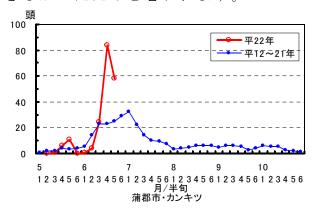
## チャノキイロアザミウマ情報第3号

平 成 2 2 年 7 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グループ

## 1 発生の状況

JPP-NETを利用して有効積算温度から算出したチャノキイロアザミウマ第2世代成虫の発生ピーク日は、平坦部では6月16日から6月21日、中山間部の稲武では第1世代成虫の発生ピークが6月15日でした。

黄色粘着トラップによる本種の誘殺数は、東浦町、南知多町、豊橋市では、6月中旬まではやや少なく推移していましたが、その後は概ね平年並の発生量となりました。なお蒲郡市では6月第3半旬から急増しました(図1)。これらは防除時期にあたる第2世代成虫発生時期に降雨が続き、適期に十分防除できなかったためと思われます。



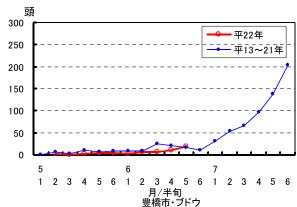


図1 黄色粘着トラップによるチャノキイロアザミウマ成虫誘殺状況

## 2 発生ピークの予測と防除

中山間地を除いた地域における第3世代成虫の発生ピーク予測日は、7月5日から7月13日となっています(図2)。これは昨年より2~6日遅い予測です(参考)。

成虫発生ピーク時が防除適期です ので、発生の多いほ場では次頁の表 を参考に防除しましょう。

今後は世代が進むに従い発生時期 の幅が広くなるため、防除適期がは っきりしなくなります。

- 参考 昨年の第3世代発生ピーク -

東 海: 7/1 蒲 郡: 7/6 名古屋: 7/1 豊 橋: 7/7 愛 西: 7/5 南知多: 7/8 豊 田: 7/7 伊良湖: 7/9

岡 崎:7/6 稲武(第2世代):7/8



図 2 チャノキイロアザミウマ第 3 世代成虫の 発生ピーク予測日 (JPP-NET)

表 チャノキイロアザミウマに使用できる主な防除薬剤と使用基準

| 作物   | 薬剤名          | 希釈倍数         | 収穫前日数 | 総使用回数 |
|------|--------------|--------------|-------|-------|
| カンキツ | モスピラン水溶剤     | 2,000~4,000倍 | 14日   | 3回    |
|      | アドマイヤーフロアブル  | 2,000~5,000倍 | 14日   | 3回    |
|      | MR.ジョーカー水和剤  | 2,000倍       | 14日   | 2回    |
|      | ベストガード水溶剤    | 1,000~2,000倍 | 7 日   | 3回    |
| ブドウ  | アドマイヤーフロアブル  | 5,000倍       | 21日   | 2回    |
|      | アディオン水和剤     | 2,000~4,000倍 | 7 日   | 5回    |
|      | アーデント水和剤     | 1,000倍       | 7 日   | 4回    |
| カキ   | MR. ジョーカー水和剤 | 2,000倍       | 14日   | 2回    |
|      | モスピラン水溶剤     | 2,000~4,000倍 | 7 日   | 3回    |
|      | アドマイヤー水和剤    | 1,000~2,000倍 | 7 日   | 3回    |
|      | アグロスリン水和剤    | 1,000~2,000倍 | 前日    | 3回    |