

病害虫防除技術情報第4号

令和4年5月13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となっています。

- 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 孵化最盛期：やや早
- 4 発生状況：やや少～少
 - 1) 本年4月の巡回調査圃場では、雌成虫寄生株率9.8%（平年15.8%）とやや少～少の状況です（図）。
 - 2) 有効積算温度による予測（計算日5月11日）では、孵化最盛期はやや早と予想されます（表）。

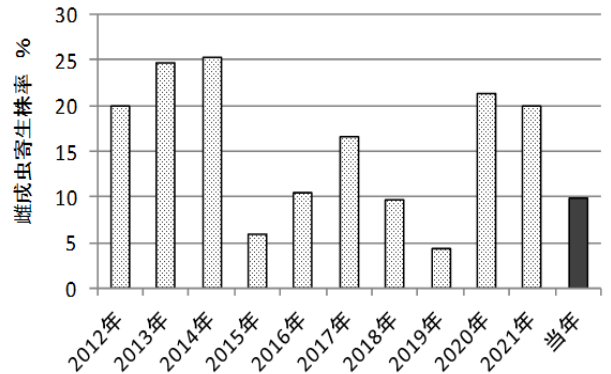


図 巡回調査圃場におけるクワシロカイガラムシ雌成虫寄生株率（4月）

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5月11日）

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10日	5月12日～14日
松阪市 飯南町粥見	117	5月13日	5月15日～17日
亀山市実測値（10年平均）		5月16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) 防除適期は孵化幼虫歩行～定着直後です。定着後、白色糸状のろう物質に覆われると、薬剤の効果が低下します。
- 2) 防除適期は孵化最盛日の2～3日後ですが、薬剤の特性によっては防除適期が異なる場合があるため注意してください。
- 3) 枝幹に発生するため、葉層があると薬液がかかりにくいです。専用ノズルや鉄砲ノズルで枝幹に充分かかるよう丁寧に散布してください。
- 4) 防除の実施にあたっては、周辺が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。