

技術情報

関係機関・団体の長
各病虫害防除員
農業資材販売等関係者 } 殿

福岡県病虫害防除所長

トビロウンカ防除の徹底について

トビロウンカの発生状況については、**平成18年8月8日付で注意報**を発表し、防除徹底を呼びかけたところです。8月下旬以降の発生は平年並で推移していますが、一部ほ場では発生量が多くなっています。また、8月30～31日に新たな飛来があったと考えられます。気温が高い状態が続いており、これまで発生が少なかったほ場でも今後急激な増加の恐れがあります。それぞれのほ場の発生状況をできるだけ広く調査し、防除対策に怠りのないようお願いします。

1 作物名 普通期水稲

2 病虫害名 **トビロウンカ**

3 発生状況

9月2半旬の巡回調査（51地点）の結果、発生ほ場率は、70.6%（平年：36.4%、前年：56.6%）である。10株当たり払い落とし成幼虫数は3.33頭（平年：2.83頭、前年：1.91頭）と平年並であった。長翅成虫の割合が高かった（第1表）。

筑紫野市、筑後市の予察灯において、8月30～31日に多数の誘殺虫が認められ、新たな飛来があったと考えられる（第2表）。

第2表 県内3ヵ所の予察灯におけるトビロウンカの誘殺状況（頭）

	8月27日	28日	29日	30日	31日	9月1日	2日	3日
筑紫野市	0	16	0	503	324	12	5	30
筑後市	1	25	0	268	12	15	7	7
行橋市	0	2	0	2	0	3	0	2

4 防除上注意すべき事項

(1) 発生状況は、ほ場毎に異なっている。気温が高い状態が続き、以降も気温が高い状態が続くと予想されている（8月28日付福岡管区気象台発表）。防除がなされていないほ場や防除効果が不十分なほ場では、今後発生密度が高まる恐れがある。さらに、今回の飛来によりこれまで発生が少なかったほ場でも増殖する可能性がある。それぞれのほ場を見回り、発生状況を必ず確認する。

払い落とし調査による成幼虫数の要防除水準は、9月中旬で1.0株当たり5.0頭
これを超えるほ場は、坪枯れ発生の恐れがあるので、早急に必ず防除を行う。

- (2) 8月30～31日に飛来したトビイロウンカの飛来後第一世代の幼虫の発生時期は、9月10日前後と考えられる。この時期には場を広く見回り、発生状況を必ず確認する。
- (3) 8月28日付福岡管区気台発表情報によると、8月28日から2週間程度は気温が高く、トビイロウンカの増殖に好適条件が続くと予想されることから、発生状況に十分警戒する。
- (4) 出穂後は、薬剤が株元へ到達しにくくなる。トビイロウンカの生息域である水稻の株元に確実に薬剤が届くよう散布する。散布後は、必ず薬剤の効果を確認する。効果が認められない場合には追加防除を行う。
- (5) 防除の際は、農薬の適用作物名、使用時期（収穫前日数）などの使用基準を遵守し、飛散防止に努める。

表1 普通水稲調査時期別トビロカカ0株当たりの飛来と成虫数(頭)

調査地点	月-半旬									
	防除の有無	8-2	防除の有無	8-5	防除の有無	飛来	防除の有無	9-2	防除の予定	
1 福岡市西区元岡	-	0	-	0	-		-	1	-	
2 福岡市早良区協山	-	1	-	1	-		-	3	-	
3 筑穂市立湖寺	-	6	-	1	-		-	8	-	
4 筑穂市柳原	-	1	有	0	-		-	3	-	
5 前原市神在	-	0	-	0	-		-	-	-	
6 那珂川市安徳	-	2	有	1	-		-	12	-	
7 二丈町福井	-	0	-	0	-		-	-	-	
8 志摩町殿井	-	0	-	0	-		-	-	-	
9 宗像市埴町	-	0	有	0	-		-	0	-	
10 福寿町勝浦	-	1	有	1	-		-	2	-	
11 久留米市宮ノ柳町	-	0	有	0	-		-	5	-	
12 久留米市田主丸野田	-	3	有	0	-		-	3	-	
13 久留米市埋田中	-	1	有	1	-		-	4	-	
14 小郡市武	-	2	有	3	-		-	6	-	
15 うきは市柳瀬	-	3	-	1	有		-	1	-	
16 うきは市柳瀬北	-	4	-	0	有		-	1	-	
17 朝倉市馬田	-	4	有	0	有		-	3	-	
18 朝倉市田中	-	1	有	0	-		-	1	-	
19 筑前町久光	-	2	有	0	有		-	4	-	
20 筑前町東小田	-	0	有	0	-		-	7	-	
21 東峰町小石原	有	1	有	0	-		-	13	-	
22 東峰町福井	-	3	有	-	有		-	13	-	
23 大刀細郷多	-	0	有	0.5	-		有	0	-	
24 飯塚市安恒	-	0	-	1	-		有	0	-	
25 宮若市金生	-	0	有	0	-		-	-	-	
26 嘉麻市丹益	-	0	-	0	有		-	3	-	
27 鞍手町小牧	-	0	-	3	-		-	-	-	
28 添田町落合	有	0	-	0	-		-	7	-	
29 糸田町越	-	2	-	0.25	-		有	0	-	
30 大畑町林原	-	3	-	1	有		-	3	-	
31 柳川市秀規	-	10	有	2	-		-	0	-	
32 八女市立野	-	4	有	1	-		-	0.5	-	
33 筑後市馬田	-	4	有	1	有		-	0	-	
34 大川町古賀	-	0	有	0	-		-	0	-	
36 大木町大溝	-	13	-	0	-		-	3	-	
38 黒木町木屋	-	4	-	1	有		-	5	-	
39 広川町一条	-	6	-	1	-		-	0	-	
40 矢部町北安部	-	8	-	0	-		-	11	-	
41 星野村	-	3	有	0	有		-	6	-	
42 瀬高町泰山寺	-	11	有	1	-		-	3	-	
43 大畑町垣開	-	13	有	1.5	-		-	1	-	
44 三津町柳町	-	2	有	2	-		-	0	-	
45 高田町江浦	-	19	-	4	-		-	3	-	
46 高田町昭和開	-	5	有	0	-		-	0	-	
47 小倉南区豊根	-	9	有	0	-		-	-	-	
48 小倉南区合馬	-	2	有	1	-		-	3	-	
49 八幡西区木屋頼	-	8	-	0	有		-	2.5	-	
50 岡田町月野	-	1	-	0	-		-	0	-	
51 遠賀町木守	-	0	有	0	-		-	0	-	
52 行橋市西谷	-	6	-	0.5	-		-	0	有	
53 豊前市立	-	2	-	0	-		-	0	-	
54 豊前市岩屋	-	1	有	0	-		-	-	-	
55 立花町熊	-	2	-	0.15	-		-	1.7	-	
56 みやま町厚川内垣	-	11	有	0	-		-	2.5	-	
57 みやま町勝山田	-	2	有	0	-		-	-	-	
58 みやま町豊津徳政	-	0	-	0	有		-	0	-	
59 築上町椎田湊	-	9	有	0	-		-	7	-	
60 上毛町新吉富村ハス並	-	2	有	0	-		-	1	-	
61 上毛町大村江佐井	有	0	-	0	-		-	1.5	有	
福岡農科均		1.10		0.40				4.14		
甘木		1.85		0.46				4.69		
飯塚		0.71		0.75				2.60		
筑後		7.29		1.04				2.32		
八幡		4.00		0.20				1.38		
行橋		3.50		0.07				3.63		
本年		3.34		0.53				3.33		
前年		2.21		1.03				1.91		
平年		0.89		1.47				2.83		
発生比率(%)		71.19		41.38				70.59		
発生比率前年		60.00		38.33				56.60		
発生比率平年		32.05		33.35				36.40		

注 防除の有無及び予定で「-」は防除無しを示す。