

令和 5 年 9 月 13 日

発生予察及び病虫害防除等担当課（係）長 様

新潟県病虫害防除所業務課長

令和 5 年度新潟県病虫害発生予察速報第 10 号の送付について  
(オオタバコガ、シロイチモジヨトウの誘殺数急増)

このことについて、別紙のとおり送付しますので、防除指導の参考にしてください。

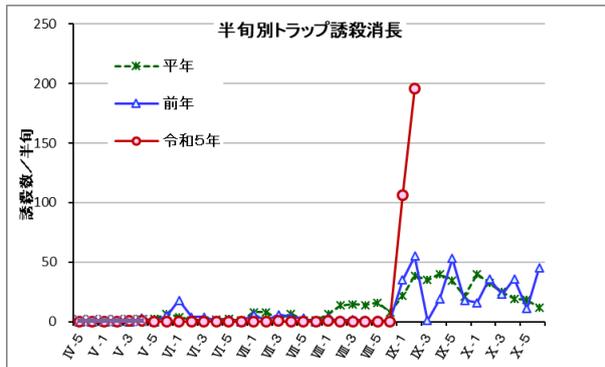
(情報の問い合わせ先)

	TEL	FAX
新潟県病虫害防除所	0258(35)0867	0258(35)7445
〃 下越駐在所	0254(27)5518	同左
〃 佐渡駐在所	0259(63)3185	0259(63)4386

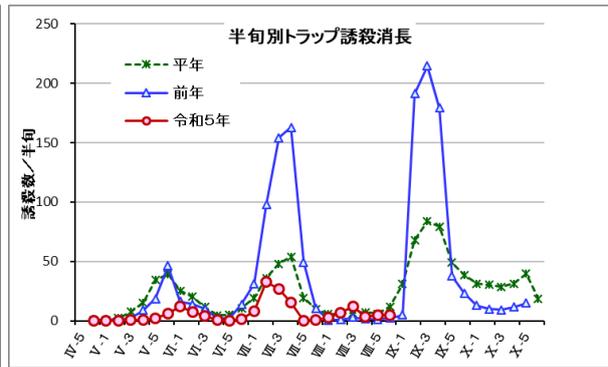
令和5年度  
新潟県病害虫発生予察速報第10号  
(オオタバコガ、シロイチモジヨトウの誘殺数急増)

1 発生状況

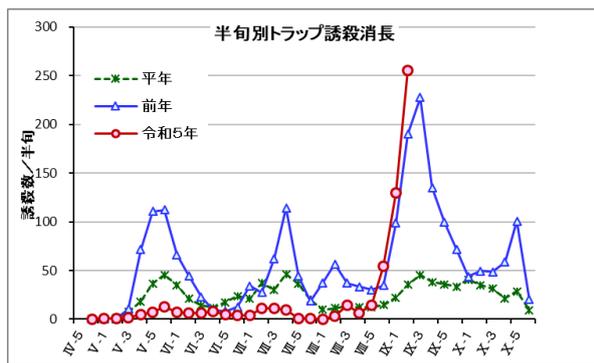
- (1) オオタバコガは、8月末から聖籠町真野（園芸研究センター）、新潟市西蒲区越前浜で誘殺数が急増している（図1）。
- (2) シロイチモジヨトウは、胎内市菅田の誘殺地点で8月第3半旬から誘殺数が増加し、9月第2半旬で平年比多発生になった（図2）。
- (3) 9月上旬の防除所巡回調査において、胎内市と新潟市北区のねぎほ場でシロイチモジヨトウの若～中齢幼虫の寄生が確認されている。
- (4) 気象庁発表の向こう1か月予報では、気温は平年比高いと予報されており、上記2種の増殖や食害が助長されると考えられる。



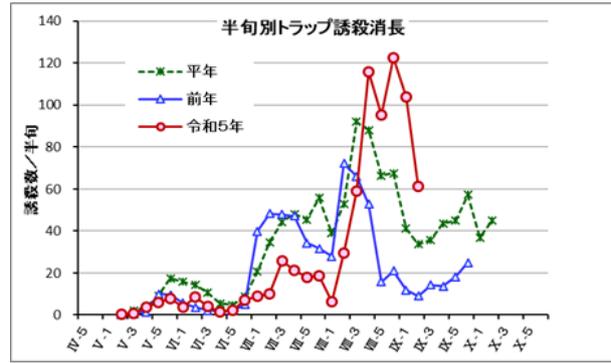
聖籠町真野（園研セ）



新潟市西区内野上新町ファネル



新潟市西蒲区松野尾ファネル



津南町沖ノ原

図1 各地のフェロモントラップにおけるオオタバコガの誘殺数

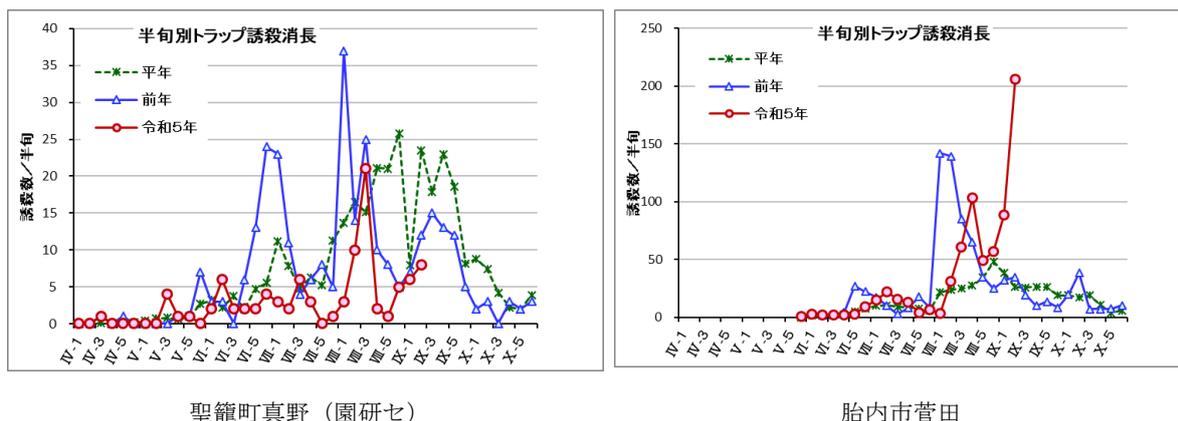


図2 各地のフェロモントラップにおけるシロイチモジヨトウの誘殺数



図3 シロイチモジヨトウの幼虫

## 2 今後の対応と注意点

- (1) オオタバコガ、シロイチモジヨトウとも広食性の害虫であり、作物、野菜、花き類などを食する。幼虫の発生に注意し、ほ場を見回って卵塊や若齢幼虫の早期発見と除去に努める。また、ほ場周辺の雑草も加害するので除去する。
- (2) オオタバコガとシロイチモジヨトウは植物体内部に侵入して加害する。植物体内部に侵入すると薬剤がかかりにくくなり防除が困難になる。また、幼虫の齢期が進むと薬剤の効果が大きく低下する。そこで、若齢幼虫期に株全体に薬液が十分かかるようにていねいに散布する。
- (3) 薬剤抵抗性の発達を防止するために、作用機構の同じ薬剤の連用を避ける。作用機構の異なる薬剤をローテーションで使用する。