

病防第85号
平成27年9月7日

各関係機関長 様

熊本県病虫害防除所長

トビイロウンカの発生状況（技術情報第9号）について（送付）

トビイロウンカの発生状況については、8月7日付け病防第73号の技術情報第7号で発表しましたが、その後の発生状況を下記のとおり取りまとめましたので、業務の参考として御活用ください。

記

普通期水稻の一部ほ場で発生を確認したが、成幼虫数、発生ほ場率ともに昨年より少ない状況が続いている。

1 発生状況

- (1) 9月2日に県内44ほ場の普通期水稻で払落し調査を行った。
- (2) 10株当たり成幼虫数は0.2頭（前年10.9頭、^注 平年30.0頭）、発生ほ場率15.9%（前年70.3%、^注 平年85.6%）で、いずれも少ない発生であった。なお、要防除水準（収穫30日前の成幼虫数：30頭/10株）を超えるほ場はなかった（表1、図1、図2）。

注）特別調査を行った過去6カ年（2007、2009、2010、2012、2013、2014年）の平均

- (3) 9月3日に福岡管区气象台が発表した気象予報によると、向こう1ヶ月の平均気温は低い見込みであり、トビイロウンカの増殖には不適である。

2 防除対策

- (1) 現在の発生は少ないが、飼料用米等の多肥で栽培期間の長いほ場では収穫までに多発する可能性があるため、注意が必要である。
- (2) 要防除水準（収穫30日前：30頭/10株）を超えている場合は、直ちに追加防除を実施する。
- (3) 粉剤及び液剤は、トビイロウンカが多く生息する株元に付着するように散布する。
- (4) トビイロウンカは、イミダクロプリド剤やBPMC剤に対する感受性が低下している。
- (5) 農薬を使用する際は、必ずラベルなどで使用方法を確認し、登録がある農薬を使い、収穫前使用日数や使用回数、希釈倍数等を遵守する。また、ミツバチや魚介類など周辺動植物及び環境へ影響がないよう、飛散防止を徹底するとともに、事前に周辺の住民や養蜂業者等へ薬剤散布の連絡を行なうなど、危害防止に努める。

熊本県病虫害防除所

（熊本県農業研究センター 生産環境研究所
病虫害研究室 予察指導係）

担当：山口 TEL 096-248-6490

表1 トビイロウンカ払落し調査結果

10株当たり虫数

要防除水準:30頭/10株

地点名	成虫				幼虫			計
	長翅♂	長翅♀	短翅♂	短翅♀	老齢	中齢	若齢	
熊本市画図1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
熊本市画図2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
熊本市中無田1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
熊本市中無田2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
熊本市富合町1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
熊本市富合町2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
宇城市松橋町1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
宇城市松橋町2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
玉名市北牟田1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
玉名市北牟田2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
玉名市横島1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
玉名市横島2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3
山鹿市南島1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
山鹿市南島2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
山鹿市菊鹿1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
山鹿市菊鹿2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
山鹿市鹿本1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
山鹿市鹿本2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
菊池市赤星1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
菊池市赤星2	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.7
菊池市七城1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
菊池市七城2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
大津町新1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
大津町新2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
益城町平田1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
益城町平田2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
嘉島町下仲間1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
嘉島町下仲間2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
甲佐町早川1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
甲佐町早川2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
八代市高田1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
八代市高田2	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.3
八代市鏡町1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
八代市鏡町2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
氷川町鹿野1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
氷川町鹿野2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
芦北町花岡1	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7
芦北町花岡2	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.7
芦北町宮浦1	0.3	1.3	0.0	2.7	1.0	1.7	0.0	7.0
芦北町宮浦2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
錦町一武1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
錦町一武2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
あさぎり町上1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3
あさぎり町上2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
平均(44地点)	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	
	成虫計				0.2	幼虫計		
計(成虫・幼虫)					0.2			

発生ほ場率 15.9%

注1)1地点につき、30株調査

注2)計は四捨五入の関係で一致しない

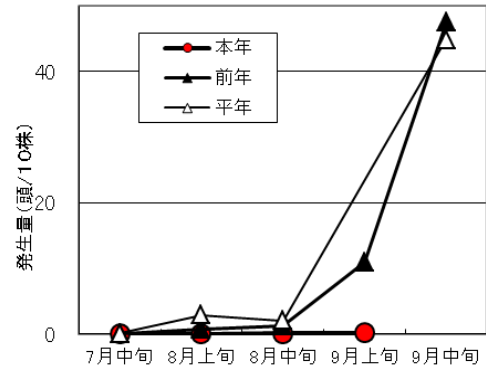


図1 成幼虫数の推移

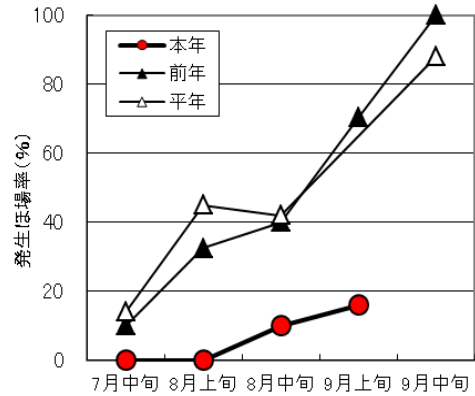


図2 発生ほ場率の推移