

病害虫防除技術情報第3号

令和 2年5月11日

三重県病害虫防除所

クワシロカイガラムシの第一世代孵化時期です。

- 1 対象作物: チャ
- 2 対象病害虫名: クワシロカイガラムシ
- 3 発生時期: やや遅
- 4 発生状況: やや多
 - 1) 本年4月の巡回調査圃場では、雌成虫寄生株率 21.3% (平年 13.2%) と多の状況です (図)。
 - 2) 一般圃場 (4月) での発生量は平年並です。
 - 3) 有効積算温度による予測 (計算日 4月27日) では、発生時期はやや遅と予想されます (表)。

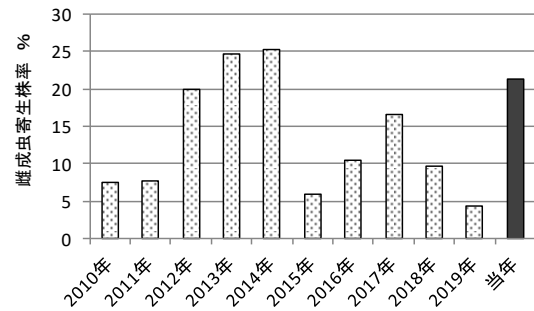


図 巡回調査圃場におけるクワシロカイガラムシ雌成虫寄生株率(4月)

表 有効積算温度による第一世代幼虫の孵化最盛期予測日と防除適期(計算日4月27日)

市町名	地点名	標高 m	予測日	防除適期
亀山市	椿世町(茶業花植木研究室)	81	5月20日	5月22日～24日
松阪市	飯南町粥見	117	5月21日	5月23日～25日
亀山市実測値(10年平均)			5月17日	

*武田(2002)の発育零点、有効積算温度を用い、農業機構メッシュ農業気象データにより、予測日を算出しました。

- 5 防除対策
 - 1) 圃場を確認して、多発状況であれば防除を行いましょ。
 - 2) 防除適期は幼虫孵化最盛日の2日後から3日程度です。歩行型幼虫が固着して白色のロウ物質に覆われると薬剤の効果が著しく低下します。
 - 3) 実際の孵化状況に関する情報や、自園の孵化状況をルーペ等で確認して適期に防除しましょ。
 - 4) 薬液を十分用意して、樹冠内の枝幹にかかるよう丁寧に散布してください。
 - 5) 防除の実施にあたっては、周辺の一番茶未摘採園へのドリフトに十分注意して行ってください。

農薬はラベルの表示を確認して、正しく使用してください。