

防除情報

(病害虫情報 号外 第2号)

平成25年5月15日
神奈川県農業技術センター所長

病虫害防除部 TEL 0463-58-0333
テレフォンサービス TEL 0463-58-6612

※ テレフォンサービスは、平成26年5月末で終了します。

インターネット <http://www.pref.kanagawa.jp/cnt/f450002/>
*農薬に関する情報は、平成25年5月1日までの農薬登録情報に基づいて記載しています。

茶のクワシロカイガラムシのふ化最盛予測日が早くなっています。 ふ化した幼虫が殻をかぶる前に防除を行いましょう。

平年よりも5月第2半旬の最高気温が高く推移したため、平成25年5月9日付け平成25年度防除情報（病害虫情報 号外 第1号）発表時よりも、最大で3日程度、ふ化最盛予測日が早くなりました。平成25年5月15日現在のふ化最盛予測日は、表1、図1のとおりです。

農業技術センター足柄地区事務所の調査では、南足柄市や開成町などの標高が低い地域で、防除適期に入り始めています。最寄りの基準地点と標高の差（表2）を参考に、ふ化最盛日の2日後から5日後までに防除を行うようにしてください。

今後の更新情報は、平成25年5月22日以降にホームページに掲載する予定です。

表1 各地のクワシロカイガラムシの第1世代ふ化最盛予測日と防除適期の目安（平成25年5月15日現在）

予測基準地点名	予測基準地点の概要	標高(m)	ふ化最盛予測日 ¹⁾	差 ²⁾	防除適期の目安
① 相模原市緑区寸沢嵐	県農業技術C北相地区事務所	170	5/17	3日早	5/19 ~ 5/22
② 厚木市七沢 ³⁾	県自然環境保全C	110	5/17	1日早	5/19 ~ 5/22
③ 海老名市本郷 ³⁾	県農業技術C畜産技術所	20	5/11	1日早	5/13 ~ 5/16
④ 平塚市上吉沢	県農業技術C代表調査地点	80	5/14	2日早	5/16 ~ 5/19
⑤ 山北町皆瀬川 ³⁾	県大野山乳牛育成牧場	550	6/8	1日早	6/10 ~ 6/13
⑥ 山北町谷ヶ ³⁾	茶園	300	5/26	2日早	5/28 ~ 5/31
⑦ 南足柄市塚原 ³⁾	茶園	60	5/20	変化なし	5/22 ~ 5/25
⑧ 小田原市扇町	アメダス	14	5/13	2日早	5/15 ~ 5/18
⑨ 小田原市根府川	県農業技術C根府川分室	130	5/18	1日早	5/20 ~ 5/23

1) ふ化時期に降雨が続く場合は、実際のふ化最盛日が予測日より遅れることがあります。

2) 病害虫情報 号外 第1号（平成25年5月9日付）との差。

3) 最終温度調査日：②・③・⑤・⑥・⑦は5/13まで。その他は5/14まで。

表2 温度計測地点所在地からの標高差と第1世代ふ化最盛予測日との関係（おおよそのイメージ）

予測基準地点からの標高差(m)	-100	-80	-60	-40	-20	0	+20	+40	+60	+80	+100
相模原市緑区寸沢嵐	5/13	5/14	5/15	5/16	5/17	5/17	5/18	5/19	5/20	5/21	5/21
厚木市七沢	5/12	5/13	5/14	5/15	5/16	5/17	5/18	5/18	5/19	5/20	5/21
海老名市本郷	—	—	—	—	5/11	5/11	5/12	5/13	5/14	5/15	5/16
平塚市上吉沢	—	5/11	5/12	5/13	5/13	5/14	5/15	5/16	5/17	5/18	5/19
山北町皆瀬川	6/2	6/3	6/5	6/6	6/7	6/8	—	—	—	—	—
山北町谷ヶ	5/21	5/22	5/23	5/24	5/25	5/26	5/27	5/29	5/30	5/31	6/1
南足柄市塚原	—	—	5/18	5/18	5/19	5/20	5/20	5/21	5/22	5/22	5/23
小田原市扇町	—	—	—	—	—	5/13	5/14	5/15	5/16	5/17	5/18
小田原市根府川	5/14	5/14	5/15	5/16	5/17	5/18	5/19	5/20	5/21	5/22	5/23
<参考>補正日数の目安(日)	-5	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4	+5

利用例：山北町にお住まいの人は、山北町谷ヶの温度を参考にしてください。

自分の畑の標高が260mの場合、予測基準地点（谷ヶ：300m）との標高差が-40mになりますので、表2から、第1世代ふ化最盛予測日は5/24になります。



図1 予測基準地点

[主な防除薬剤]

薬剤名	希釈倍率等	使用時期及び回数
アルバリン粒剤	12kg/10a	7日, 2回
スタークル粒剤	12kg/10a	7日, 2回
アブロード水和剤	1000倍	14日, 2回
アブロードエースフロアブル	1000倍	21日, 1回
カルホス乳剤	1500倍	21日, 1回
スプラサイド乳剤40	1000~1500倍	14日, 1回
ダースバン乳剤40	1000倍	14日, 2回
コルト顆粒水和剤	2000~3000倍	7日, 2回