

技術情報

各関係機関団体の長
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

8月23日現在におけるトビロウンカの発生状況と今後の防除上注意すべき事項を送付しますので、防除指導に活用願います。

発生密度が低い場合でも、気温が高いなど増殖に好適な条件が揃うと急激に増殖する恐れがあります。防除対策に怠りないように指導の徹底をお願いします。

1 作物名 普通期水稻

2 病虫害名 トビロウンカ

3 発生状況

8月5半旬の巡回調査(53地点)の結果、発生ほ場率は、43.4%(平年:33.4%、前年:38.3%)である。10株当たり払い落とし成幼虫数は0.55頭(平年:1.47頭、前年:1.03頭)で、前回調査(8月2半旬)の3.65頭(平年:0.89頭、前年:2.21頭)より減少している(表)。8月上中旬に防除が実施されたほ場では発生密度が低下している。

4 防除上注意すべき事項

(1) **昨年は**、発生密度が8月2半旬時点で要防除水準を超え、8月5半旬には減少したものの、その後の高温で急激に増殖し、県下全域で坪枯れが発生した。

トビロウンカは局部的に急激に増殖し坪枯れを起こすため、防除対策に怠りのないようそれぞれのほ場の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、8月下旬で10株当たり1.0頭これを超えているほ場は早急に必ず防除を行う。

(2) 昨年同様、8月の平均気温が平年より1~2 高く推移し、向こう1ヶ月の気温も平年より高く(8月18日付福岡管区気台発表予報)、トビ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。

(3) 出穂後は、薬剤が株元へ到達しにくくなるため、トビロウンカの生息域である水稻の株元に、株元に確実に薬剤が届くよう散布する。

中晩生品種で出穂期防除を1回しか予定していないところは、特に注意する。

散布後は、必ず薬剤の効果を確認すること。効果が認められない場合には追加防除を行う。

- (4) 今年の主な飛来時期は6月下旬から7月下旬まで数回にわたっている。各飛来波に由来するウンカが混在しているため、発生予想パターン図(定期予報第5号参照)はあくまで参考とし、必ずそれぞれのほ場の発生状況を確認した上で、これに補正を加えて利用する。
- (5) 農薬の使用に当たっては、農薬の使用基準を遵守するとともに、飛散防止に努めること。

普通期水稻調査時期別トビイロウンカ10株当たり払い落とし成幼虫数(頭)

調査地点	月・半旬別									
	6-5	7-2	7-5	防除の有無	8-2	防除の有無	8-5	防除の予定	9-2	9-5
1 福岡市西区元岡	-	-	0	-	0	-	0	-		
2 福岡市早良区脇山	0	-	0	-	1	-	1	-		
3 筑紫野市立明寺	-	0	0	-	6	-	1	-		
4 筑紫野市袖須原	0	0	1	-	1	有	0			
5 前原市神在	0	0	0	-	-	-	-	-		
6 那珂川町安德	0	0	0	-	2	有	1	-		
7 二丈町福井	0	0	0	-	-	-	-	-		
8 志摩町桜井	0	0	0	-	-	-	-	-		
9 宗像市朝町	-	0	0	-	0	有	0			
10 福津市勝浦	0	0	0	-	1	有	1			
11 久留米市宮ノ陣町	-	0	0	-	0	有	0			
12 久留米市田主丸町野田	-	0	2	-	3	有	0			
13 久留米市北野町中	-	0	0	-	1		1			
14 小郡市力武	0	0	1	-	2		3			
15 うきは市吉井町新治	-	0	1	-	3	-	1	有		
16 うきは市浮羽町山北	-	1	0	-	4		0			
17 朝倉市馬田	-	0	0	-	4		0			
18 朝倉市田中	-	0	1	-	1	有	0			
19 筑前町久光	-	0	1	-	2	有	0			
20 筑前町東小田	-	0	0	-	0	有	0			
21 東峰村小石原	0	0	8	有	1	有	0			
22 東峰村福井	0	0	0	-	3	有	-	有		
23 大刀洗町富多	-	0.1	0	-	0	有	0.5			
24 飯塚市安恒	0	0	0	-	0	-	1	有		
25 宮若市金生	0	0	0	-	0	有	-			
26 嘉麻市中益	0	-	0	-	0	-	0	有		
27 鞍手町小牧	-	0	0	-	0	有	-	有		
28 添田町落合	0	0	9	有	0		0			
29 糸田町打越	-	-	0	-	2	-	0.25	未定		
30 大任町柿原	0	0	1	-	3	-	1	有		
31 柳川市寿鏡	-	0	1	-	10	有	2			
32 八女市立野	-	0	0	-	4		1			
33 筑後市馬間田	-	0	2	-	4		1			
34 大川市北古賀	-	0	0	-	0	有	0			
35 久留米市三瀬町	-	-	-	-	-	-	-			
36 大木町大溝	-	0	3	-	13		0			
37 久留米市安武	-	-	-	-	-	-	-			
38 黒木町木屋	-	0	0.5	-	4		1			
39 広川町一条	-	0	0	-	6	-	1			
40 矢部村北矢部	0	0	2	-	8	-	0			
41 星野村	0	0.5	0.5	-	3		0			
42 瀬高町泰仙寺	-	0	1	-	11	有	1			
43 大和町皿垣開	-	0	4	-	13	有	1.5			
44 三橋町棚町	-	0	2	-	2		2			
45 高田町江浦	-	0	3	-	19	-	4			
46 高田町昭和開	-	0	5	-	5		0			
47 小倉南区曾根	0	0	3	-	9	有	0			
48 小倉南区合馬	0	0	1	-	2	有	1			
49 八幡西区木屋瀬	0	0	1	-	8	-	0	有		
50 岡垣町手野	-	0	0	-	1	-	0			
51 遠賀町木守	0	6	0	-	0	-	0			
52 行橋市西谷	0	1	8	-	6	-	0.5	有		
53 豊前市堀立	-	0	0	-	2	-	0	有		
54 豊前市岩屋	0	1	0	-	1	有	0			
55 苅田町猪熊	0	0	1	-	2	-	1.5	-		
55 苅田町猪熊	0	0	1	-	2	-	1.5	-		
56 みやこ町(犀川)内垣	0	8	1	-	11	有	0			
57 みやこ町勝山上田	0	21	6	-	2	有	0			
58 みやこ町(豊津)徳政	0	0	0	-	0		0			
59 築上町(椎田)湊	0	0	0	-	9	有	0			
60 上毛町(新吉富村)八ツ並	-	0	0	-	2	有	0			
61 上毛町(大平村)土佐井	-	0	0	-	0		0			
福岡農林平均	0	0	0.10		1.57		0.57			
甘木 "	0	0.08	1.08		1.85		0.46			
飯塚 "	0	0	1.43		0.71		0.45			
筑後 "	0	0.04	1.71		7.29		1.04			
八幡 "	0	1.20	1.00		4.00		0.20			
行橋 "	0	3.10	1.60		3.50		0.20			
本年	0	0.70	1.19		3.52		0.55			
前年	0	0.02	0.45		2.21		1.03	23.40	51.52	
平年	0.004	0.01	0.17		0.89		1.47	36.85	43.79	
発生ほ場率(%)	0.0	14.5	45.8		75.0		43.4			
発生ほ場率前年	0	1.7	21.7		60.0		38.3	88.9	100	
発生ほ場率平年	0.6	1.8	12.5		32.1		33.4	46.2	66.7	

注)防除の有無及び予定で、「-」は防除無しを示す。