

病害虫防除技術情報第7号

平成 18 年 7 月 21 日

三重県病害虫防除所

- 1 対象作物: **チャ**
- 2 対象病害虫: **クワシロカイガラムシ(第2世代)**
- 3 発生時期: **7月下旬(第2世代幼虫孵化期)**

4 発生状況

7月中旬の巡回調査における雌成虫の平均寄生株率は25.5%(平年12.2%)で、平年と比較して多い状況でした。

科学技術振興センター茶業研究室の観察では、7月17日時点で産卵雌率は63.4%です。

7月19日までの気象データを使ってシミュレーションしてみると、孵化最盛期は7月第6半旬となります。

これらのことから、孵化最盛期は7月27日前後に迎えることが予想されるため、薬剤防除の適期と判断されません。

5 防除対策

- (1) 幼虫孵化最盛期が防除適期になります。幼虫は定着するとロウ物質で体を覆うため、日数の経過とともに薬剤は虫体に到達しにくくなります。したがって、防除適期幅は約1週間と短いため、時期を失しないように防除を行ってください。
- (2) 5月の第1世代の防除適期に摘採等で防除できなかった園や、二番茶後の刈り落とし時に寄生が確認されている園では防除を徹底してください。
- (3) 地域により、孵化時期は異なるので、自園の孵化状況を確認してください。
- (4) 薬液が枝に充分かかるよう丁寧に散布してください。
- (5) 防除薬剤は登録のあるものを用いてください。調合の際には再度ラベルの内容を確認してください。
- (6) この時期の農薬の使用回数は、二番茶摘採後の刈り落としから秋番茶までの期間でカウントします。使用回数が1回の農薬を使用した場合は、その農薬は秋番茶摘採までの間使用できませんので注意してください。

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
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		
ダニロンフロアブル	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
アプ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	
アプロードフロアブル	プロフェジン水和剤	1000倍	普		摘採14日前まで	2回以内	2回以内		1000L/10a
アプロード水和剤	プロフェジン水和剤	1000倍	普		摘採14日前まで	2回以内	2回以内		
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	
スミロディー乳剤	フェンプロパトリン・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	
ダーズバン乳剤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		
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		
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18年3月26日現在