

注 意 報

各関係機関の長 殿

福岡県病虫害防除所長

病虫害発生予察情報について（送付）

このことについて、病虫害発生予察注意報第6号を発表したので送付します。

平成14年度病虫害発生予察注意報第6号

- 1 対象作物 野菜・花き類
- 2 病虫害名 オオタバコガ・ハスモンヨトウ
- 3 発生地域 県内全域
- 4 発生程度 多
- 5 注意報発令の根拠
 - (1) オオタバコガは、広川町に設置しているフェロモントラップの誘殺虫数が、9月下旬から増加傾向にあり、10月1日から10月8日までの誘殺虫数は47頭（過去4カ年平均：12頭、大発生時の平成10年度：18頭）で、他地域でも増加している地域がみられる（図1）。

10月2半旬調査におけるイチゴの寄生株率は0.7%（前年：0.1%）レタスでは寄生株率が3%（前年：0%）であった。

定植が早いナスではすでに被害が増加しており、トマト、レタス、キクなどのほ場では、卵が多数確認されている。
 - (2) ハスモンヨトウでは、筑紫野市のフェロモントラップによる10月1半旬から10月2半旬の誘殺虫数は、477頭（平年：220.3頭、前年：332頭）と多い（図2）。

10月2半旬調査におけるイチゴの寄生株率は5.3%（平年：2.0%、前年：2.1%）、レタスでは寄生株率が2.3%（平年：1.8%）であった。
 - (3) 今後1か月の気象予報では、平均気温及び降水量は平年並と予想されており、今後もオオタバコガ、ハスモンヨトウの発生に好適な状況が続き、定植直後の露地野菜や果菜類では、被害の増加が懸念される。
- 6 防除対策
 - (1) オオタバコガの幼虫は、作物の生長点付近の茎葉や花蕾を加害するのでその周辺をよく観察する。新しい食害や虫糞を確認したら、卵、幼虫を探して捕殺し、薬剤防除を実施する。

- (2) ハスモンヨトウの幼虫は、葉裏などに産みつけられた卵塊からふ化し、集団となって葉を食害しその後周囲に分散する。このため初期の食害発生に注意し、卵塊や幼虫は見つけしだい捕殺する。
ハウスでは、支柱やベンチの裏側などに産卵することも多いので注意する。
- (3) 薬剤による防除は、3齢未満の若齢幼虫の時期がより効果的である。
オオタバコガの場合、レタスやキャベツへの食入防止のためには、結球初期の防除が重要であり、定植直後から1週間間隔で防除する。
イチゴでは、出蕾期から結実期の防除を徹底する。
- (4) オオタバコガ、ハスモンヨトウに登録のある薬剤としては、カーバメート系剤のラービフロアブル、IGR剤のカスケード乳剤、アタブロン乳剤、マッチ乳剤、BT剤のゼンターリ顆粒水和剤、デルフィン顆粒水和剤、その他系統剤のコテツフロアブル、アフーム乳剤、トルネード水和剤などがある。作物登録や訪花昆虫などへの影響を考慮し、適切な薬剤を選択する。
- (5) 施設では、ハウスの開口部分に4mm目のネットを張ることで成虫(蛾)の侵入を阻止できる。
成虫は夜行性なので、ハウス内の温度が上昇する日中はネットを開けてもよいが、薄暗い曇天の日などには夕方早くから飛んでいることがあるので、早めに閉じるようにする。

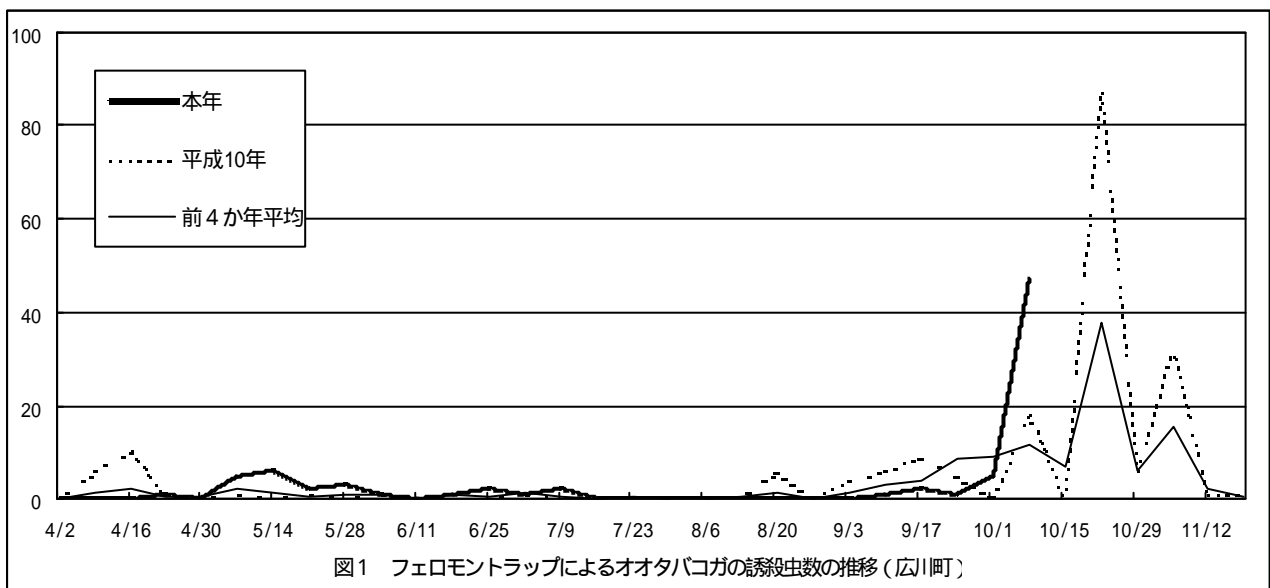


図1 フェロモントラップによるオオタバコガの誘殺虫数の推移(広川町)

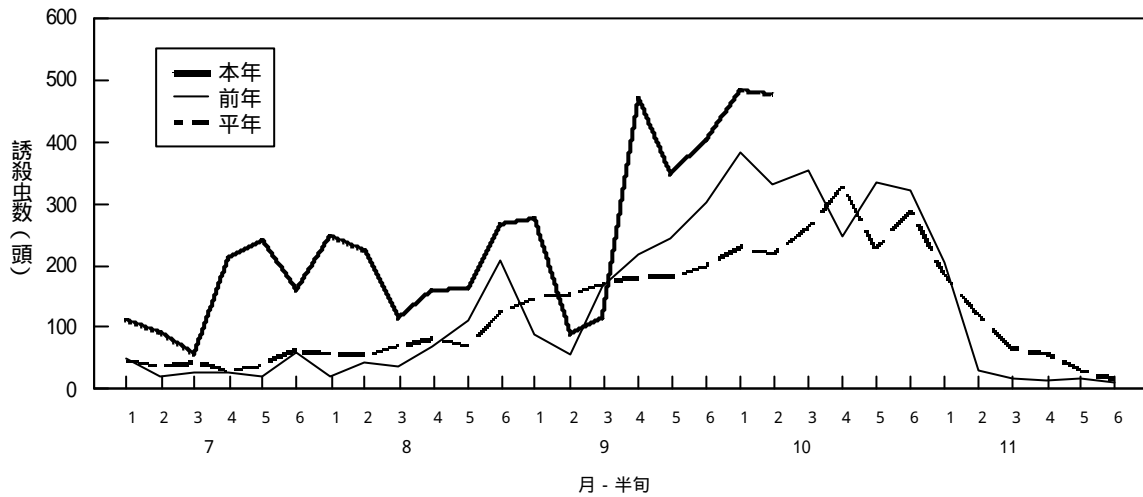


図2 ハスモンヨトウのフェロモントラップによる誘殺虫数の推移（筑紫野市）

表 オオタバコガに適用登録のある薬剤（2002年7月30日現在）

薬剤名	作物名														
	トマト	ナス	ピーマン	スイカ	レタス	キャベツ	ハクサイ	アスパラガス	ゆめぼし	未成熟ゆめぼし	キャリ	メロン	オクラ	キク	食用キク
BT剤															
エスマルクDF															
ガ・ドジェット水和剤															
ガ・ドジェットフロアブル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
テルフィン顆粒水和剤															
ゼンタ・リ顆粒水和剤															
トアロ・フロアブルCT		-											-		
クオ・クフロアブル															
フロ・バックDF															
ツ・ヒットDF															
セレクトジン水和剤		-													
チューンアップ顆粒水和剤	-	-													
GR剤															
アタプロン乳剤				-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
マッチ乳剤				-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
カスケ・ド乳剤		-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
ロムダンフロアブル	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
マトックフロアブル															
カーバメート剤															
ラ・ビフロアブル	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
ランネ・ト45DF	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
ランネ・ト45水和剤	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
合ピレ剤、有機りん剤															
ハクサップ水和剤	-			-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
ア・テント水和剤	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
オルトラン水和剤	-			-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他の剤															
コテツフロアブル				-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
アフアム乳剤				-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
スピノエ・ス顆粒水和剤		-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
スピノエ・ス顆粒水和剤100	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
トルネ・ドフロアブル				-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
フルコンフロアブル	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
フェロモン剤															
コガエン	作物指定なし														

印：登録あり -：登録なし

