

ハスモンヨトウ情報第1号（ダイズ）

令和4年8月2日
愛知県農業総合試験場
環境基盤研究部病害虫防除室

ほ場での発生動向に注意し、白変葉や幼虫を確認したら防除しましょう。

1 発生状況

県内5か所のダイズほ場に設置したフェロモントラップによる本種成虫の誘殺数は、安城市でやや多く、豊田市では7月下旬に急増しています（図1）。弥富市、長久手市及び西尾市は概ね平年並です。

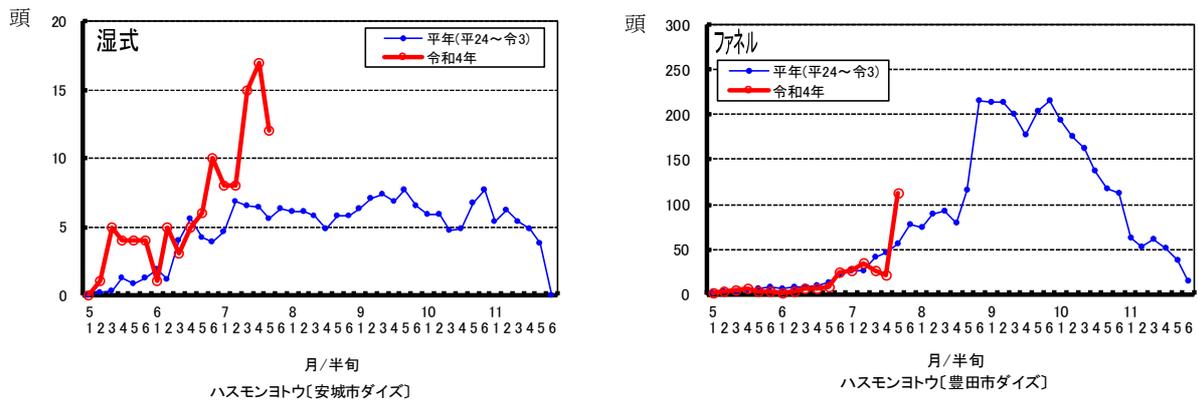


図1 フェロモントラップにおける成虫の誘殺数（安城市、豊田市）

2 今後の見込み

名古屋地方气象台7月28日発表の1か月予報によれば、向こう1か月の気温は高く、降水量はほぼ平年並と見込まれています。本種の発生に好適な条件が予想され、今後、発生量が増加する可能性があります。ほ場を観察し、白変葉（図2）や幼虫（図3）を確認したら表を参考に防除しましょう。

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。



図2 ダイズの白変葉



図3 ハスモンヨトウの若齢幼虫

表 ダイズのハスモンヨトウに対する主な防除薬剤

| 農薬名 | 使用時期 | 使用回数 | IRAC コード |
|------------|------------|-------|----------|
| トレボン乳剤 | 収穫 14 日前まで | 2 回以内 | 3A |
| トレボン粉剤DL | 収穫 14 日前まで | 2 回以内 | 3A |
| ノーモルト乳剤 | 収穫 14 日前まで | 2 回以内 | 15 |
| カスケード乳剤 | 収穫 7 日前まで | 2 回以内 | 15 |
| トルネードエースDF | 収穫 7 日前まで | 2 回以内 | 22A |
| プレオフロアブル | 収穫 7 日前まで | 2 回以内 | UN |
| プレバソフロアブル5 | 収穫 7 日前まで | 2 回以内 | 28 |
| ペガサスフロアブル | 収穫 7 日前まで | 3 回以内 | 28 |
| マトリックフロアブル | 収穫前日まで | 3 回以内 | 18 |

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/2021/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。