

令和6年度農作物病虫害発生予察技術資料第5号

令和6年8月16日

山口県病虫害防除所

果樹カメムシ類の発生状況と防除対策について

8月以降に発生する果樹カメムシ類の第1世代成虫は、例年8月下旬にかけて増加する傾向にあります。

引き続き園地への飛来状況に注意し、適切な防除対策をとられますようお願いいたします。

1 対象作物 果樹全般（ナシ、リンゴ、カンキツ、カキ等）

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 発生状況

- （1）県内3か所の予察灯における7月11日～8月10日の誘殺数は1,549頭で、平年（145.2頭）に比べ多かった（図1）。
- （2）スギ・ヒノキの球果量調査（6か所、6月下旬調査）では、スギ、ヒノキの着果程度は平年に比べ少なく餌量が不足しており、第1世代成虫の果樹園への飛来が懸念される。

4 防除対策

- （1）本年は、餌となるスギ、ヒノキの球果が少なく、園地への飛来継続が予想されるため、果樹カメムシ類の飛来を確認したら速やかに農薬の散布を行う。
- （2）夕方から夜間に園地内または園地周辺の外灯等を観察し飛来状況を確認する。
- （3）薬剤を散布する際は、表1「果樹カメムシ類に登録のある主な薬剤」を参考に行う。

5 防除上注意すべき事項

- （1）薬剤散布の際は、農薬使用基準を遵守し周辺作物への飛散を防止するとともに、ミツバチ等に危害を及ぼすことがないように十分注意する。

表1 果樹カメムシ類に登録のある主な薬剤

(令和6年8月16日現在・山口県病害虫防除所作成)

殺虫剤コード (系統) ※1	農薬名	登録のある作物および使用方法				残効期間 ※2 (被害防止効果)
		ナシ	リンゴ	カンキツ	カキ	
4A (ネオニコチノイド)	アクタラ 顆粒水溶剤	2,000倍	2,000倍	2,000倍	2,000倍	10日程度 * アドマイヤー 顆粒水和剤は 1,000倍の場合、 残効がやや短くなる
		前日	7日前	14日前	3日前	
		3回以内	2回以内	3回以内	3回以内	
	アドマイヤー 水和剤	1,000倍			1,000倍	
		3日前 ※3			7日前 ※3	
		2回以内			3回以内	
	アドマイヤー フロアブル			2,000～ 5,000倍		
			14日前 ※3			
			3回以内			
アドマイヤー 顆粒水和剤 *	5,000～ 10,000倍	5,000倍	5,000～ 10,000倍	5,000～ 10,000倍		
	3日前 ※3	3日前 ※3	14日前 ※3	7日前 ※3		
	2回以内	2回以内	3回以内	3回以内		
アルバリン (スタークル) 顆粒水溶剤	2,000倍	2,000倍	2,000倍	2,000倍		
	前日	前日	前日	前日		
	3回以内	3回以内	3回以内	3回以内		
ダントツ 水溶剤	2,000～ 4,000倍	2,000～ 4,000倍	2,000～ 4,000倍	2,000～ 4,000倍		
	前日	前日	前日	7日前		
	3回以内	3回以内	3回以内	3回以内		
3A (ピレスロイド)	テルスター 水和剤	1,000～ 2,000倍		1,000～ 2,000倍	1,000～ 2,000倍	10日程度
		前日		前日	14日前	
		2回以内		3回以内	2回以内	
	テルスター フロアブル	3,000～ 6,000倍	3,000倍	3,000～ 6,000倍	3,000～ 6,000倍	
		前日	前日	前日	3日前	
		2回以内	1回以内	3回以内	2回以内	
	マブリック 水和剤20	2,000倍		2,000～ 4,000倍	2,000～ 4,000倍	
30日前			45日前 ※21日前	30日前		
2回以内			2回以内	2回以内		
アグロスリン 水和剤	1,000～ 2,000倍		2,000倍	1,000～ 2,000倍		
	前日		7日前	前日		
	3回以内		3回以内	3回以内		
アデオオン 乳剤	2,000倍		2,000倍	2,000～ 3,000倍		
	前日		14日前	7日前		
	2回以内		6回以内	5回以内		
アーデント 水和剤	1,000倍			1,000倍		
	7日前			7日前		
	3回以内			3回以内		
1B (有機リン)	スミチオン 水和剤40	800～ 1,000倍	800～ 1,000倍		800～ 1,000倍	1～2日
(有袋)14日前 (無袋)21日前		30日前		30日前		
6回以内		3回以内		3回以内		
28 (ジアミド)	テツパン 液剤	2,000倍	2,000倍		2,000倍	-
前日		前日		前日		
2回以内		2回以内		2回以内		
2B (フェニルピラゾール)	キラップ フロアブル		2,000倍		2,000倍	7～10日
		14日前		7日前		
		2回以内		2回以内		

※1 数字と記号はIRAC(殺虫剤抵抗性対策委員会)による作用機構分類コード

※2 残効期間は他県、日本植物防疫協会およびメーカーのデータを参考に作成した。
あくまで目安であり、天候などの条件で短くなる場合がある。

※3 ただし、露地の場合は発芽期から開花期を除く