

注 意 報

農技セ第7524号
平成30年9月14日

各関係機関長 殿
病害虫防除員 殿

徳島県立農林水産総合技術支援センター
病害虫防除所長
(公印省略)

平成30年度農作物病害虫発生予察情報について

平成30年度農作物病害虫発生予察注意報第6号を公表したので送付します。

平成30年度病害虫発生予察注意報第6号

平成30年9月14日
徳 島 県

9月第1半旬～第2半旬のフェロモントラップ定点調査において、ハスモンヨトウの誘殺数が平年に比べて高く推移していることから、今後、ダイズ、野菜類と花き類では幼虫による被害の拡大が懸念されますので、注意報を発令します。

現地においては発生状況に注意するとともに、適切な防除指導をお願いします。

作物名：ダイズ、野菜類、花き類
病害虫名：ハスモンヨトウ

- 1.発生地域 県内全域
- 2.発生時期 9月中旬～
- 3.発生程度 多(前年より多く、平年より多い)

4.注意報発令の根拠

- (1)フェロモントラップの定点調査では、9月第1半旬～第2半旬の誘殺数は6地点の平均で599頭と、平年(6地点平均値：354頭)の約1.7倍の発生である(図1)。
- (2)徳島地方气象台が9月13日に発表した1か月予報では、天気は数日の周期で変わると見込まれている。気温は平年より高く、降水量は平年並みか多く、日照時間は少ないと予想されており、やや発生助長的な気象条件である。

5.防除法等

- (1)老齢幼虫(図5)になると薬剤が効きにくくなるので、若齢幼虫期(図3,4)に防除する。
- (2)卵塊(図2)や分散前の若齢幼虫(図3,4)を発見したら、速やかに捕殺する。なお、施設の鉄パイプなどにも卵塊を産みつけるので、注意して観察する。
- (3)キャベツ、ブロッコリー等のアブラナ科野菜やレタスのセル成型苗を植え付ける場合には、プレバソンフロアブル5、ジュリボフロアブル、ベリマークSCとキックオフ顆粒水和剤のセル成型トレイへの灌注処理が有効である。
- (4)同一系統の薬剤の連用は薬剤抵抗性獲得の恐れがあるので避ける(表1)。
- (5)防除等の詳細については、徳島県植物防疫指針を参照するとともに、薬剤の使用に当たっては、必ず農薬ラベル記載事項を遵守する。

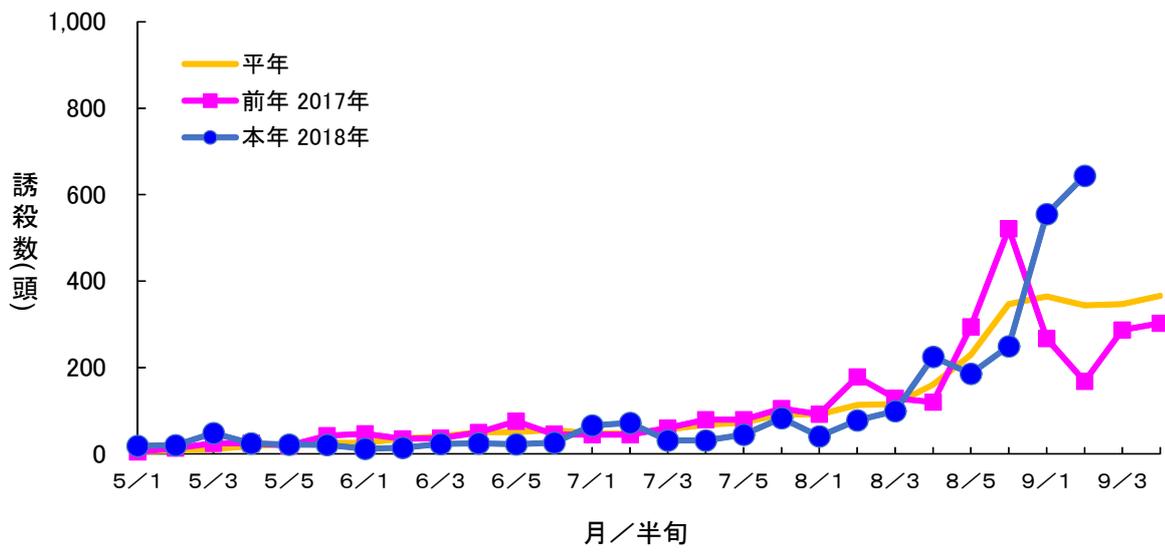


図1 ハスモンヨトウ フェロモントラップ誘殺数の推移(野菜圃場)
 * 徳島市,石井町,阿波市,吉野川市の6地点平均



図2 卵塊



図3 ふ化幼虫



図4 若齢幼虫



図5 老齢幼虫

表1 ハスモンヨトウに登録のある主な農薬(登録内容:2018年9月13日現在)

| 作物名 | 農薬の名称 | 希釈倍数 | 使用時期 | 本剤の使用回数 | 使用方法 | IRACコード |
|----------------------|---------------|------------|----------------|---------|------|---------|
| だいず | アタブロン乳剤 | 2000~4000倍 | 収穫14日前まで | 2回以内 | 散布 | 15 |
| | トルネードエースDF | 2000倍 | 収穫7日前まで | 2回以内 | 散布 | 22A |
| | ノーモルト乳剤 | 2000倍 | 収穫14日前まで | 2回以内 | 散布 | 15 |
| | ブレオフロアブル | 1000~2000倍 | 収穫7日前まで | 2回以内 | 散布 | UN |
| | ブレバソフロアブル5 | 4000倍 | 収穫7日前まで | 2回以内 | 散布 | 28 |
| キャベツ | キックオフ顆粒水和剤 | 100倍 | 定植前日~定植時 | 1回 | 灌注 | 28.4A |
| | ジュリボフロアブル | 200倍 | 育苗期後半~定植当日 | 1回 | 灌注 | 28.4A |
| | ブレバソフロアブル5 | 100倍 | 育苗期後半~定植当日 | 1回 | 灌注 | 28 |
| | ベリマークSC | 400倍 | 育苗期後半~定植当日 | 1回 | 灌注 | 28 |
| | アフーム乳剤 | 1000~2000倍 | 収穫前日まで | 3回以内 | 散布 | 6 |
| | コテツフロアブル | 2000倍 | 収穫前日まで | 2回以内 | 散布 | 13 |
| | ディアナSC | 2500~5000倍 | 収穫前日まで | 2回以内 | 散布 | 5 |
| | トルネードエースDF | 2000倍 | 収穫7日前まで | 2回以内 | 散布 | 22A |
| | ファルコンフロアブル | 2000~4000倍 | 収穫7日前まで | 2回以内 | 散布 | 18 |
| | ブレオフロアブル | 1000倍 | 収穫7日前まで | 2回以内 | 散布 | UN |
| | マトリックフロアブル | 2000倍 | 収穫7日前まで | 4回以内 | 散布 | 18 |
| ロムダンフロアブル | 2000~4000倍 | 収穫前日まで | 2回以内 | 散布 | 18 | |
| ブロッコリー | キックオフ顆粒水和剤 | 100倍 | 定植前日~定植時 | 1回 | 灌注 | 28.4A |
| | ジュリボフロアブル | 200倍 | 育苗期後半~定植当日 | 1回 | 灌注 | 28.4A |
| | ブレバソフロアブル5 | 100倍 | 育苗期後半~定植当日 | 1回 | 灌注 | 28 |
| | ベリマークSC | 400倍 | 育苗期後半~定植当日 | 1回 | 灌注 | 28 |
| | アニキ乳剤 | 1000~2000倍 | 収穫3日前まで | 3回以内 | 散布 | 6 |
| | アフームエクセラ顆粒水和剤 | 1000~1500倍 | 収穫7日前まで | 3回以内 | 散布 | 6.15 |
| | カスケード乳剤 | 4000倍 | 収穫7日前まで | 2回以内 | 散布 | 15 |
| | ファルコンフロアブル | 4000倍 | 収穫3日前まで | 2回以内 | 散布 | 18 |
| | ブレオフロアブル | 1000倍 | 収穫7日前まで | 2回以内 | 散布 | UN |
| | ベネビアOD | 2000~4000倍 | 収穫前日まで | 3回以内 | 散布 | 28 |
| レタス | ベリマークSC | 400倍 | 育苗期後半~定植当日 | 1回 | 灌注 | 28 |
| | アクセルフロアブル | 1000~2000倍 | 収穫前日まで | 3回以内 | 散布 | 22B |
| | アニキ乳剤 | 1000~2000倍 | 収穫3日前まで | 3回以内 | 散布 | 6 |
| | アフーム乳剤 | 1000~2000倍 | 収穫3日前まで | 3回以内 | 散布 | 6 |
| | カスケード乳剤 | 4000倍 | 収穫3日前まで | 3回以内 | 散布 | 15 |
| | トルネードエースDF | 2000倍 | 収穫7日前まで | 2回以内 | 散布 | 22A |
| | ノーモルト乳剤 | 2000倍 | 収穫3日前まで | 2回以内 | 散布 | 15 |
| | フェニックス顆粒水和剤 | 2000~4000倍 | 収穫前日まで | 2回以内 | 散布 | 28 |
| | ブレオフロアブル | 1000倍 | 収穫7日前まで | 2回以内 | 散布 | UN |
| | マトリックフロアブル | 2000倍 | 収穫7日前まで | 3回以内 | 散布 | 18 |
| なす | ブレバソフロアブル5 | 100倍 | 育苗期後半~定植当日 | 1回 | 灌注 | 28 |
| | アニキ乳剤 | 1000~2000倍 | 収穫前日まで | 3回以内 | 散布 | 6 |
| | アフーム乳剤 | 2000倍 | 収穫前日まで | 2回以内 | 散布 | 6 |
| | コテツフロアブル | 2000倍 | 収穫前日まで | 4回以内 | 散布 | 13 |
| | トルネードエースDF | 2000倍 | 収穫前日まで | 2回以内 | 散布 | 22A |
| | ノーモルト乳剤 | 2000倍 | 収穫前日まで | 2回以内 | 散布 | 15 |
| | ファルコンフロアブル | 4000倍 | 収穫前日まで | 2回以内 | 散布 | 18 |
| | フェニックス顆粒水和剤 | 2000~4000倍 | 収穫前日まで | 3回以内 | 散布 | 28 |
| | ブレオフロアブル | 1000倍 | 収穫前日まで | 4回以内 | 散布 | UN |
| | マトリックフロアブル | 2000倍 | 収穫前日まで | 3回以内 | 散布 | 18 |
| いちご | アニキ乳剤 | 2000倍 | 収穫前日まで | 3回以内 | 散布 | 6 |
| | アフーム乳剤 | 2000倍 | 収穫前日まで | 2回以内 | 散布 | 6 |
| | カスケード乳剤 | 4000倍 | 収穫前日まで | 3回以内 | 散布 | 15 |
| | コテツフロアブル | 2000倍 | 収穫前日まで | 2回以内 | 散布 | 13 |
| | ファルコンフロアブル | 4000倍 | 収穫前日まで | 3回以内 | 散布 | 18 |
| | フェニックス顆粒水和剤 | 2000~4000倍 | 収穫前日まで | 2回以内 | 散布 | 28 |
| | ブレオフロアブル | 1000倍 | 収穫前日まで | 4回以内 | 散布 | UN |
| | ブレバソフロアブル5 | 2000倍 | 収穫前日まで | 2回以内 | 散布 | 28 |
| | ベネビアOD | 2000~4000倍 | 収穫前日まで | 3回以内 | 散布 | 28 |
| | マッチ乳剤 | 3000倍 | 収穫前日まで | 4回以内 | 散布 | 15 |
| マトリックフロアブル | 2000倍 | 収穫前日まで | 3回以内 | 散布 | 18 | |
| ロムダンフロアブル | 2000倍 | 収穫前日まで | 2回以内 | 散布 | 18 | |
| 野菜類(はくさいを除く) | ゼンターリ顆粒水和剤 | 1000倍 | 発生初期 但し、収穫前日まで | - | 散布 | 11(A) |
| 花き類・観葉植物 | ブレオフロアブル | 1000倍 | 発生初期 | 2回以内 | 散布 | UN |
| 花き類・観葉植物(きく、りんどうを除く) | フェニックス顆粒水和剤 | 2000倍 | 発生初期 | 4回以内 | 散布 | 28 |
| 花き類・観葉植物(きくを除く) | マッチ乳剤 | 2000倍 | 発生初期 | 5回以内 | 散布 | 15 |
| 花き類・観葉植物(きくを除く) | ロムダンフロアブル | 1000倍 | 発生初期 | 5回以内 | 散布 | 18 |

※IRACコード

殺虫剤の有効成分を作用点と作用機構から分類した番号や記号のこと。本コードが異なる薬剤を使用することで、同一系統の薬剤の連用を防ぐことが可能である。