

令和6年度病害虫発生予察注意報第1号

令和6年4月17日
鳥取県病害虫防除所

注意報の概要

4月中旬以降、カメムシ類の越冬世代成虫が果樹園に飛来する可能性があり、果樹全般において果実被害の発生が懸念される。今後、果樹園への飛来が認められた場合、直ちに防除を行う必要がある。

病害虫名：果樹カメムシ類

- 1 対象作物 果樹全般
- 2 発生地域 県内全域
- 3 発生時期 やや早い
- 4 発生量 多い

5 注意報発令の根拠

- (1) クサギカメムシの越冬成虫数（ベニヤ板トラップ、県内10地点調査）は、トラップあたり26.3頭（平年：7.5頭）と平年に比べて多かった（表1）。
- (2) 4月16日現在、集合フェロモントラップ（水盤式）調査におけるチャバネアオカメムシの誘殺数は3頭（平年：0.2頭）と発生時期はやや早く、発生量が多い。
- (3) 向こう1か月の気象予報から発生時期はやや早く、発生量が多いと予想される。

6 防除上注意すべき事項

- (1) 山間地及び民家近くの果樹園で例年発生が認められる園では、春期の被害が予想されるため、成虫の飛来を注意して観察する。
- (2) 被害や飛来状況は、ほ場間差が大きいため、園内外をこまめに見回り早期発見に努め、被害果実やカメムシ類の発生が多い場合は早急に防除を行う。特に、多発年に早期被害を受けた地域では注意する。
- (3) ナシでは摘果期～小袋掛け期の幼果を加害するので、この時期に果樹園への飛来が認められた場合、直ちにジノテフラン水溶剤（アルバリン顆粒水溶剤又はスタークル顆粒水溶剤）2,000倍液などを散布する。また、ナシの有袋栽培では小袋かけを早く実施する。
- (4) 各樹種の防除薬剤は表2を参考とする。また、農薬の使用基準を遵守するとともに、使用上の注意事項を守り、散布業者等の安全の確保に努め、防除を行う際は、農作業安全に十分に注意する。

表1 ベニヤ板トラップ調査*によるクサギカメムシの越冬量

	H28年	H29年	H30年	R1年	R2年	R3年	R4年	R5年	平年**
県内10地点平均	5.7	6.1	14.1	7.2	5.3	9.9	4.4	26.3	7.5

* 表中の数字は、トラップあたりの成虫数を示す。設置数は2トラップ/地点

** 平年はH28または29年～R4年までの平均値を示す



チャバネアオカメムシ成虫



クサギカメムシ成虫



ツヤアオカメムシ成虫

写真1 主要な果樹カメムシ類



写真2 ナシ幼果の果樹カメムシ類による吸汁被害

表2 果樹カメムシ類の主な防除薬剤と使用基準*

作物名	農薬の名称	希釈 倍数	使用時期	本剤の 使用回数	IRAC コード**	薬剤の系統
なし	ジノテフラン水溶剤 (アルパリン顆粒水溶剤 又はスタークル顆粒水溶剤)	2,000倍	収穫前日まで	3回以内	4A	ネニコチノイド系
	アクタラ顆粒水溶剤	2,000倍	収穫前日まで	3回以内		
	シペルメトリン水和剤 (アグロスリン水和剤)	1,000倍～ 2,000倍	収穫前日まで	3回以内	3A	合成ピレストイド系
	シペルメトリン水和剤 (イカズチWDG)	1,500倍	収穫前日まで			
	テルスターフロアブル	3,000倍～ 6,000倍	収穫前日まで	2回以内		
かき	ジノテフラン水溶剤*** (アルパリン顆粒水溶剤 又はスタークル顆粒水溶剤)	2,000倍	収穫前日まで	3回以内	4A	ネニコチノイド系
	クロラントラニリプロール ジノテフラン水和剤*** (キックオフ顆粒水和剤)	2,000倍	収穫前日まで		ジノテフラン : 4A クロラントラ ニリプロール : 28	
	アクタラ顆粒水溶剤	2,000倍	収穫3日前まで	3回以内	4A	ネニコチノイド系
	アグロスリン水和剤	1,000倍～ 2,000倍	収穫前日まで	3回以内	3A	合成ピレストイド系
	ぶどう	ジノテフラン水溶剤**** (アルパリン顆粒水溶剤 又はスタークル顆粒水溶剤)	2,000倍	収穫前日まで	3回以内	4A
りんご	ジノテフラン水溶剤 (アルパリン顆粒水溶剤 又はスタークル顆粒水溶剤)	2,000倍	収穫前日まで	3回以内	4A	ネニコチノイド系
うめ	アクタラ顆粒水溶剤	2,000倍	収穫7日前まで	2回以内	4A	ネニコチノイド系

*農薬の登録内容は令和6年4月15日現在

**IRACコードは殺虫剤の作用機構の分類を示す。

***ジノテフランを含む農薬の総使用回数は、4回以内（塗布は1回以内、散布は3回以内）

****ジノテフランを含む農薬の総使用回数は、3回以内（塗布は1回以内）

(お問い合わせ) 鳥取県病害虫防除所 (鳥取県園芸試験場内、TEL: 0858-37-4211)



この情報は、鳥取県病害虫防除所ホームページでも公開しています。

アドレスは、<https://www.jpnpn.ne.jp/tottori/> です

ホームページ2次元コード