

関係各位

兵庫県病虫害防除所長

令和 7 年度病虫害発生予察防除情報 第 2 号を發表します。

4 月中下旬の気温が高い日に、果樹カメムシ類のフェロモントラップへの誘殺が認められました。圃場^ほでの発生状況に注意し、防除対策を実施するようご指導願います

令和 7 年度病虫害発生予察防除情報 第 2 号 果樹カメムシ類の発生状況と防除対策について

- 1 対象作物 果樹類（なし、もも、びわ等）
- 2 病虫害名 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、クサギカメムシ)
- 3 発生地域 県内全域
- 4 発生状況について
 - (1) 一般的に果樹カメムシ類（写真 1）の発生量には隔年性があり、本年は発生が少ない裏年と予想されている（図）。
 - (2) 4 月中旬以降、気温が平年を上回った日を中心にまとまった誘殺が認められている（表）。県内 3 地点（加西市、朝来市、南あわじ市）で実施しているフェロモントラップへの 4 月のチャバネアオカメムシ総誘殺数は、いずれの地点でも裏年の平均を上回っている。
- 5 今後の発生予想について
 - (1) 本県では越冬世代の越冬中の密度調査は実施していないが、昨年は果樹カメムシ類の発生が多く、秋期の越冬世代成虫も多かったことから、越冬量も多い可能性がある。
 - (2) 今後、気温の上昇に伴って果樹カメムシ類の活動が盛んになり果樹園へ飛来すると予想される。大阪管区気象台の向こう 1 か月の近畿地方の気象予報（5 月 1 日発表）では、気温が平年並～高く推移するとされている。気温が特に高い日は、果樹カメムシ類が集中して飛来する場合があります、思いがけない被害が発生する恐れがある。
- 6 多発した場合の防除上の留意点
 - (1) 果樹園への飛来量や飛来時期は、周辺環境の影響を大きく受けるため、地域や園地によって異なる。各園地で見回りを実施し、発生を認めたら速やかに薬剤による防除を行う。山林に近い園地では飛来量が多い傾向にあるため、特に注意する。

- (2) なしやももの有袋栽培では、袋かけ作業を早めに実施する。果実肥大期には袋をかけていても外部から吸汁される場合があり、多発時には被害果（写真2）が増えるおそれがあるため、袋かけ後の発生状況にも注意する。
- (3) 果樹カメムシ類は夜間を中心に活動するため、薬剤散布は夕方に行うと効果が高い。また、移動性が高いため、薬剤散布は広域的に一斉に実施し、地域全体の密度を下げる事が望ましい。
- (4) 薬剤散布を行う場合は、農作物病虫害・雑草防除指導指針等を参考に薬剤を選定し、農薬使用基準を守る。

なお、合成ピレスロイド剤は効果が高く残効も期待できるが、天敵昆虫に対する影響が強く、ハダニ類など他害虫を誘発するおそれがあるため、使用にあたっては他の害虫の発生状況も十分に考慮する。



写真1 果樹カメムシ類成虫
(左からチャバネアオカメムシ、ツヤアオカメムシ、クサギカメムシ)

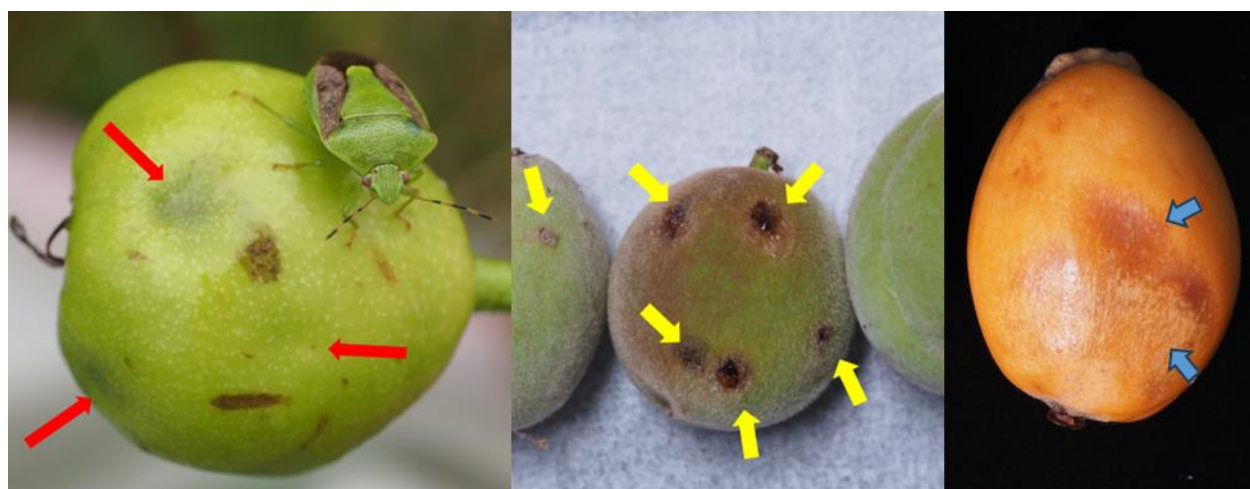


写真2 果樹カメムシ類による果実被害
(左からなし幼果、もも幼果、びわ：矢印が被害箇所)

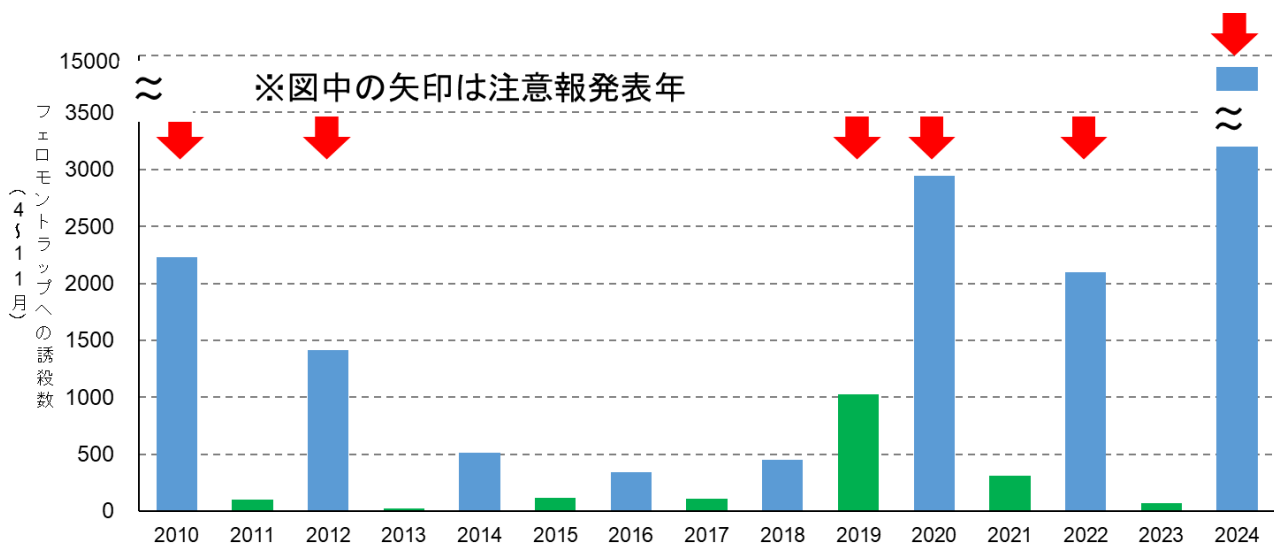


図 加西市のフェロモントラップでのチャバネオアカメムシ合計誘殺数の年次比較
(青棒：表年、緑棒：裏年)

表 フェロモントラップにおけるチャバネオアカメムシの誘殺数

月	半旬	加西市		朝来市		南あわじ市	
		本年	裏年平均値	本年	裏年平均値	本年	裏年平均値
4月	1	0	0	0	0.3	0	0
	2	0	0	0	0.3	0	0
	3	0	0.2	0	0.2	0	0
	4	4.0	1.4	18.3	1.0	5.3	0.5
	5	2.0	2.3	17.7	0.9	2.7	1.0
	6	1.0	1.6	10.0	1.5	0	0
5月	1	-	7.8	-	5.7	-	0
	2	-	7.2	-	13.9	-	0
	3	-	39.6	-	22.8	-	0
	4	-	39.9	-	60.8	-	0
	5	-	29.5	-	77.0	-	0
	6	-	15.4	-	64.0	-	0

※裏年平均値…加西市、朝来市は5ヵ年、南あわじ市は2ヵ年の平均値

*この情報は、兵庫県病害虫防除所ホームページに掲載しています。

<https://bojo.hyogo-nourinsuisangc.jp>

*農作物病害虫・雑草防除指導指針は以下のURLに掲載

<https://www.nouyaku-sys.com/noyaku/user/top/hyogo>

*兵庫県総合防除計画は以下のURLに掲載

<https://web.pref.hyogo.lg.jp/nk09/sougouboujyo.html>

「兵庫県病虫害防除所」X(旧Twitter)にて情報発信中。

フォローお願いします。

Xアカウント (https://twitter.com/hyogo_boujoshou)

