ウンカ情報第1号

平成30年7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

今のところ、セジロウンカの発生量はやや少なく、 トビイロウンカは確認されていません。

1 セジロウンカとトビイロウンカの飛来解析

日本植物防疫協会提供の気象再解析データによる飛来解析から、6月末までのデータで愛知県には5月5日と6日にセジロウンカとトビイロウンカが飛来した可能性があります。

なお、昨年は6月下旬に両種が飛来した可能性のある気象条件が3日間あり、6月下旬の調査でセジロウンカの発生量がやや多く、本田のすくい取り調査でトビイロウンカが1頭捕獲されました。また、9月に一部地域でトビイロウンカによる坪枯れが発生しました。

2 セジロウンカの発生状況

本年6月下旬の本田調査では、発生量は平年に比べて**やや少ない状況です**(表1)。 また、予察灯では、これまで誘殺されていません(表2)。例年、梅雨前線が北上して、 大陸から本州にかけて位置すると飛来数が増加するので、発生動向に注意してください。

表1 セジロウンカの本田調査結果(平成30年6月下旬)

調査方法	成虫	幼虫	計	
粘着板による10株払い落し	0.03 (0.04)	0. 01 (0. 10)	0. 04 (0. 14)	
捕虫網による20回すくい取り	0.01 (0.26)	0. 00 (0. 02)	0. 01 (0. 28)	

数値は県内 払い落し106ほ場、すくい取り105ほ場における調査結果の平均虫数 ()内は平年値(平成20~29年の平均)

表 2 セジロウンカの予察灯における誘殺数 (頭:平成30年)

月	半旬	長久手市	大口町	弥富市	東浦町	西尾市	豊川市
5月 6月	第6半旬 第1半旬 第2半旬 第3半旬 第4半旬 第5半旬	0 (0.0) 0 (0.0) 0 (0.0) 0 (0.0) 0 (0.1) 0 (0.1)	0 (0.0) 0 (0.0) 0 (0.0) 0 (0.0) (0.4) (1.8)	0 (0.0) 0 (0.0) 0 (0.0) 0 (0.0) 0 (0.0) 0 (0.0)	0 (0.0) 0 (0.0) 0 (0.0) 0 (0.0) (0.0) (0.6)	0 (0.0) 0 (0.0) 0 (0.0) 0 (0.0) (0.0) (0.1)	0 (0.1) 0 (0.0) 0 (0.0) 0 (0.0) 0 (0.0) 0 (0.2)

()内は平年値(平成20~29年の平均)

3 トビイロウンカの発生状況

本年6月下旬の本田調査では生息を認めておらず(平年並)、予察灯においても誘殺されていません。