

チャノキイロアザミウマ情報第3号

平成30年8月3日
愛知県農業総合試験場
環境基盤研究部病害虫防除室

カンキツほ場に設置した黄色粘着トラップで誘殺数が急増！ カンキツほ場周囲の生息数調査もやや多い！

1 発生の状況

カンキツほ場（南知多町、蒲郡市）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が急増しました（図）。

7月下旬に行ったカンキツ 22 ほ場における周囲のイヌマキ（防風垣）の調査（10新梢の払い落とし虫数）でも、本種の捕獲数は10.5頭（平年6.2頭）で、**やや多い状況**です。

なお、ブドウにおいては、黄色粘着トラップ誘殺数は平年並からやや少なく、7月下旬のほ場周囲の生息数調査結果も平年並です。

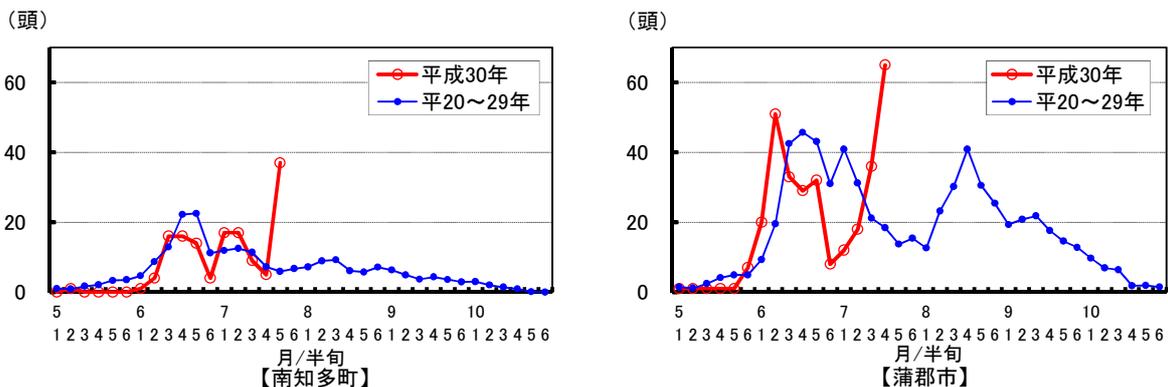


図 黄色粘着トラップによるチャノキイロアザミウマ成虫誘殺状況

2 発生ピーク日の予測と防除

稲武を除く各地域の第5世代成虫の発生ピーク予測日は、前年より4日から8日早く、8月5日から13日です（表）。

カンキツでは、この時期に加害されると果頂部に被害が出ます。成虫の発生ピーク時が防除適期なので、防除を実施しましょう。防除薬剤等は、6月1日発表の「平成30年度病害虫発生予察注意報第2号」を参照してください。

表 チャノキイロアザミウマ成虫の発生ピーク予測日（月/日）

	愛西	南知多	名古屋	豊田	大府	岡崎	蒲郡	豊橋	伊良湖	新城	稲武
第4世代	7/23	7/22	7/19	7/24	7/19	7/23	7/21	7/22	7/22	7/26	8/15
第5世代	8/10	8/9	8/5	8/11	8/6	8/10	8/8	8/8	8/8	8/13	9/7
（前年）	8/14	8/16	8/9	8/16	8/10	8/16	8/15	8/16	8/14	8/21	8/25
前年差	4日早	7日早	4日早	5日早	4日早	6日早	7日早	8日早	6日早	8日早	10日早 [※]
第6世代	8/27	8/27	8/22	8/28	8/23	8/27	8/26	8/26	8/26	9/1	10/12

各地域のアメダス平均気温から有効積算温度を利用して予測。

※稲武については、第4世代の前年ピーク日と前年差。

8月2日までは実測値を、それ以降は平年値（豊橋、大府は前年値）を用いて計算。