病害虫発生予察指導情報

(ナシ・クワコナカイガラムシ No. 2)

令和5年6月27日 鳥取県病害虫防除所

1. 情報の内容

クワコナカイガラムシ第一世代幼虫のふ化開始は、平年より5日早い6月26日(平年:7月1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ください。

2. 情報の根拠

- (1) クワコナカイガラムシ第一世代幼虫のふ化*開始は、平年より5日早い6月26日(平年:7月1日) に認められた。
- (2) 卵のう内のふ化の様子及び今後の気象経過などから、第一世代幼虫のふ化最盛日は、平年に比べて 5日早い7月2日頃(平年:7月7日)と見込まれる。
- *クワコナカイガラムシ第一世代卵のうからのふ化は、百葉箱内(園試)で観察。卵のうをシャーレ中央に静置し、その周囲に 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。卵のうは野外で採取。

3. 防除上注意すべき事項

(1) 昨年被害の多かった園では、 $5\sim1$ 0日間隔で発生状況を確認しながら次の時期を目安に 防除を行う。

幼虫ふ化最盛期7月2日 ~ 7月6日幼虫ふ化終期7月7日 ~ 7月11日

- (2) 薬剤はモスピラン顆粒水溶剤4,000倍液、ダイアジノン水和剤34の1,000倍液などを使用し、連用を避けて輪番散布する。
- (3) 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、粗皮下などに薬剤が十分かかるようにする。
- (4) 農薬の散布にあたっては、農薬の使用基準を遵守する。