

病害虫防除技術情報第2号

平成20年5月23日

三重県病害虫防除所

クワシロカイガラムシの孵化時期です。

- 1 対象作物: チャ
- 2 対象病害虫: クワシロカイガラムシ
- 3 発生時期: 5月下旬(第1世代幼虫孵化期)
- 4 発生状況

5月中旬の巡回調査において、雌成虫の寄生株率は9.2%で、平年(12.5%)に比べてやや少ない状況でした。

農業研究所茶業研究室の観察では、5月21日に孵化卵塊率70.3%でした。

5月19日までの主産地付近(アメダスポイント:四日市、亀山、粥見)の気象データを使ってシミュレーションすると、孵化のピークは5月21日~22日頃となります。

5 防除対策

- (1)防除適期は孵化ピークから5~7日後頃までと判断されます。
- (2)幼虫は日数の経過とともに、ロウ物質で体を覆い薬剤が虫体に到達しにくくなります。防除適期幅は約1週間と短いため、時期を誤らないように防除を行ってください。
- (3)摘採等の関係で現在防除できない園もあります。そのような園では今回の防除は見合わせ、次回(7月中下旬)に防除してください。
- (4)地域により、孵化時期は異なるので、自園の孵化状況をなるべく確認して防除してください。
- (5)薬液が枝に十分かかるよう丁寧に散布してください。
- (6)周囲の作付状況に留意し、飛散のないように散布を行ってください。

(7) 薬剤防除は、茶のクワシロカイガラムシに登録のある薬剤を用いて行ってください。薬剤調合の前には、再度ラベルの内容(使用時期、使用回数、使用濃度)を確認して下さい。

通称の農薬名称	農薬の種類名	希釈倍数	毒劇	魚毒性	使用時期	本剤の使用回数	成分の総使用回数	第2成分の総使用回数	散布液量
アブロードエースフロアブル	フェンピロキシメート・プロフェジン水和剤	1000倍	普	注: 魚毒	摘採14日前まで	1回以内	1回以内	2回以内	
アブロード水和剤	プロロフェジン水和剤	1000倍	普		摘採14日前まで	2回以内	2回以内		
アブロードフロアブル	プロロフェジン水和剤	1000倍	普		摘採14日前まで	2回以内	2回以内		1000L/10a
スプラサイド乳剤40	DMTP乳剤	1000～1500倍	劇		摘採14日前まで	1回以内	1回以内		
ダズバン乳剤40	クロルピリホス乳剤	1000倍	劇	注: 魚毒	摘採14日前まで	2回以内	2回以内		
ダニトロンフロアブル	フェンピロキシメート水和剤	1000倍	普	注: 魚毒	摘採14日前まで	1回以内	1回以内		1000L/10a
カルホス水和剤	イソキサチオン水和剤	1000倍	劇		摘採21日前まで	1回以内	1回以内		
カルホス乳剤	イソキサチオン乳剤	1500倍	劇		摘採21日前まで	1回以内	1回以内		
スミロディー乳剤	フェンプロバトリン・MEP乳剤	1000倍	劇	注: 魚毒	摘採21日前まで	1回以内	1回以内	1回以内	
ホスクリン	イソキサチオン・メソミル水和剤	1000倍	劇		摘採21日前まで	1回以内	1回以内	2回以内	
ホスパー乳剤	イソキサチオン・DDVP乳剤	1000倍	劇		摘採21日前まで	1回以内	1回以内	3回以内	

農薬の適用内容は、平成20年5月14日現在