

オオタバコガ情報第2号（ダイズ・キャベツ・キク）

令和5年9月1日
愛知県農業総合試験場
環境基盤研究部病害虫防除室

フェロモントラップの誘殺数はやや多めです。 ほ場での発生状況に注意しましょう！

1 ほ場における発生状況

8月下旬のダイズほ場で行った巡回調査の結果、本虫の寄生株率は1.83%（平成1.34%、前年0.94%）で過去10年で3番目に高い状況です。

8月下旬のキャベツほ場で行った巡回調査の結果、本虫の寄生株率は0.14%（平成0.01%、前年0.00%）で過去10年で最も高い状況です。

2 フェロモントラップにおける誘殺状況（図1）

- ・安城市、西尾市のダイズで、やや多い。
- ・豊橋市、田原市のキャベツで、やや多い。
- ・稲沢市、豊川市のキクで、やや多い。

3 今後の予測

8月31日名古屋地方気象台発表の1か月予報によれば、向こう1か月の気温は高く本種の増殖に適していると予想されるため、発生量が増加する可能性があります。

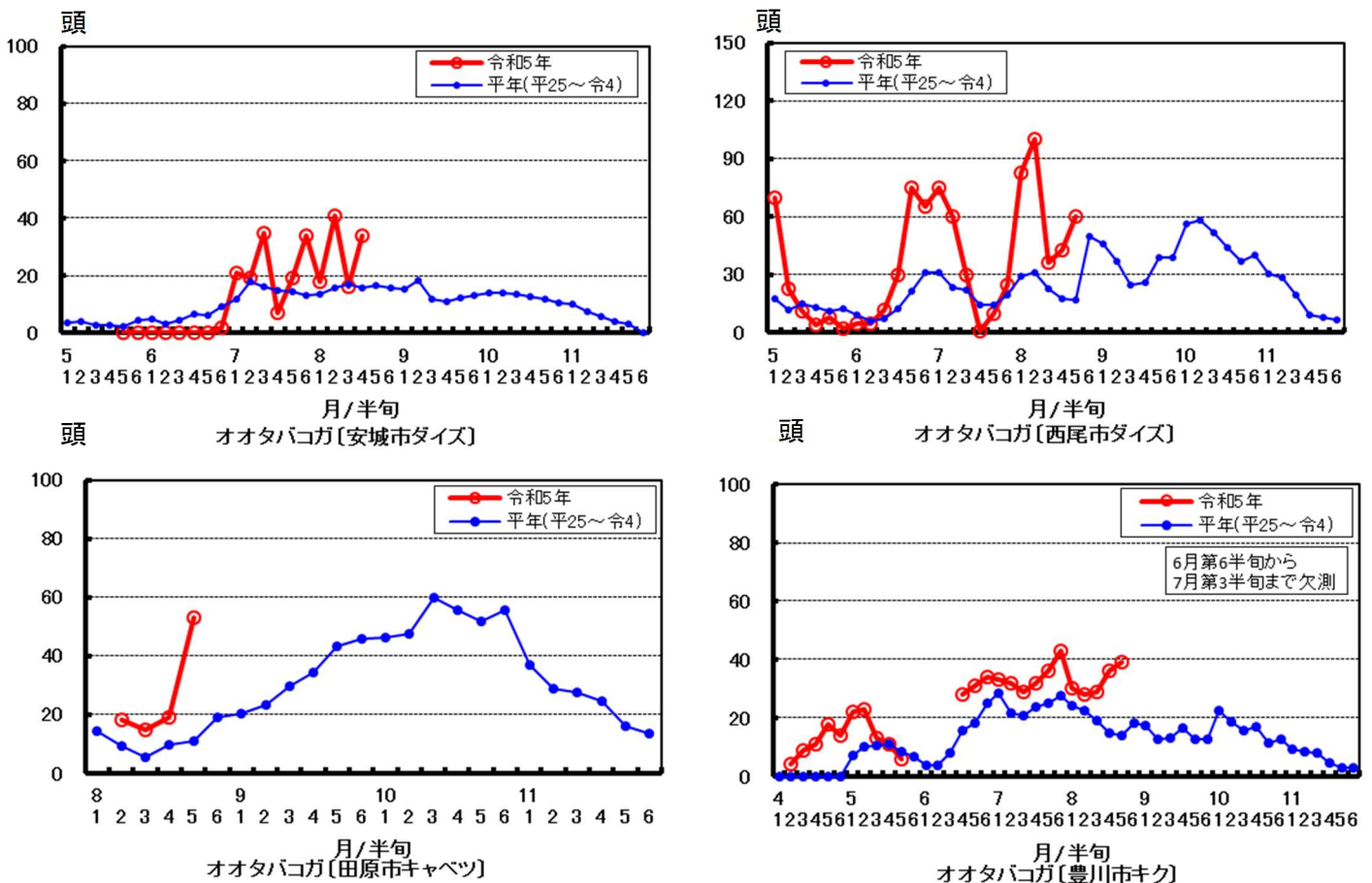


図1 フェロモントラップにおける誘殺数

4 本種による被害と防除対策

本種はダイズの莢を直接加害する（図2）ことから、被害が大きくなります。

キャベツでは結球部に食入した幼虫や、発育が進んだ幼虫には薬剤の効果が著しく低下するため、若齢幼虫のうちに薬剤防除を徹底しましょう。

キクでは着蕾後に加害を受けると（図3）商品価値が著しく低下するため、**着蕾以降は特に注意しましょう。**

被害部位の残渣は、卵や幼虫が付着している可能性があるため、放置せず適切に処分しましょう。

表を参考に、発生を確認したら防除を徹底しましょう。薬剤抵抗性の発達を防ぐため、同じ IRAC コードの薬剤は連用しないようにしましょう。

表 オオタバコガに対する主な防除薬剤（散布）

作物名	農薬名	使用時期	使用回数	IRAC コード
だいず	アタブロン乳剤	収穫 14 日前まで	2 回以内	15
	プレバソンフロアブル 5	収穫 7 日前まで	2 回以内	28
	プレオフロアブル	収穫 7 日前まで	2 回以内	UN
キャベツ	プレオフロアブル	収穫 7 日前まで	2 回以内	UN
	アニキ乳剤	収穫 3 日前まで	3 回以内	6
	アクセルフロアブル	収穫前日まで	3 回以内	22B
	ディアナ SC	収穫前日まで	2 回以内	5
	プレバソンフロアブル 5	収穫前日まで	3 回以内	28
	フェニックス顆粒水和剤	収穫前日まで	3 回以内	28
	ブロフレア SC	収穫前日まで	3 回以内	30
きく	ヨーバルフロアブル	発生初期	3 回以内	28
	ブロフレア SC	発生初期	3 回以内	30
花き類・観葉植物	アフーム乳剤	発生初期	5 回以内	6
	プレオフロアブル	発生初期	4 回以内	UN

IRAC コードは殺虫剤の作用機構による分類を示す。

IRAC コードの詳細は、

https://www.jcpa.or.jp/assets/file/labo/mechanism/mechanism_irac03.pdf を参照する。

農薬の散布に当たっては、ラベルの表示事項を守るとともに、他の作物や周辺環境への飛散防止に努めましょう。



図2 ダイズの莢を食害する老齢幼虫



図3 キクの花蕾を加害するオオタバコガ幼虫