

各関係機関長 様

熊本県病虫害防除所長

病虫害発生予察注意報について（送付）

このことについて、令和6年度（2024年度）病虫害発生予察注意報第8号を發表しましたので、送付します。

注 意 報

令和6年度（2024年度）病虫害発生予察注意報第8号

農作物名 野菜類、花き類、大豆
病虫害名 チョウ目害虫（ハスモンヨトウ、シロイチモジヨトウ、オオタバコガ）

- 1 発生地域 県内全域
- 2 発生時期 10月以降
- 3 発生程度 多
- 4 注意報発表の根拠

- (1) 県内に設置したフェロモントラップにおける9月第1半旬～第6半旬のチョウ目害虫の誘殺数が多い状況であり、ハスモンヨトウは合志市・八代市で平年比多、シロイチモジヨトウは合志市で平年比多、オオタバコガは合志市・八代市・阿蘇市・山都町で平年比多であった（表1）。いずれの害虫も9月第3半旬頃から急激な増加が見られる（図1～7）。
- (2) 9月26日福岡管区気象台発表の九州北部1ヶ月予報によると、向こう1ヶ月の気温は平年より高い予想であり、チョウ目害虫の活動に好適な条件が継続する。

5 防除対策

- (1) ほ場を見回り、葉や果実、花蕾における新しい食害痕や虫糞の早期発見に努め、幼虫を見つけ次第捕殺する。ハスモンヨトウやシロイチモジヨトウは、卵塊や分散前のふ化幼虫を発見し除去できると効果的である。オオタバコガは、卵塊ではなく1個ずつ葉や花に産卵し、卵や若齢幼虫は見つけにくいいため、食害痕の早期発見に努める。
- (2) いずれの害虫も、老齢幼虫になると薬剤の効果が劣るため、防除効果の高い若齢幼虫を対象に薬剤防除を行う。特にオオタバコガは、中老齢幼虫になると果実や結球葉菜の中に食入するため、食入前の早期防除を徹底する。
- (3) イチゴ等のビニル被覆前の施設栽培では、成虫が施設内に侵入・産卵するおそれがあるため、全面を被覆するまでは特に防除対策を徹底する。
- (4) 施設栽培では目合い4mm以下の防虫ネットを展張し、成虫の侵入を抑制する。なお、ハスモンヨトウは防虫ネット上にも産卵し、孵化幼虫が侵入するため、ネット上の卵塊を見つけ次第除去する。
- (5) 摘心、摘花、摘葉した残渣には卵や若齢幼虫が寄生している可能性があるため、ほ場外に持ち出す。
- (6) 薬剤抵抗性の発達を防ぐため、系統の異なる薬剤のローテーション使用を行う。また、薬剤の使用時にはラベルに書いてある登録内容を確認して使用する。



(7) 熊本県病害虫防除所のホームページに掲載しているフェロモントラップの誘殺状況 (<https://www.pref.kumamoto.jp/soshiki/75/125504.html>) を確認し、防除の参考にする。

表1 フェロモントラップでの各地域のチョウ目害虫の誘殺数(9月第1半旬～第6半旬)

対象害虫	市町村名(地域名)	本年(頭)	平年(頭)	平年比(%)
ハスモンヨトウ	合志市(栄)	2808.0	1776.7	158
	八代市(鏡) ※第5半旬	1921.0	696.4	276
	阿蘇市(一の宮)	814.7	1281.6	64
	山都町(鶴ヶ田) ※第5半旬	71.7	102.2	70
シロイチモジヨトウ	合志市(栄)	565.0	※143.7	393
オオタバコガ	合志市(栄)	423.0	129.6	326
	八代市(鏡) ※第5半旬	97.0	16.1	602
	阿蘇市(一の宮)	85.6	43.4	197
	山都町(鶴ヶ田) ※第5半旬	48.7	21.2	229

※シロイチモジヨトウの平年値は、令和2～5年の平均値。
その他の害虫の平年値は過去10年の平均値。

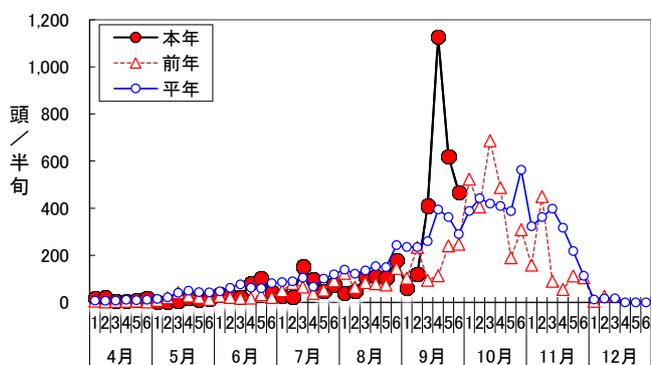


図1 ハスモンヨトウの誘殺消長(合志市)

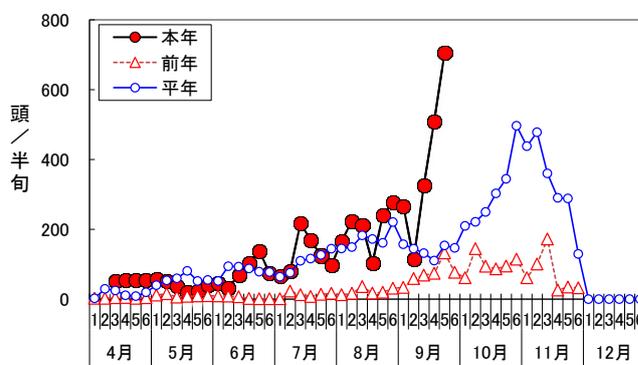


図2 ハスモンヨトウの誘殺消長(八代市)

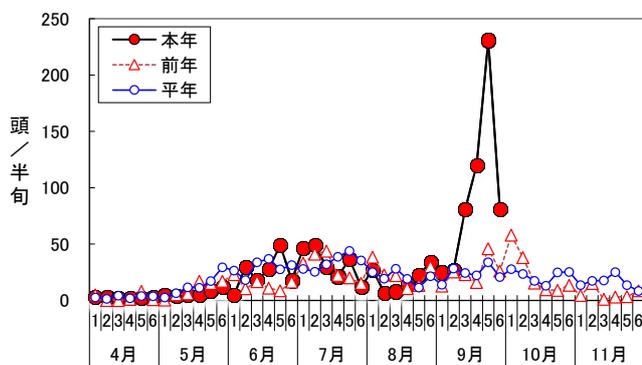


図3 シロイチモジヨトウの誘殺消長(合志市)

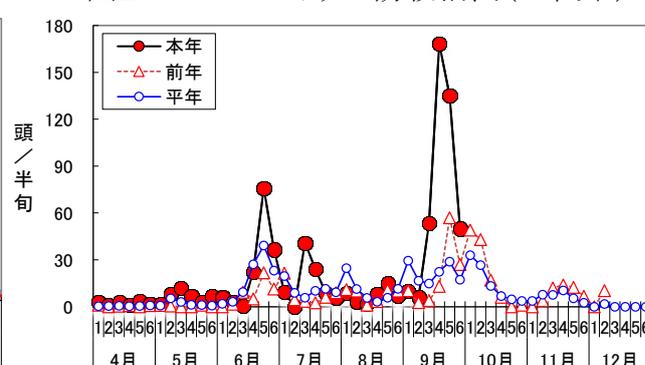


図4 オオタバコガの誘殺消長(合志市)

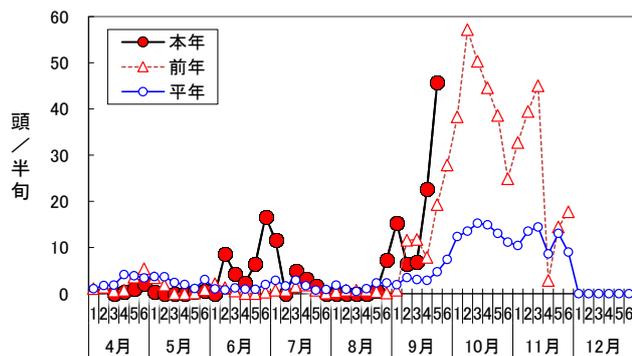


図5 オオタバコガの誘殺消長(八代市)

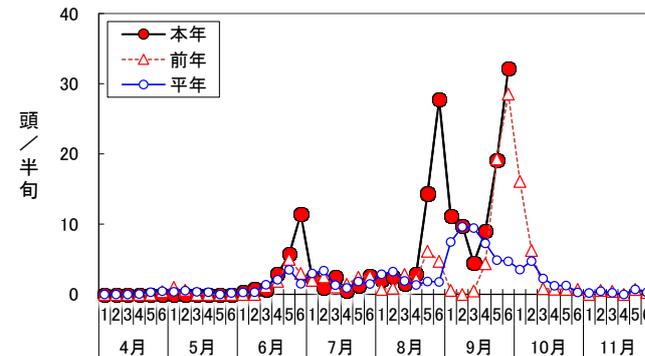


図6 オオタバコガの誘殺消長(阿蘇市)



本注意報は、病害虫防除所ホームページに掲載しています。

[「https://www.pref.kumamoto.jp/soshiki/75/125504.html](https://www.pref.kumamoto.jp/soshiki/75/125504.html)

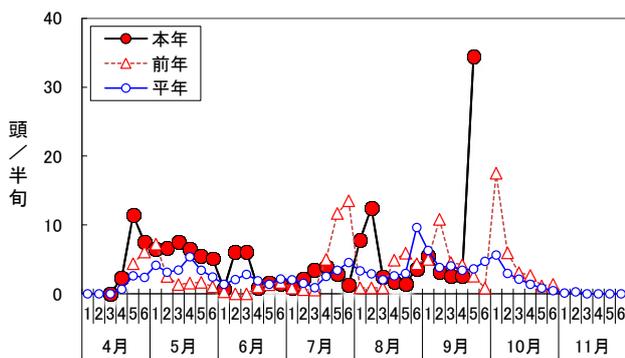


図7 オオタバコガの誘殺消長(山都町)



写真1 ハスモンヨトウ(左:トマト葉上の卵塊、中央:中齢幼虫と大豆の葉の食害
右:ハスモンヨトウ幼虫による大豆の被害(白変葉))



写真2 オオタバコガ(左:キク葉上の若齢幼虫、右:老齢幼虫のトマト果実への食入)

熊本県病害虫防除所
 (熊本県農業研究センター生産環境研究所内)
 担当:福岡、肥後
 TEL 096-248-6490 FAX 096-248-6493



本注意報は、病害虫防除所ホームページに掲載しています。

「<https://www.pref.kumamoto.jp/soshiki/75/125504.html>」