

平成18年度農作物病虫害発生予察注意報第1号

平成18年7月13日

山口県

病虫害名 果樹のカメムシ類(チャバネアカカメムシ、ツアアカカメムシ、クキカメムシ)

1 発生地域 県内全域(ナシ、モモ、リンゴ、カキ等果樹全般)

2 発生時期 7月中旬～8月下旬

3 発生程度 やや多

4 注意報発令の根拠

- (1) 前年にえさとなるスギヤヒノキの球果が多く、カメムシ類の越冬が多いと考えられた。
- (2) 予察灯(6か所)による6月下旬のカメムシ類の誘殺数は、286頭(平年154頭)と増加傾向が認められ、6月の誘殺総数も多発年と同等であった(図1、2)。
- (3) 秋芳町に設置した集合フェロモントラップにおけるチャバネアカカメムシの誘殺数が7月上旬に465頭に急増(図3)し、他の地点でも増加傾向が認められることから、果樹園へのカメムシ類の飛来が増加すると推定される。

5 防除方法

- (1) 防除時期 7月中旬～8月下旬
- (2) 防除薬剤 平成18年山口県農作物病虫害・雑草防除指導基準による(表1)

6 防除上注意すべき事項

- (1) 園内をよく観察し、飛来を認めた場合は薬剤散布を直ちに行う。散布後7～10日を目安に園内を観察し、再度飛来を認めた場合は、追加の散布を行う。
- (2) 果樹のカメムシ類は主に夜間に果実を加害するため、薬剤散布はカメムシ類が飛来する夕方か、飛去前の早朝防除の効果が高い。
- (3) 有袋栽培であっても、果実肥大により果実が袋に接した時期に集中的に加害されるので、飛来を認めた場合は防除を行う。
- (4) 収穫間近の果樹については、使用時期等の農薬使用基準を遵守し、安全で効果的な防除を行う。
- (5) 農薬散布の際は、周辺農作物にも適用のある農薬の使用や、風向・風速に注意し、必要以上に散布機の圧力をあげない等の取組を実践することで、農薬の飛散による事故が発生しないよう注意する。

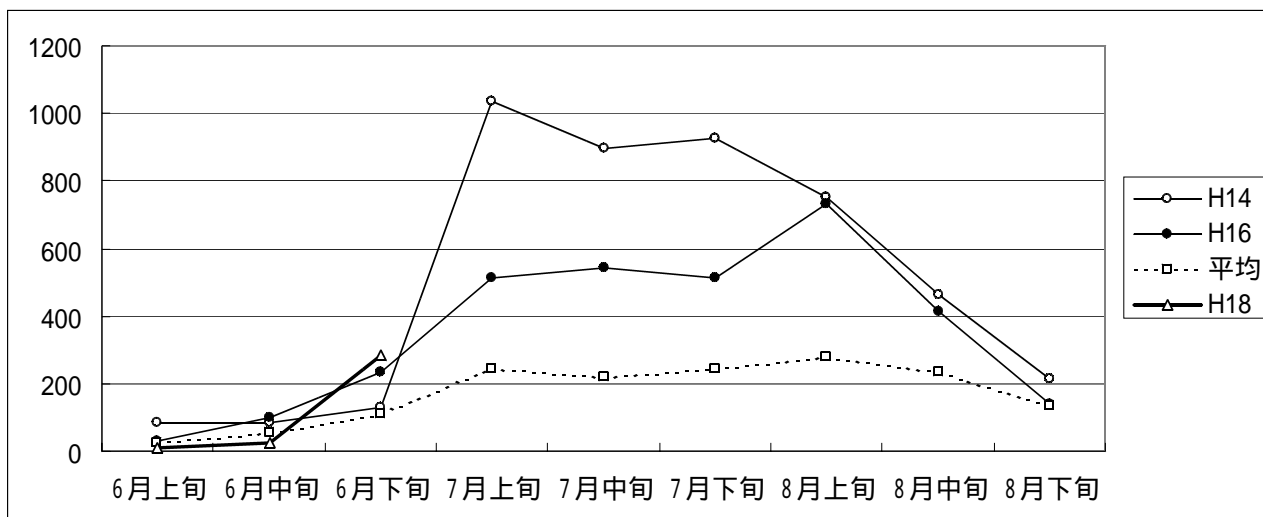


図1 予察灯（6か所）によるカメムシ類の誘殺数の推移

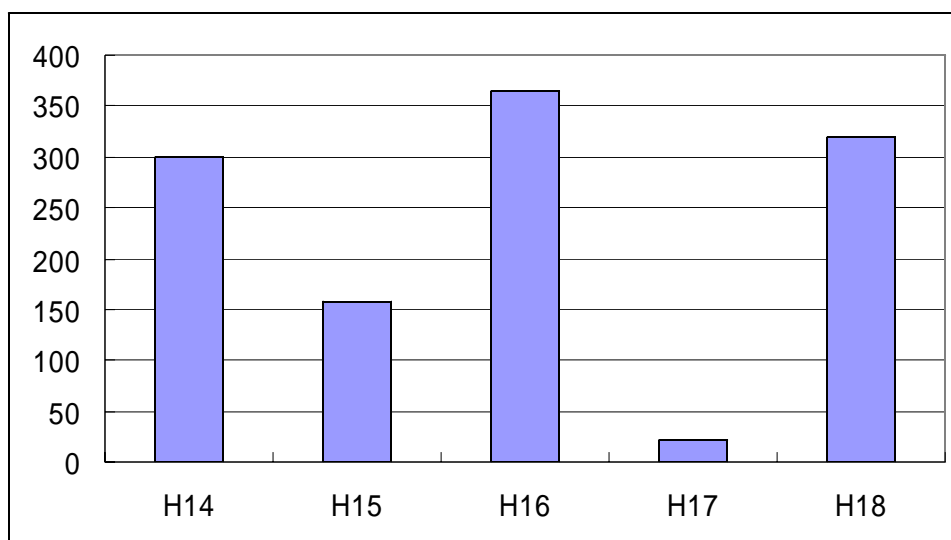


図2 6月における予察灯（6か所）によるカメムシ類の誘殺数（平成14年と16年はカメムシ類の多発年）

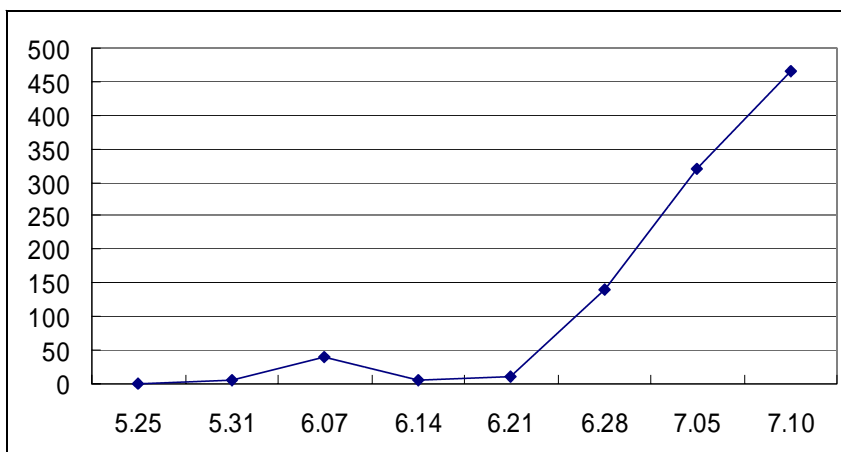


図3 秋芳町の集合フェロモントラップによる誘殺数の推移

表1 平成18年農作物病害虫・雑草防除指導基準の果樹カメムシ類防除薬剤

作物名	系統	商品名	使用倍率、使用量	使用時期 (収穫前日数)	使用回数
ナシ	ビレスロイド	マブリック水和剤20(劇)(C)	2000倍	収穫30日前まで	2回以内
	ビレスロイド	テルスター水和剤(普)(C)	1000~2000倍,200~700リットル/10a	収穫7日前まで	2回以内
	ビレスロイド	MR.ジョーカー水和剤(普)(A)	2000倍,200~700リットル/10a	収穫14日前まで	2回以内
	ビレスロイド	アーデント水和剤(普)(C)	1000倍,200~700リットル/10a	収穫7日前まで	3回以内
	ビレスロイド	アグロスリン水和剤(劇)(C)	1000~2000倍	収穫前日まで	3回以内
	ビレスロイド	スカウトフロアブル(劇)(C)	1500倍	収穫前日まで	5回以内
	ネオニコチノイド	アクタラ顆粒水溶剤(普)(A)	2000倍,200~700リットル/10a	収穫前日まで	3回以内
	ネオニコチノイド	アドマイヤー水和剤(劇)(A)	1000倍,200~700リットル/10a	収穫3日前まで	2回以内
	ネオニコチノイド	アドマイヤー顆粒水和剤(劇)(A)	5000~10000倍,200~700リットル/10a	収穫3日前まで	2回以内
	ネオニコチノイド	アルバリン顆粒水溶剤, スタークル顆粒水溶剤(普)(A)	2000倍,200~700リットル/10a	収穫前日まで	3回以内
	ネオニコチノイド	ダントツ水溶剤(普)(A)	2000~4000倍,200~700リットル/10a	収穫前日まで	3回以内
	ネオニコチノイド	ベストガード水溶剤(普)(A)	1000倍,200~700リットル/10a	収穫14日前まで	3回以内
	有機リン	スブラサイド水和剤(劇)(B)	1500倍	(無袋)45日前 (有袋)7日前	(無袋)2回 (有袋)3回
	有機リン	スミチオン水和剤40(普)(B)	800~1000倍	(無袋)21日前 (有袋)14日前	6回以内
	有機リン	ディプテレックス粉剤(普)(B)	6kg/10a	収穫7日前まで	5回以内
モモ	ビレスロイド	テルスター水和剤(普)(C)	1000倍,200~700リットル/10a	収穫14日前まで	2回以内
	ビレスロイド	アーデント水和剤(普)(C)	1000倍,200~700リットル/10a	収穫前日まで	3回以内
	ビレスロイド	アグロスリン水和剤(劇)(C)	2000倍	収穫7日前まで	5回以内
	ネオニコチノイド	アクタラ顆粒水溶剤(普)(A)	2000倍,200~700リットル/10a	収穫14日前まで	3回以内
	ネオニコチノイド	アドマイヤー顆粒水和剤(劇)(A)	10000倍,200~700リットル/10a	収穫3日前まで	2回以内
	ネオニコチノイド	アルバリン顆粒水溶剤, スタークル顆粒水溶剤(普)(A)	2000倍,200~700リットル/10a	収穫7日前まで	2回以内
	ネオニコチノイド	ダントツ水溶剤(普)(A)	2000~4000倍,200~700リットル/10a	収穫7日前まで	3回以内
	有機リン	スミチオン水和剤40(普)(B)	800~1000倍	収穫3日前まで	6回以内
リンゴ	ビレスロイド	MR.ジョーカー水和剤(普)(A)	2000倍,200~700リットル/10a	収穫14日前まで	2回以内
	ネオニコチノイド	アクタラ顆粒水溶剤(普)(A)	2000倍,200~700リットル/10a	収穫7日前まで	2回以内
	ネオニコチノイド	アドマイヤー顆粒水和剤(劇)(A)	5000倍,200~700リットル/10a	収穫3日前まで	2回以内
	ネオニコチノイド	アルバリン顆粒水溶剤, スタークル顆粒水溶剤(普)(A)	2000倍,200~700リットル/10a	収穫前日まで	3回以内
	有機リン	スブラサイド水和剤(劇)(B)	1500倍	収穫30日前まで	2回以内
	有機リン	スミチオン水和剤40(普)(B)	800~1000倍	収穫30日前まで	3回以内
	有機リン	ディプテレックス乳剤(劇)(B)	1000倍	収穫14日前まで	3回以内
カキ	ビレスロイド	テルスター水和剤(普)(C)	1000~2000倍,200~700リットル/10a	収穫14日前まで	2回以内
	ビレスロイド	MR.ジョーカー水和剤(普)(A)	2000倍,200~700リットル/10a	収穫14日前まで	2回以内
	ビレスロイド	アーデント水和剤(普)(C)	1000倍,200~700リットル/10a	収穫7日前まで	3回以内
	ビレスロイド	アグロスリン水和剤(劇)(C)	1000~2000倍	収穫前日まで	3回以内
	ビレスロイド	アディオン乳剤(普)(C)	2000~3000倍	収穫7日前まで	5回以内
	ビレスロイド	スカウトフロアブル(劇)(C)	1500倍	収穫7日前まで	5回以内
	ネオニコチノイド	アクタラ顆粒水溶剤(普)(A)	2000倍,200~700リットル/10a	収穫3日前まで	3回以内
	ネオニコチノイド	アドマイヤー水和剤(劇)(A)	1000倍,200~700リットル/10a	収穫7日前まで	3回以内
	ネオニコチノイド	アルバリン顆粒水溶剤, スタークル顆粒水溶剤(普)(A)	2000倍,200~700リットル/10a	収穫前日まで	3回以内
	ネオニコチノイド	ダントツ水溶剤(普)(A)	2000~4000倍,200~700リットル/10a	収穫7日前まで	3回以内
	有機リン	スミチオン水和剤40(普)(B)	800~1000倍	収穫45日前まで	3回以内
	有機リン	スミチオン乳剤(普)(B)	1000倍	収穫30日前まで	3回以内
	有機リン	ディプテレックス乳剤(劇)(B)	1000倍	収穫14日前まで	3回以内