

事務連絡  
平成 29 年(2017 年) 7 月 3 日

農業技術課環境農業係長 様  
園芸畜産課果樹・花き係長 様  
試験場予察員 様  
病害虫専門技術員 様  
農業改良普及センター 病害虫・果樹担当者 様  
病害虫防除員(果樹担当) 様  
関係団体担当者 様

病害虫防除所発生予察課長

## 6 月下旬の果樹病害虫巡回調査結果概要について

このことについて、以下のとおりですので、病害虫防除指導の参考にしてください。

【東北信】 巡回日 6 月 20～26 日

### 1 りんご

- (1) 北信地域の 16 調査地点中、3 ほ場で黒星病に罹病した果実及び葉の病斑の発生がみられた(図 1)。東信地域の調査地点ではみられなかった。
- (2) うどんこ病に罹病した新梢が散見された。
- (3) 斑点落葉病、褐斑病はみられなかった。
- (4) 梅雨に入っても降雨が少ない傾向であるが、今後は降雨日が多くなる見込であるため、輪紋病、炭疽病の発生が懸念される。防除間隔が開き過ぎないように定期散布を心掛けるとともに、降雨の状況によっては特別散布を実施する。
- (5) ナミハダニの卵、成虫の寄生が 21 調査地点中、5 ほ場で、また、リンゴハダニが 4 ほ場でみられた。昨年より発生は少ない傾向であるが、ハダニ類は多発してからでは十分な防除効果が得られないため早期防除に努める。
- (6) リンゴサビダニの寄生が一部ほ場で確認され、葉が褐変している園もみられた(図 2)。
- (7) アブラムシ類は新梢伸長中の先端葉にユキヤナギアブラムシの発生が多くみられた。
- (8) 東北信各地のフェロモントラップ調査では、モモシンクイガ越冬世代成虫の誘殺が続いている。7 月中下旬が重要防除時期となるため、防除が遅れないよう注意する。



写真 1 黒星病の罹病葉



図 2 リンゴサビダニによる葉裏の褐変

### 2 ぶどう

- (1) 調査地点においては、べと病、うどんこ病の発生はみられなかった。べと病は、新梢伸長に伴い棚面が混みあうと発生しやすくなるので、新梢整理等を行い薬剤がよくかかるようにする。
- (2) 一部のほ場で新梢葉へのスリップス類の寄生がみられたが、全体的には発生は少なかった。
- (3) クビアカスカシバのフェロモントラップ調査(小布施町、中野市)では、6 月中旬以降平年より多く誘殺されている(図 3)。

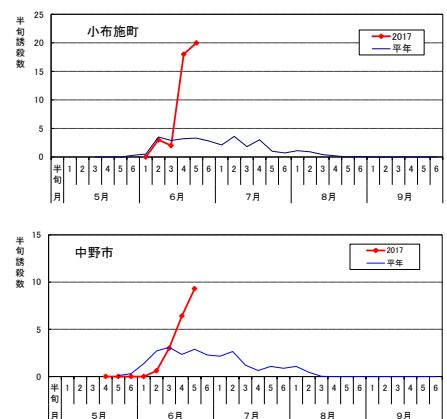


図 3 クビアカスカシバ誘殺数  
(上: 小布施町、下: 中野市)

### 3 もも

- (1) せん孔細菌病の発病葉が、巡回調査7ほ場中3ほ場でみられたが、果実病斑はみられなかった。
- (2) モモハモグリガの寄生葉はみられなかった。
- (3) モモシンクイガ越冬世代成虫の誘殺が続いている。7月中下旬が重要防除時期となるため、防除が遅れないよう注意する。

【中南信】 巡回日 6月21、22、23日

#### 1 りんご

- (1) 巡回調査ほで、黒星病（葉、果実）、褐斑病（果そう葉）、赤星病（葉）、斑点落葉病の発生は認められなかった。
- (2) 巡回調査ほでは、ハマキムシ類、キンモンホソガ、カイガラムシ類の寄生は認められなかった。ユキヤナギアブラムシ類の寄生は中南信の巡回調査ほ全てで認められた。
- (3) ナミハダニは4園地で、リンゴハダニは南信地区の1園地で寄生が認められた。

#### 2 なし

- (1) 「二十世紀」の巡回調査ほで、黒斑病、うどんこ病の発生は認められなかった。「幸水」の巡回調査ほで、黒星病の発病は認められなかった。
- (2) 「二十世紀」「幸水」の巡回調査ほで、ワタアブラムシの寄生が認められた（図4）。
- (3) ハダニ類の寄生は4園地認められ、主な寄生種はナミハダニであった。また、1園地でカブリダニ類の寄生が認められた。



図4 なしに寄生するワタアブラムシ

#### 3 ぶどう

- (1) 巡回調査ほで、灰色かび病（果房）、べと病（葉、果房）、の発生は認められなかった。
- (2) 2園地で、チャノキイロアザミウマの寄生が認められた。
- (3) 1園地で、ブドウハモグリダニの寄生が認められた。（図5）



図5 ブドウハモグリダニの被害葉

#### 4 もも

- (1) 巡回調査ほ2園地ではモモせん孔細菌病の発生は認められなかった。

### 【侵入警戒病害虫】

- 1 火傷病・チチュウカイミバエ・コドリングはいずれも発生がみられなかった。

担当：堀 道広（東北信）

TEL：026(248)6471

E-mail：[bo.jo@pref.nagano.lg.jp](mailto:bo.jo@pref.nagano.lg.jp)

担当：柳澤 和也（中南信）

TEL：0263(53)5642

E-mail：[bo.jo-y@pref.nagano.lg.jp](mailto:bo.jo-y@pref.nagano.lg.jp)