0	8
	6	1	28	1	59
小計		17	59	2	67
10	1	0	37	1	67
	2	0	153	0	96
	3	0	36	0	44
	4	0		0	
	5	0		0	
	6	0		0	
小計		0	226	1	207

農作物病害虫防除所有田川駐在調べ(2008~2012年)

第2表 湯浅町山田における果樹カメムシ類の予察灯誘殺消長(頭)

期間	果樹カメムシ類誘殺数
8/30~9/5	11
9/6~9/12	31
9/13~9/19	29
9/20~9/26	11
9/27~10/3	37
10/4~10/10	202

有田農業技術者会調べ

第3表 紀の川市粉河における果樹カメムシ類の予察灯誘殺消長(頭)

月	半旬	チャバネアオカメムシ		ツヤアオカメムシ	
		過去5年の平均	2013年	過去5年の平均	2013年
9	1	24	144	28	19
	2	17	323	13	29
	3	14	177	7	42
	4	31	56	38	16
	5	11	74	33	73
	6	5	22	17	74
小計		102	796	136	253
10	1	1	61	9	193
	2	1	167	9	196
	3	1	27	7	80
	4	0		4	
	5	0		4	
	6	0		0	
小計		3	255	33	469

農作物病害虫防除所紀の川駐在調べ(2008~2012年)

第4表 和歌山市およびかつらぎ町における10月の気温の推移(°C)

月	半旬	和歌山市						かつらぎ町					
		平均気温		最高気温		最低気温		平均気温		最高気温		最低気温	
		平年値	本年	平年値	本年	平年値	本年	平年値	本年	平年値	本年	平年値	本年
10月	1	21.2	23.6	25.2	27.4	17.7	20.1	18.9	20.9	24.5	26.1	14.6	16.4
	2	20.3	25.8	24.5	30.2	16.7	22.3	18.0	23.7	23.7	30.0	13.6	19.1
	3	19.5	22.0	23.7	25.5	15.7	18.3	17.0	19.5	22.9	25.0	12.4	14.0

気象庁 気象統計情報