

病虫害発生予察注意報第2号

病虫害名：果樹カメムシ類

1 発生予想 果実に吸汁被害をもたらすカメムシ類の誘殺数が平年に比べて多く、今後多発する恐れがある。

2 対象地域 県下全域

3 根拠

- (1) 南信農業試験場内、須坂市および立科町のフェロモントラップ調査では、平年に比べてチャバネアオカメムシ誘殺数が多い（図1、2、3）。
- (2) 南信農業試験場内のなしのほ場においても飛来が確認されている。現地においても山林に隣接する中南信の果樹地帯で飛来が多い。
- (3) 向こう1か月の気象予報（気象庁6月11日発表）は、気温の高い日が多いと予想されている。高温下でカメムシ類の活動は活発になりやすい。
- (4) 誘殺数のデータは、チャバネアオカメムシであるが、クサギカメムシなども果樹園内で確認されており注意が必要である。

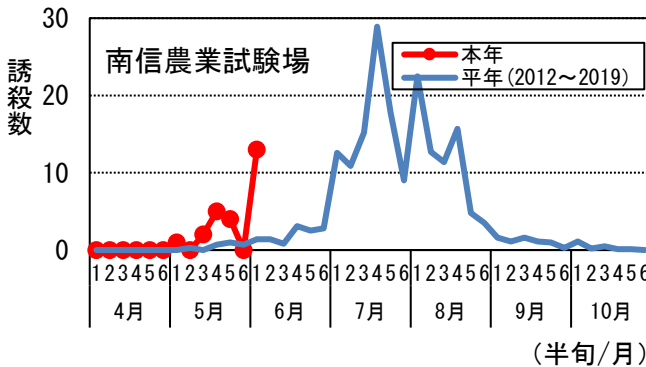


図1 チャバネアオカメムシの発消長
(南信農業試験場：高森町)

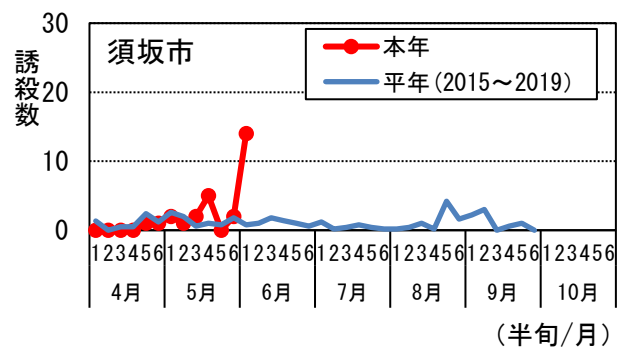


図2 チャバネアオカメムシの発消長
(須坂市)

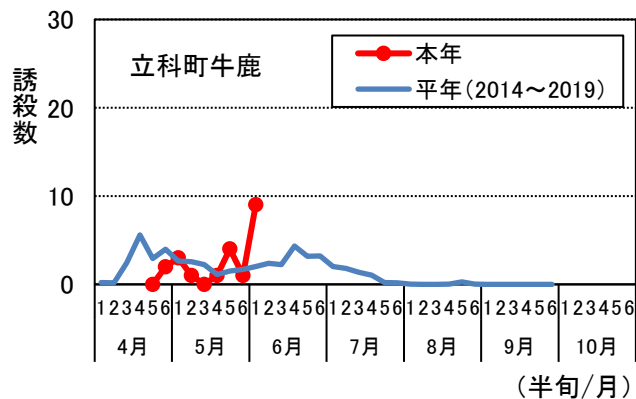


図3 チャバネアオカメムシの発消長
(立科町牛鹿)

4 防除対策と留意点

- (1) 果樹カメムシ類は、広範囲で移動を繰り返し、地域全体で被害が多くなるので、地域全体で一斉に防除することが望ましい。

- (2) 多発年における果樹園への飛来・加害は、7月の梅雨明け後から増加する傾向がある。8月中旬頃までは、常に成虫が果樹園に飛来し、幼果・成熟果を問わず加害する可能性があるため、発生動向に注意し、飛来が多くなる時期に防除する。
- (3) りんご、なし、ももの防除薬剤は表1を参照する。その他の果樹は「令和2年農作物病害虫・雑草防除基準」を参照する。
- (4) 合成ピレスロイド系薬剤の効果は高いが、使用地域が指定されていることに留意するとともに、連用はさけること。
- (5) 高温で移動が活発になる傾向があるため、今後の気象情報、発生予察情報に注意する。

表1 果樹のカメムシ類に対する主な殺虫剤 (令和2年農作物病害虫・雑草防除基準より抜粋)

品目	系統 (IRACコード)	薬 剤 名	希釈倍数	収穫前日数	使用回数
りんご	有機リン剤 (1)	スミチオン水和剤 40	1000倍	30日前まで	3回以内
		スプラサイド水和剤	1500倍	30日前まで	2回以内
	合成ピレスロ イド剤 (3)	イカズチWDG	1500倍	前日まで	2回以内
		スカウトフロアブル	2000倍	前日まで	5回以内
		バイスロイドEW	2000倍	7日前まで	4回以内
		ロディー水和剤	1000倍	前日まで	2回以内
	ネオニコチノ イド剤 (4)	アクタラ顆粒水溶剤	2000倍	7日前まで	2回以内
		アルバリン顆粒水溶剤	2000倍	前日まで	3回以内
		スタークル顆粒水溶剤	2000倍	前日まで	3回以内
		ダントツ水溶剤	4000倍	前日まで	3回以内
なし	有機リン剤 (1)	スプラサイド水和剤	1500倍	7日(有袋)前まで 21日(無袋)前まで	3回以内 2回以内
		スミチオン水和剤 40	1000倍	14日(有袋)前まで 21日(無袋)前まで	6回以内 6回以内
	合成ピレスロ イド剤 (3)	アーデント水和剤	1000倍	7日前まで	3回以内
		アグロスリン水和剤	1000倍	前日まで	3回以内
		サイハロン水和剤	2000倍	7日前まで	3回以内
		テルスター水和剤	1000倍	前日まで	2回以内
		マブリックEW	2000倍	30日前まで	2回以内
		ロディー水和剤	1000倍	前日まで	2回以内
	ネオニコチノ イド (4)	MR.ジョーカー水和剤	2000倍	14日前まで	2回以内
		アルバリン顆粒水溶剤	2000倍	前日まで	3回以内
スタークル顆粒水溶剤		2000倍	前日まで	3回以内	
ダントツ水溶剤		2000~4000倍	前日まで	3回以内	
もも (ネクタリ ンは除く)	有機リン剤 (1)	スミチオン水和剤 40	1000倍	3日前まで	6回以内
		アーデント水和剤	1000倍	前日まで	3回以内
	合成ピレスロ イド剤 (3)	アーデントフロアブル	2000倍	前日まで	3回以内
		アグロスリン水和剤	2000倍	前日まで	5回以内
		テルスター水和剤	1000倍	14日前まで	2回以内
		アルバリン顆粒水溶剤	2000倍	前日まで	3回以内
	ネオニコチノ イド剤 (4)	スタークル顆粒水溶剤	2000倍	前日まで	3回以内
		ダントツ水溶剤	4000倍	7日前まで	3回以内
		モスピラン顆粒水溶剤	4000倍	前日まで	3回以内

JPP ネット：令和2年6月11日現在

長野県病害虫防除所
 塩川正則(所長) 小林富雄(担当)
 電話：026-248-6471
 FAX：026-248-6473
 E-メール：bojo@pref.nagano.lg.jp