

平成 22 年度病害虫発生予察注意報（第 2 号）

和歌山県農作物病害虫防除所

TEL 0736-64-2300

1. 病害虫名：果樹カメムシ類（ツヤアオカメムシ、チャバネアオカメムシ越冬成虫）
2. 対象作物：ウメ、カンキツ
3. 発生地域：日高、西牟婁地域
4. 発生量：多
5. 加害期間：5月中旬～
6. 注意報発令の根拠：
 - (1) 昨年のスギ、ヒノキの球果量がやや多かったことから、チャバネアオカメムシの越冬量は比較的多かった（表 1）。日高郡、田辺市、西牟婁郡の 9 調査地点中 3 地点で合計 5 頭の越冬成虫が確認された（過去 10 年平均 1.8 地点で 3.1 頭）。紀中、紀南地域では、越冬期中晩柑園でツヤアオカメムシが多く認められたことから、越冬密度は高いと推定される。
 - (2) 病害虫防除所みなべ駐在（みなべ町東本庄）に設置された予察灯での果樹カメムシ類の誘殺数は、5月5日 138 頭、5月6日 335 頭と多く、ツヤアオカメムシ主体である。また、みなべ町岩代に設置された予察灯でも 5月7日に 100 頭のツヤアオカメムシが誘殺されている（表 2）。

表 1 日高郡、田辺市、西牟婁郡におけるチャバネアオカメムシの越冬調査結果

	調査 地点数	2010年		過去10年平均	
		越冬成虫 確認地点数	越冬 成虫数	越冬成虫 確認地点数	越冬 成虫数
日高郡	5	2	2	1.0	1.3
田辺市・西牟婁郡	4	1	3	0.8	1.8
合計	9	3	5	1.8	3.1

表2 予察灯における果樹カメムシ類の誘殺数(2010年)

		5/2	5/3	5/4	5/5	5/6	5/7	5/8	5/9	5/10	5/11
みなべ町東本庄 (みなべ駐在)	ツヤアオ	1	0	52	91	298	70	5	5	13	2
	チャバネ	0	0	11	47	37	2	1	1	0	0
みなべ町岩代	ツヤアオ						100	-	-	-	100
	チャバネ						0				0

注)みなべ町岩代の予察灯調査は、日高果樹技術者協議会による。

みなべ町東本庄で4月1日から、みなべ町岩代で5月6日から予察灯を点灯。

みなべ町岩代の5月11日の誘殺数は、5月7日からの累積。

ツヤアオ:ツヤアオカメムシ チャバネ:チャバネアオカメムシ

7. 防除上の注意事項

- (1) 果樹カメムシ類の飛来量は園地間差が大きいので、園内での発生及び被害状況を観察し、防除は発生に応じて早めに行う。また、ウメの被害には品種間差が大きく、小梅類等の収穫の早い品種で集中して加害される傾向があるので、これらの品種では特に注意が必要である。カンキツでは蕾、花を加害するので、被害状況を観察して防除する。
- (2) 各地域での発生状況に関する情報を参考にし、対応する。
- (3) 農薬については最新の登録情報 (<http://www.acis.famic.go.jp/searchF/vtllm000.html> 農林水産消費安全技術センターHP 農薬登録情報検索システム) を参照し、適正に使用する。