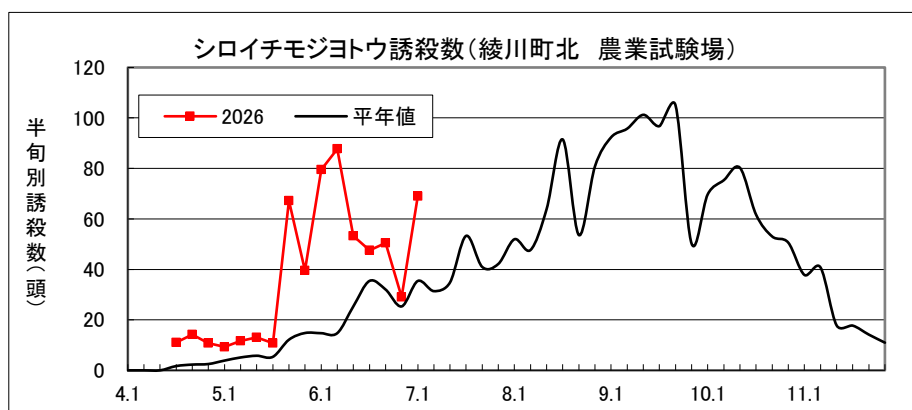


令和8年度 病害虫発生予察注意報 第4号

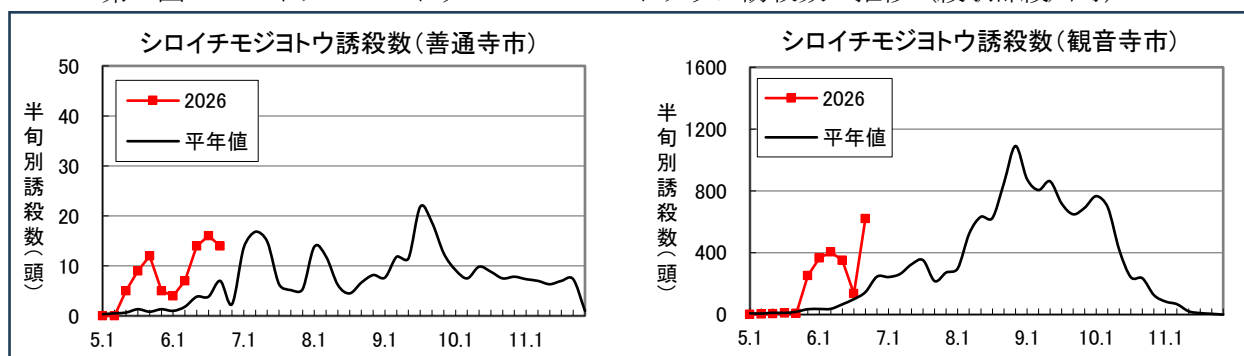
1. 病害虫名 : シロイチモジヨトウ
2. 対象作物 : 野菜・花き類 (青ネギ、アスパラガス、キク、カーネーション、アブラナ科葉菜類など)、ダイズ
3. 発生が予想される地域: **県内全域**
4. 発生程度 : **多**
5. 注意報発表の根拠
  - 1) 6月下旬に実施したネギの発生状況調査では、発生ほ場率は66.7% (平年:22.3%)、被害株率3.5% (平年:1.2%) であり、発生量は多かった (第1表)。
  - 2) 綾歌郡綾川町のフェロモントラップによる6月の誘殺数の合計は347.5頭 (平年:147.6頭) と多かった (第1図)。善通寺市、観音寺市における調査でも平年より多く推移していた (第2図)。
  - 3) 向こう1か月の気象は降水量が平年並か少ない予報であり、シロイチモジヨトウの活動に好適な条件が続くことから今後被害が増加するおそれがある。

第1表 ネギのシロイチモジヨトウの発生状況

発生ほ場率 (%)							発生ほ場における被害株率 (%)						
年次	5月下旬	6月下旬	7月下旬	8月下旬	9月下旬	10月下旬	年次	5月下旬	6月下旬	7月下旬	8月下旬	9月下旬	10月下旬
2016	7.1	12.5	66.7	88.9	83.3	66.7	2016	0.2	2.5	5.0	19.6	15.3	2.4
2017	0.0	50.0	64.7	100.0	94.4	47.1	2017	0.0	1.0	8.8	21.7	10.0	1.2
2018	0.0	5.6	61.1	93.8	88.9	61.1	2018	0.0	2.0	3.0	22.8	17.5	4.1
2019	0.0	27.8	75.0	92.9	100.0	87.5	2019	0.0	0.1	3.6	6.2	24.2	10.7
2020	6.3	0.0	73.3	83.3	94.4	68.8	2020	0.1	0.0	3.1	17.5	5.6	7.5
2021	5.6	40.0	76.5	60.0	50.0	76.5	2021	0.5	2.4	3.9	7.7	10.1	2.4
2022	14.3	35.3	68.8	93.8	81.3	47.1	2022	0.1	0.7	1.0	10.1	19.0	5.7
2023	12.5	13.3	28.6	64.3	76.5	50.0	2023	0.1	0.3	0.6	5.8	8.1	2.5
2024	27.3	0.0	58.3	81.8	81.3	75.0	2024	0.8	0.0	1.9	9.0	29.6	18.0
2025	5.6	38.9	85.7	94.4	83.3	73.3	2025	0.4	0.3	1.8	17.8	22.3	12.1
2026	14.3	66.7					2026	0.1	3.5				
平年値	7.9	22.3	65.9	85.3	83.3	65.3	平年値	0.3	1.2	3.3	13.8	16.2	6.7



第1図 シロイチモジヨトウのフェロモントラップ誘殺数の推移 (綾歌郡綾川町)



第2図 シロイチモジヨトウのフェロモントラップ誘殺数の推移 (左：善通寺市、右：観音寺市)

## 6. 防除実施上の留意点

- 1) 若齢幼虫は集団で食害し、その後周囲に分散するので、初期の食害発生に注意し、卵塊や幼虫集団は見つけ次第捕殺する。
- 2) 中老齢幼虫に対しては薬剤の効果が高い場合があるので、早期発見に努め、防除効果の高い若齢幼虫期に薬剤散布を行う。
- 3) ほ場内及びほ場周辺の雑草は増殖源になるので、除草に努める。
- 4) ハウスの場合は、開口部を防虫ネット（4mm 目合以下）で被覆し、侵入を防止する。
- 5) 薬剤抵抗性の発達を防ぐため、同一系統薬剤の連用を避ける。
- 6) 令和6年度に実施した薬剤感受性検定では、ディアナSC、アニキ乳剤、グレーシア乳剤及び、プロフレアSCで感受性が高かった。一方で、ジアミド系薬剤（IRAC コード：28）に対する感受性が低くなった個体群が存在したことから、防除で効果が見られない場合は同系統薬剤の使用を控える。

[ハスモンヨトウ、シロイチモジヨトウ感受性検定（令和6年度）

(<https://www.pref.kagawa.lg.jp/byogaichuboujo/byogaichu/boujo.html>)]

- 7) 作物によって、登録のある薬剤が異なるので、使用にあたってはラベルをよく読んで、登録の有無や収穫前日数、使用回数等使用基準を遵守する。
- 8) 防除薬剤は、主要農作物病害虫雑草防除指針、香川県監修の病害虫防除暦を参考にする。



香川県主要農作物病害虫・雑草防除指針

[https://www.pref.kagawa.lg.jp/byogaichuboujo/byogaichu/sisin/byougaityuu\\_sisin.html](https://www.pref.kagawa.lg.jp/byogaichuboujo/byogaichu/sisin/byougaityuu_sisin.html)



写真1 シロイチモジ  
ヨトウ卵塊



写真2 葉身内を加害された  
ネギ



写真3 ネギ葉身を加害する  
老齢幼虫

・住宅地等に接した地域及び広範囲に防除する場合は、散布する前に付近住民などに周知するとともに、飛散しにくい農薬を使用するようにしましょう。  
・農薬散布は、無風又は風が弱いときに行うなど、近隣に影響が少ない天候の日や時間帯を選び、風向き、ノズルの向き等に注意して飛散防止を心がけましょう。

農薬はラベルをよく読んで使用しましょう

病害虫防除所インターネットホームページ

URL: <https://www.pref.kagawa.lg.jp/byogaichuboj/index.html>

