

## アブラナ科野菜ほ場におけるコナガの発生に注意！

・4月下旬以降、フェロモントラップにおいてコナガ成虫が、平年と比べて早期から多く誘殺されています。アブラナ科野菜では、コナガによる食害が大きくなるように、注意が必要です。ほ場での発生状況を確認し、必要に応じて発生初期の防除を実施しましょう。

### 1 発生現況

(1)フェロモントラップによる調査の結果、登米市及び角田市ともに、4月下旬以降、コナガ成虫の誘殺数が平年、または前年より多く確認されている。

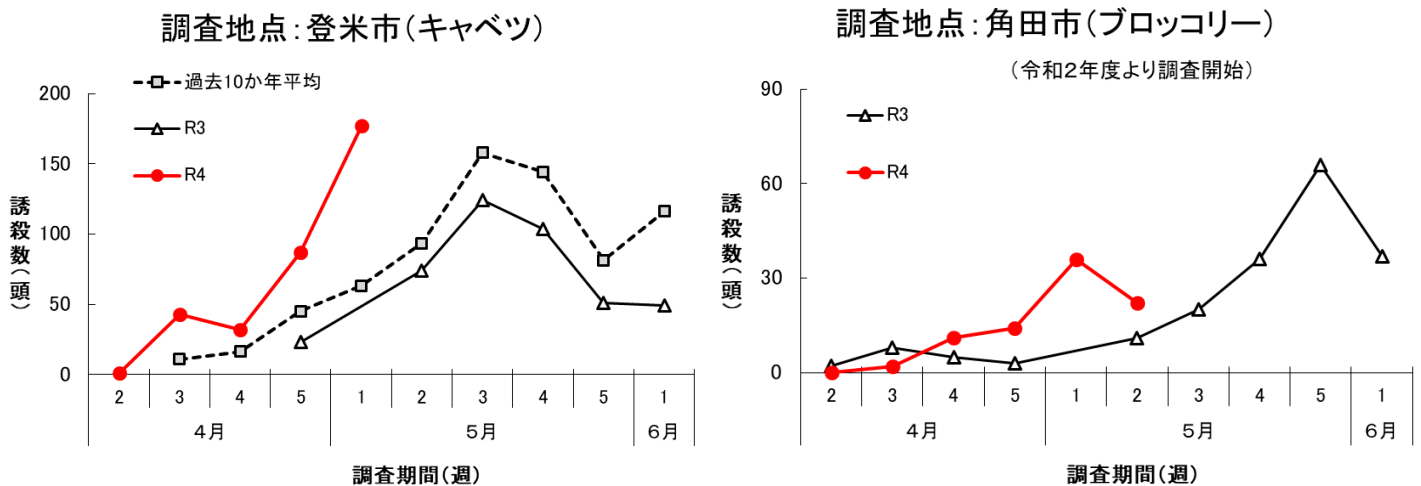


図1 コナガの誘殺状況



写真1 幼虫

- ・尾が二股に分かれている。
- ・触れると跳ね回る。



写真2 蛹

- ・葉裏の窪みに見られる。
- ・網目状の小さな繭のような形状。



写真3 成虫

- ・白色の波打ったすじ模様が前翅にみられる。

## 2 防除のポイント

- (1)老齢幼虫(体長 10mm 程度)になると薬剤の防除効果が低下するため、発生初期の防除に努める。
- (2)薬剤抵抗性発達を防止するため、IRAC コード\*が同じ薬剤の連用を避け、計画的にローテーション散布を行う。  
アイラック  
 ※IRACコード:殺虫剤の有効成分を作用機構別にグループ分けし、アルファベットまたは数字で表したもの
- (3)ジアミド剤(IRAC コード 28)の感受性が低下した個体群が確認されているため、薬剤の選定に留意する。

表1 キャベツのコナガに対する主な登録薬剤  
(令和4年度宮城県農作物病害虫・雑草防除指針より)

IRACコード	薬剤名	IRACコード	薬剤名
1B	エルサン乳剤, エルサン粉剤2, オルトラン水和剤, カルホス乳剤 サイアノックス乳剤, ジェイエース水溶剤, トクチオン乳剤	15	アタブロン乳剤, カスケード乳剤, ノーモルト乳剤
3A	アディオオン乳剤	18	ファルコンフロアブル
3A/1B	ハクサップ水和剤	21A	ハチハチ乳剤
4A	モスピラン顆粒水溶剤	22A	トルネードエースDF
5	スピノエース顆粒水和剤, ディアナSC	22B	アクセルフロアブル
5/18	ファルコンエースフロアブル	28	フェニックス顆粒水和剤, プレバソンフロアブル5, ヨールフロアブル
6	アニキ乳剤, アファーム乳剤	28/4A	ジュリボフロアブル
11A	エコマスターBT, エスマルクDF, クオークフロアブル, チューンアップ顆粒水和剤, デルフィン顆粒水和剤, トアローフロアブルCT, バシレックス水和剤,	30	グレーシア乳剤, プロフレアSC
13	コテツフロアブル	—	ボタニガードES
14	エビセクト水和剤, パダンSG水溶剤, リーフガード顆粒水和剤	UN	プレオフロアブル

※令和4年5月11日現在の農薬登録

その他の農作物に使用する薬剤については、令和4年度宮城県農作物病害虫・雑草防除指導指針  
(<https://www.nouyaku-sys.com/nouyaku/user/top/miyagi>)を参考に選定してください。

### — 農薬の適正使用について —

- 1 ラベルに記載されている適用作物, 使用時期, 使用方法等を十分に確認する。
- 2 ラベルの注意事項にある「注意喚起マーク」の表示に従い, 適切な保護具を着用する。
- 3 農薬の使用前後には, 防除器具を点検し, 十分に洗浄されているか確認する。
- 4 近隣住民等に散布スケジュールを事前に周知し, 周辺環境への飛散防止に努める。
- 5 農薬は計画的に購入・使用し, 使い切るよう努める。
- 6 散布後には農薬の使用履歴を記帳する。

※薬剤の選定に当たっては, 最新の農薬登録情報を確認してください。

農林水産省の農薬登録情報提供システム:<https://pesticide.maff.go.jp/>

### 《お問い合わせ先》

#### 宮城県病害虫防除所

〒981-0914 仙台市青葉区堤通雨宮町4-17

TEL:022-275-8982 FAX:022-276-0429 E-mail:[byogai@pref.miyagi.lg.jp](mailto:byogai@pref.miyagi.lg.jp)