

各関係機関の長 殿

鹿児島県病虫害防除所長

令和 8 年度 技術情報第 18 号（野菜類のシロイチモジヨトウ、オオタバコガ）について
（送付）



野菜類のシロイチモジヨトウ、オオタバコガについて、下記のとおり取りまとめましたので、周知およびご指導をよろしくお願いいたします。

なお、本情報は病虫害防除所ホームページ（<https://www.pref.kagoshima.jp/ag13/kiad/boujoshou/index.html>）にも掲載しています。

令和 8 年度 技術情報第 18 号

9 月から 10 月にかけてシロイチモジヨトウ、オオタバコガのフェロモントラップ誘殺数が急増し、露地野菜を中心に施設野菜でも被害が認められます。今後も気温が高いと予想されることから、発生が継続すると考えられるため、5 の防除対策を徹底してください。

- 1 対象病虫害 シロイチモジヨトウ、オオタバコガ
- 2 対象作物 野菜類（キャベツ、ネギ類、エンドウ類、トマト、ピーマン、イチゴ等）
- 3 予報の内容
 - （1）発生地域 県内全域
 - （2）発生量 多

4 発生状況及び情報の根拠

- （1）10 月の巡回調査において、シロイチモジヨトウ幼虫の発生ほ場率は、エンドウ類で 88 %（平年 23 %）と高く、キャベツで 8 %（平年 2 %）と平年と比べてやや高かった（表 1）。また、オオタバコガ幼虫の発生ほ場率は、キャベツで 17 %（平年 9 %）と高く、ピーマンで 13 %（平年 3 %）、イチゴで 9 %（平年 2 %）とやや高かった（表 2）。
- （2）発生ほ場の被害程度は、キャベツのオオタバコガでは中発生を認めるが、他の作物では少発生である（表 1、2）。
- （3）フェロモントラップにおけるシロイチモジヨトウ、オオタバコガの 9 月 6 半旬から 10 月 5 半旬の総誘殺数は、平年より多い（表 3、4）。
- （4）11 月の気温は高いと予想されており、今後も発生が継続すると考えられる。

5 防除対策及び防除上注意すべき事項

【シロイチモジヨトウ】

- （1）若齢幼虫は集団で表皮だけを残して食害するが、エンドウ類では、新芽付近の葉を糸で綴り合わせて食害するので発生が目安にする。
- （2）卵塊や若齢幼虫が寄生している葉は、見つけ次第摘み取り処分する。
- （3）中・老齢幼虫になると農薬の効果が低下するので、防除は若齢幼虫の多い時期に行う。
- （4）一部のジアミド系農薬（クロラントラニリプロール、フルベンジアミド）に対して感受性低下が認められる。他の使用農薬も含め、散布後の効果を確認する。

【オオタバコガ】

- (1) ふ化幼虫は新葉や蕾から食害を始め、キャベツでは結球部、エンドウ類では新芽や花蕾、ピーマン、トマト等では果実に食入する。ほ場内をよく観察し、早期発見と早期防除に努める。
- (2) 中・老齢幼虫になると農薬の効果が低下するので、防除は若齢幼虫時期に行う。

6 参考データ

表1 各作物におけるシロイチモジヨトウの発生状況（調査日：令和8年10月14～17日）

作物名	発生ほ場率(%)			本年発生程度別発生ほ場率(%)					概評
	本年	前年	平年	甚	多	中	少	無	
キャベツ	8	0	2				8	92	やや多
エンドウ類	88	50	23				88	12	多

表2 各作物におけるオオタバコガの発生状況（調査日：令和8年10月14～17日）

作物名	発生ほ場率(%)			本年発生程度別発生ほ場率(%)					概評
	本年	前年	平年	甚	多	中	少	無	
キャベツ	17	8	9			8	8	84	多
エンドウ類	0	0	2					100	並
ピーマン	13	6	3				13	87	やや多
トマト	0	0	5					100	並
イチゴ	9	9	2				9	91	やや多

表3 9～10月のフェロモントラップにおけるシロイチモジヨトウ総誘殺数

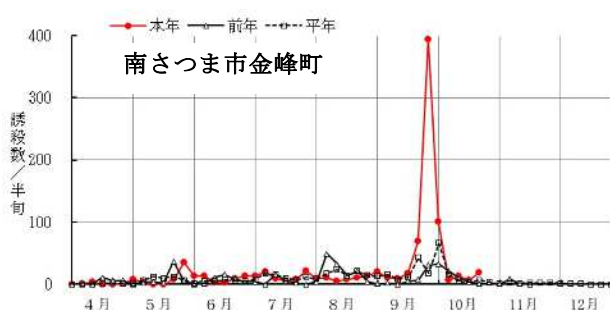
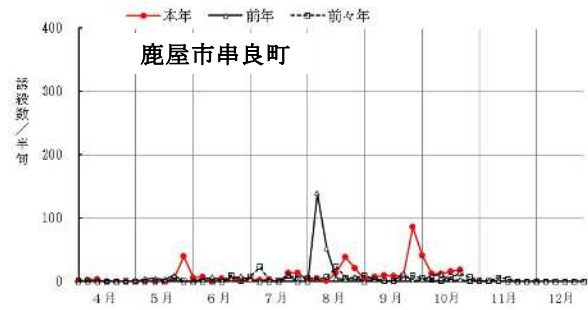
	南さつま市	鹿屋市
発生量	多	多※
総誘殺数（9月6半旬～10月5半旬）	540頭（平年114頭）	185頭（30頭）

※鹿屋市は令和6年度から調査地点を変更したため、前年比による概評を記載

表4 9～10月のフェロモントラップにおけるオオタバコガ総誘殺数

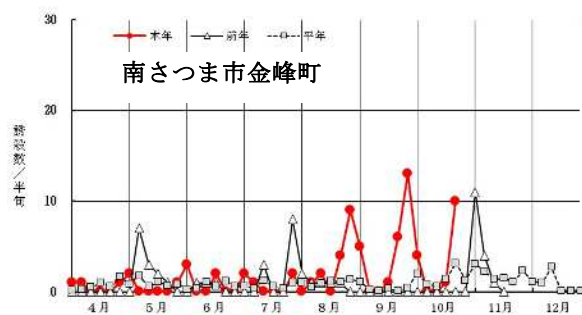
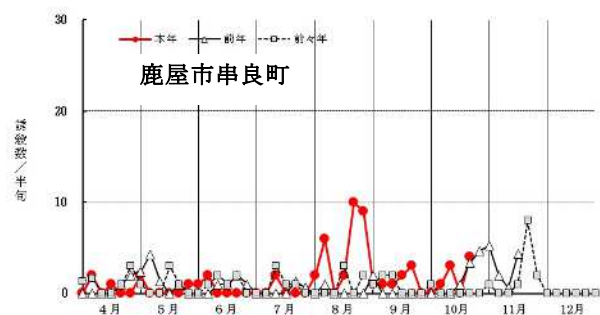
	南さつま市	鹿屋市
発生量	多	多※
総誘殺数（9月6半旬～10月5半旬）	28頭（平年9頭）	8頭（4頭）

※鹿屋市は令和6年度から調査地点を変更したため、前年比による概評を記載



※鹿屋市串良町は令和6年度から調査

図1 フェロモントラップによるシロイチモジヨトウの誘殺状況（令和8年10月25日現在）



※鹿屋市串良町は令和6年度から調査

図2 フェロモントラップによるオオタバコガの誘殺状況（令和8年10月25日現在）