

# チャノキイロアザミウマ情報 第4号

平成23年8月2日  
愛知県農業総合試験場  
環境基盤研究部病虫害防除グループ

## 1 発生状況

蒲郡市のカンキツほ場に設置した黄色粘着トラップによるチャノキイロアザミウマの誘殺数は、7月第1半旬に第3世代成虫の発生ピークを迎えました。発生量はほぼ平年並に推移しています（図1）。7月下旬の県内21か所におけるカンキツ防風垣のイヌマキ新梢（10新梢）での払い落とし虫数も5.9頭（平年8.2頭）で平年並の値でした。

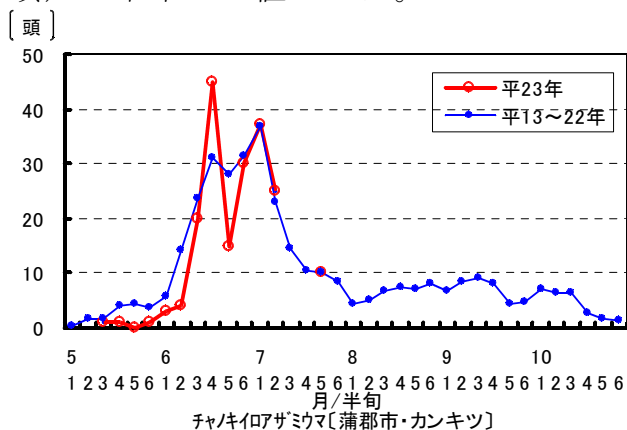


図1 黄色粘着トラップによるチャノキイロアザミウマの誘殺数（蒲郡市）  
※第3・4半旬については台風により粘着トラップが飛ばされたため欠測



図2 チャノキイロアザミウマ成虫の発生ピーク予測日

## 2 発生ピークの予測と防除

アメダス気象データを利用した病虫害発生予測システム（JPP-NET）によりチャノキイロアザミウマ成虫の発生ピークを算出したところ、図2及び表1のように予測されました。カンキツではこの時期の加害が果頂部の被害となります。成虫発生ピーク時の薬剤散布が効果的なので、発生の多いほ場では表2を参考に薬剤防除をしましょう。

表1 チャノキイロアザミウマの発生ピーク予測日（JPP-NET）

世代	愛西	東海	南知多	名古屋	豊田	岡崎	蒲郡	豊橋	伊良湖	稲武
第3世代	7/10	7/06	7/11	7/06	7/10	7/10	7/09	7/10	7/11	8/02
第4世代	7/28	7/23	7/29	7/24	7/28	7/28	7/28	7/29	7/29	8/23
第5世代	8/13	8/09	8/16	8/10	8/15	8/14	8/14	8/15	8/16	9/17
第6世代	8/30	8/26	9/03	8/26	9/02	9/01	9/01	9/01	9/02	-
第7世代	9/19	9/13	9/25	9/13	9/23	9/21	9/20	9/18	9/23	-
第8世代	10/18	10/06	10/30	10/08	10/27	10/22	10/18	10/13	10/22	-

※アメダス平均気温を利用してあります。各地の気温は8月1日までは実測値を、それ以降は、豊橋では前年の値、それ以外の地点では平年値を用いて計算してあります。

表2 チャノキイロアザミウマの主な防除薬剤

作物	薬剤名
カンキツ	コテツフロアブル
	モスピラン水溶剤
	ベストガード水溶剤