

# 病害虫発生予察地区報 第1号

— 地区注意報 —

病害虫名 スモモヒメシンクイ

## 1 情報の内容

スモモヒメシンクイが、今後多発する恐れがある。

## 2 対象地域

東北信地域の日本すもも園、プルーン園、りんご園

## 3 根拠

- (1) 須坂市井上(日本すもも)、佐久市(プルーン)及び中野市(日本すもも)のフェロモントラップにおける第1世代成虫の誘殺数が、平年と比べて多くみられた(図1~3)。
- (2) 日本すもも、プルーンほ場で、果実被害が散見されている園がみられる(図4)。
- (3) 今後、日本すもも、プルーン、りんごなどにおいて、第2世代、第3世代の幼虫による果実への食入被害が多発することが懸念される。

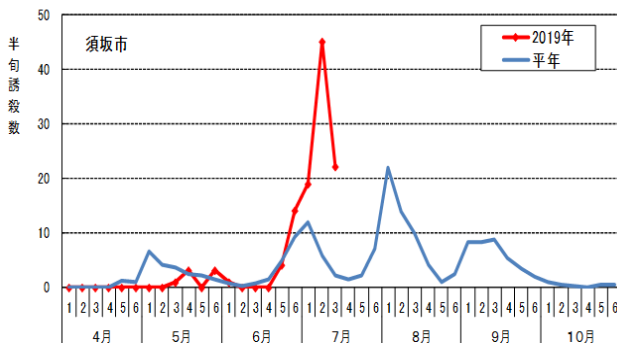


図1 須坂市日本すももほ場の誘殺状況  
(平年：2009~2018年)

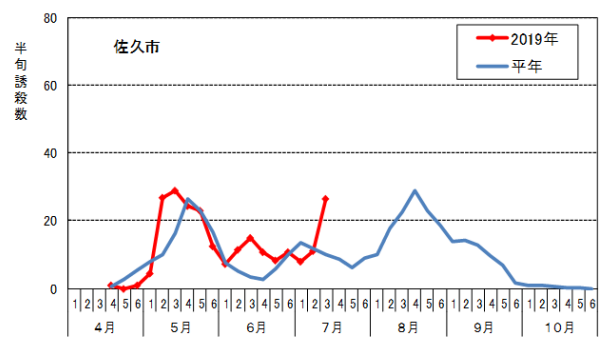


図2 佐久市プルーンほ場の誘殺状況  
(平年：2009~2018年)  
調査：佐久農業改良普及センター

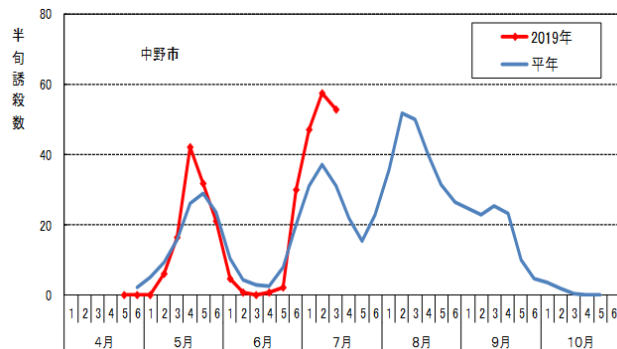


図3 中野市日本すももほ場の誘殺状況  
(平年：2009~2018年)  
調査：北信農業改良普及センター



図4 スモモヒメシンクイの被害果

#### 4 防除対策

- (1) 果実に食入した幼虫には効果が期待できないため、殺卵及び孵化幼虫の食入防止を目的として、登録のある殺虫剤を適期に散布する（表1）。
- (2) 防除時期は、第1世代が5月上旬～6月上旬、第2世代が6月下旬～7月中旬である。第3世代以降（8月上旬）は連続して発生するため、9月中旬までは防除間隔があき過ぎないように連続して防除する（発生が多い場合は、10日間隔で散布）。
- (3) りんごでは、8月上旬以降に飛来が多くなるので、8月下旬～9月中旬の防除が重要となる。
- (4) 日本すもも、プルーンの被害果の多くは落果するが、落下した果実内でも蛹になるため、被害果は速やかに全て回収し、一週間以上水没させたり土中に深く埋めるなどして処理する。  
りんごの被害果も、みつけ次第回収し、日本すもも、プルーンと同様に適正に処理する。
- (5) 園の付近に発生源となる日本すもも、プルーン、ハナモモ、クサボケなどが植栽されている場合は、これらに対して適正に防除する。
- (6) 今後も病害虫防除所の予察情報（<https://www.pref.nagano.lg.jp/bojo/>）や農業改良普及センター等のフェロモントラップ調査結果を参考にして、本害虫の発消長の把握に努める。

#### 5 その他

- (1) 中南信地域においても、スモモヒメシクイの発消長の把握に努め、被害の発生が懸念される場合は防除の徹底を図る。

表1 シンクイムシ類に登録のある殺虫剤（普及に移された薬剤） 7月18日 JPPネット確認

| 作物名                      | 系統        | 薬剤名         | 希釈倍数        | 使用時期     | 使用回数     |      |
|--------------------------|-----------|-------------|-------------|----------|----------|------|
| りんご                      | 有機リン剤     | サイアノックス水和剤  | 1000倍       | 収穫45日前まで | 2回以内     |      |
|                          |           | スプラサイド水和剤   | 1500倍       | 収穫30日前まで | 2回以内     |      |
|                          | カーバメート剤   | オリオン水和剤40   | 1000倍       | 収穫前日まで   | 2回以内     |      |
|                          |           | 合成ピレスロイド剤   | イカズチWDG     | 1500倍    | 収穫前日まで   | 2回以内 |
|                          |           |             | アディオン水和剤    | 2000倍    | 収穫14日前まで | 2回以内 |
|                          |           |             | ダントツ水溶剤     | 4000倍    | 収穫前日まで   | 3回以内 |
|                          | ネオニコチノイド剤 |             | バリアード顆粒水和剤  | 4000倍    | 収穫前日まで   | 3回以内 |
|                          |           |             | モスピラン顆粒水溶剤  | 4000倍    | 収穫前日まで   | 3回以内 |
|                          | ジアミド剤     |             | エクシレルSE     | 5000倍    | 収穫前日まで   | 3回以内 |
|                          |           |             | サムコルフロアブル10 | 5000倍    | 収穫前日まで   | 3回以内 |
| すもも<br>(日本すもも)<br>(プルーン) | 有機リン剤     | サイアノックス水和剤  | 1000倍       | 収穫21日前まで | 2回以内     |      |
|                          |           | ダイアジノン水和剤34 | 1000倍       | 収穫21日前まで | 4回以内     |      |
|                          |           | ダーズバンDF     | 3000倍       | 収穫14日前まで | 2回以内     |      |
|                          | 合成ピレスロイド剤 | イカズチWDG     | 1500倍       | 収穫前日まで   | 2回以内     |      |
|                          |           | スカウトフロアブル   | 2000倍       | 収穫前日まで   | 3回以内     |      |
|                          | ネオニコチノイド剤 | モスピラン顆粒水溶剤  | 4000倍       | 収穫前日まで   | 3回以内     |      |
|                          |           | ジアミド剤       | サムコルフロアブル10 | 2500倍    | 収穫3日前まで  | 3回以内 |

※合成ピレスロイド剤は使用地域が指定されているので注意する。

※薬剤によっては蚕毒、魚毒に注意する。

長野県病害虫防除所  
丸山秀樹（所長） 堀 道広（担当）  
TEL：026-248-6471（直通）  
FAX：026-248-6473  
E-mail bojo@pref.nagano.lg.jp