

チャノキイロアザミウマ情報第1号

平成31年4月25日
愛知県農業総合試験場
環境基盤研究部病虫害防除室

ブドウ、カキの防除適期は5月19～25日と予測しています。
発生状況に注意し、防除しましょう。

1 発生ピークの予測

有効積算温度を利用したチャノキイロアザミウマ第1世代成虫の発生ピーク予測日は、中山間部に位置する稲武を除いて5月19日から25日です（表1）。本年のチャノキイロアザミウマ第1世代成虫の発生ピークは、前年より6日から11日遅いと予測します。

なお、5月の気温は低いと見込まれていますが、平年に比べ日平均気温が0.5℃低く推移した場合、発生ピークは現時点の予測日より1日から2日遅くなる可能性があります。

前年値に誤りがあったため修正しました。

表1 チャノキイロアザミウマ成虫の発生ピーク予測日

	愛西	南知多	名古屋	大府	豊田	岡崎	蒲郡	豊橋	新城	伊良湖	稲武
第1世代	5/23	5/25	5/19	5/19	5/24	5/24	5/20	5/21	5/24	5/22	6/16
(前年)	5/17	5/15	5/11	5/12	5/15	5/16	5/13	5/14	5/17	5/15	6/5
前年差	6日遅	10日遅	8日遅	7日遅	9日遅	8日遅	7日遅	7日遅	7日遅	7日遅	11日遅
第2世代	6/19	6/22	6/15	6/15	6/21	6/20	6/17	6/19	6/20	6/19	7/14
参考 (2017年との比較)											
(前々年)	5/23	5/23	5/20	5/20	5/23	5/24	5/22	5/23	5/26	5/22	6/16
前々年差	0日	2日遅	1日早	1日早	1日遅	0日	2日早	2日早	2日早	0日	0日

各地のアメダス平均気温から予測。

4月30日までは実測値を、それ以降は平年値（大府、豊橋は前々年値(2017)）を用いて計算。

前年の第1世代は、前年気温の実測値を用いて計算。

2 防除

ブドウでは、例年5月上旬頃から成虫の飛来があり（図）、5月下旬から6月上旬に幼虫の発生が見られます。

カキでは、開花期頃から成虫の飛来が多くなります。

チャノキイロアザミウマの防除では、成虫発生ピーク時の農薬散布が最も防除効果が高いとされています。例年発生の多いほ場では、表1の第1世代成虫の発生ピーク時期を参考に表2の薬剤などで適期に防除しましょう。

また、防風用に植えているイヌマキやサンゴジュなどは、本種の発生源になりますので、これらの発生状況にも注意しましょう。

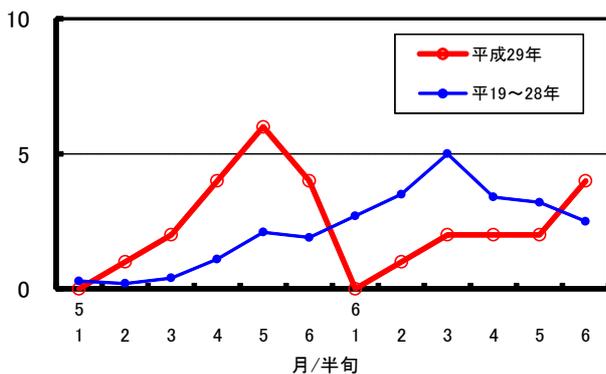


図 東浦町の黄色粘着板におけるチャノキイロアザミウマの誘殺状況

表2 チャノキイロアザミウマの主要な薬剤

作物	薬剤名
ブドウ	アルバリン/スタークル顆粒水溶剤
	コルト顆粒水和剤
	モスピラン顆粒水溶剤
カキ	アルバリン/スタークル顆粒水溶剤
	スプラサイド水和剤

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。