

病虫害発生予察指導情報

(ナシ・クワコナカイガラムシ No. 1)

平成27年5月1日
鳥取県病虫害防除所

1. 情報の内容

クワコナカイガラムシ越冬卵からのふ化開始は、平年よりやや早い4月30日(平年:5月4日)に認められました。昨年、果実被害が多く認められた園では防除を徹底して下さい。

2. 情報の根拠

(1) クワコナカイガラムシ卵のうからの越冬世代幼虫のふ化*開始は、平年よりやや早い4月30日(平年:5月4日)に認められた。

(2) 今後の気象経過などから、越冬世代幼虫のふ化最盛日は5月6日前後(平年:5月11日)と見込まれる。

*クワコナカイガラムシ越冬卵からのふ化は、百葉箱内(園試)で観察。越冬卵をシャーレ中央に静置し、越冬卵周囲に粘着物質を塗布、その粘着物質に捕獲された幼虫数を計数。

3. 防除上注意すべき事項

(1) 昨年被害の多かった園では、必ず2回防除を行う。特に、越冬世代は、第1世代及び第2世代よりふ化時期が揃いやすいので防除を徹底する。

(2) 昨年度多発した園では、5~7日間隔で以下の時期を目安に2回の防除を行う。

・幼虫ふ化最盛期 5月 6~10日

・幼虫ふ化終期 5月 11~15日

少発の園では5月10日前後に1回防除を行う。

(3) 薬剤はスプラサイド水和剤1,500倍液、アプロード水和剤1,000倍液などを使用する。

(4) 薬剤の散布にあたっては、クワコナカイガラムシが集合する枝葉の他、枝の切り口及び粗皮下などに薬剤が十分かかるようにする。

(5) 農薬の散布にあたっては、農薬の使用基準を遵守する。