

令和6年度 病害虫防除情報

令和6年8月29日
発表：福島県病害虫防除所

**ナシヒメシンクイによるナシ「幸水」の果実被害が発生しています。
ナシ中・晩生品種等の果実被害を防ぐため、防除を徹底しましょう！**

- 1 対象作物：ナシ・モモ
- 2 病害虫：ナシヒメシンクイ
- 3 対象地域：全域

発生状況等

- (1) 8月上旬の巡回調査では、モモ新梢の芯折れ被害の発生ほ場割合は、平年より高い状況であり、被害新梢率が中発生のは場が多数確認されています（図1）。
- (2) 8月中下旬の巡回調査では、ナシ「幸水」の果実被害の発生ほ場割合は、平年より高い状況でした（図2、写真1、2）。

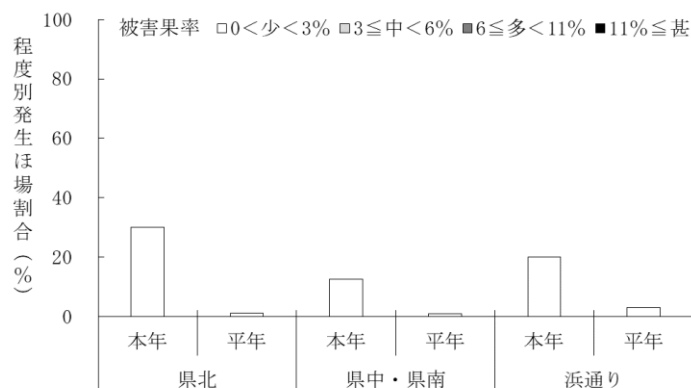
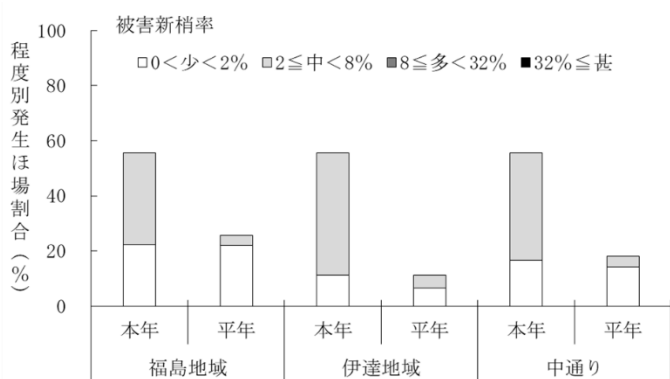


図1 ナシヒメシンクイによるモモ新梢の芯折れ被害発生状況（8月上旬）

図2 ナシヒメシンクイによるナシ「幸水」の果実被害発生状況（8月中下旬）

表1 ナシヒメシンクイ防除時期の推定（令和6年8月26日現在）

今後の気温予測	第4世代成虫誘殺盛期	第5世代幼虫防除適期
2℃高い	8月29日	9月4日
平年並	8月29日	9月6日
2℃低い	8月30日	9月8日



写真1 ナシヒメシンクイによるナシ果実被害



写真2 ナシ被害果から噴出した虫糞

防除対策

- (1) 果樹研究所における本種第5世代幼虫の防除適期（発生盛期）は、気温が2℃高く推移した場合、9月1半旬頃と推定されます（表1）ので、防除を徹底してください。
- (2) 近隣でのモモ等の芯折れ被害、ナシ、モモの果実被害の発生状況に注意し、県農作物病虫害防除指針や地域の防除暦を参考に、農薬使用基準を遵守して、防除を行ってください。なお、本年は果樹カメムシ類の発生が多いため、飛来状況を確認して併せて防除対策を行ってください（令和6年7月30日付け令和6年度病虫害発生予察情報注意報第3号参照）。
- (3) 本種第5世代幼虫は、9月下旬頃まで発生することがあるので（令和3年度参考となる成果<http://www.pref.fukushima.lg.jp/uploaded/attachment/504234.pdf>）、県農作物病虫害防除指針や地域の防除暦を参考に、農薬使用基準を遵守して、追加で防除を行ってください。

● 情報内容への質問は、福島県農業総合センター安全農業推進部発生予察課（病虫害防除所）まで御連絡ください。本情報は、病虫害防除所ホームページ（<https://www.pref.fukushima.lg.jp/sec/37200b/>）でもご覧になれます。TEL 024-958-1709 FAX 024-958-1727