

各関係機関長 様

佐賀県農業技術防除センター所長

トビイロウンカの防除の徹底について

— 圃場での発生確認を徹底し、薬剤防除を実施してください —

9月14日に病害虫発生予察警報を発表し、防除の徹底を呼びかけているところですが、依然として、各地域において多発生圃場が認められます。

については、至急、圃場ごとに発生状況を確認し、多発生圃場では直ちに防除を実施するよう、指導の徹底をお願いします。



記

1. 発生の現況等

- (1) 9月21～25日に実施した普通期水稻(41圃場)での調査では、発生圃場率87.8%(前回9月12～13日:75.0%)、発生株率40.8%(同31.8%)であり、前回調査からそれぞれ増加した(表1)。
- (2) 9月下旬以降、県内各地で本虫の多発による坪枯れや葉の黄化が散見され始めている(写真1)。
- (3) 当センターが9月21～25日に調査した41圃場のうち約7割の圃場では、発生株率が前回調査から減少または維持されているが、発生株率が増加した残りの約3割の圃場では最高寄生頭数が増加している場合が多かった(表1)。



写真1 トビイロウンカによる坪枯れの発生状況(平成29年9月25日撮影)

現状でも本虫の多発生圃場が認められ、今後、被害が拡大する恐れがある。

2. 防除対策

- (1) 薬剤による防除適期は、幼虫ふ化揃い期である。
- (2) トビイロウンカの発生状況は、圃場の外からの観察では確認できない。また、移植時期やこれまでの防除の違いによって、圃場毎に発生状況は大きく異なる。
- (3) 9月に防除を行った圃場においても、各圃場の発生状況を確認し、本虫の多発生が認められた場合には、直ちに薬剤防除を実施する。
- (4) 本虫は株元に生息しているので、薬剤は株元まで十分かかるよう丁寧に散布する。
- (5) 薬剤散布の際には、周辺作物への飛散防止に努めるとともに、収穫前使用日数及び使用回数等の農薬使用基準を遵守する。

表1 普通期水稻におけるトビイロウンカの発生状況(各圃場25株調査)

調査地点	9月中旬(9月12～13日)				9月下旬(9月21～25日)				発生株率 の変化 ¹⁾	調査 品種
	発生 株 率	最高寄生頭数		幼虫 の 齢	発生 株 率	最高寄生頭数		幼虫 の 齢		
		成虫	幼虫			成虫	幼虫			
	%	頭	頭		%	頭	頭			
佐賀市東与賀町 ①	72	5	30	若～中	64	2	150	若～中	同	さがびより
多久市南多久町 ①	4	0	1	中	4	0	1	若	同	さがびより
" ②	80	4	50	若	92	0	40	若	増	さがびより
" ③	36	2	20	若	4	1	0		減	さがびより
" ④	28	1	2	若～中	0				減	さがびより
小城市三日月町 ①	0				0				同	さがびより
" ②	0				4	1	5	若	同	さがびより
" ③	0				4	0	3	若	同	さがびより
" ④	0				0				同	さがびより
鳥栖市三島町 ①	0				0				同	
" ②	0				4	1	0		同	
" ③	0				4	1	0		同	
" ④	0				4	1	0		同	
神崎市千代田町 ①	48	6	0		40	2	30	若～中	同	もち品種
" ②	28	4	0		4	0	1	中	減	もち品種
" ③	8	2	0		12	1	13	若	同	もち品種
" ④	12	2	2	老	8	2	0		同	もち品種
吉野ヶ里町 ①	28	4	0		56	3	15	中～老	増	もち品種
" ②	16	2	1		56	6	70	若～中	増	もち品種
" ③	40	7	2	中～老	20	8	30	若～中	減	もち品種
" ④	40	5	1	老	44	5	5	中～老	同	もち品種
伊万里市二里町 ①	88	6	30	若	80	4	30	若	同	
" ②	96	5	40	若	100	0	80	若～中	同	
" ③	0				0				同	
" ④	76	6	35	若	92	1	60	若～中	増	
武雄市橘町 ①	28	4	20	若	56	0	10	若～中	増	
" ②	28	2	2	若	44	1	10	若～中	増	さがびより
" ③	52	4	20	若	100	3	100	若	増	さがびより
" ④	24	1	2	若	4	0	1	中	減	さがびより
白石町新明 ①	32	1	2	若～中	84	0	20	若～中	増	ヒノヒカリ
" ②	36	1	1	若	12	0	5	若	減	
" ③	0				72	0	10	若～中	増	夢しずく
" ④	20	2	29	若	76	1	30	若～中	増	ヒノヒカリ
鹿島市常広 ①	44	3	39	若	92	5	200	若	増	さがびより
" ②	20	3	1	中	52	1	15	中	増	さがびより
" ③	60	3	19	若	52	0	50	若～中	同	さがびより
" ④	68	4	30	若	32	0	5	若～中	減	さがびより
嬉野市嬉野町 ①	96	5	100	若	100	1	200	若～中	同	さがびより
" ②	64	5	59	若	68	0	40	若～中	同	さがびより
" ③	96	1	100	若	100	0	30	若～中	同	さがびより
" ④	88	7	200	若	32	1	13	若～中	減	さがびより
発生圃場率(%)	75.0				87.8				減: 19.5%	
発生株率(%)	30.3				40.8				同: 51.2%	
平年発生株率(%)	—				13.4				増: 29.3%	
(平年比)	—				多					

※9月中旬は48圃場を調査したが、9月下旬に7圃場が収穫済みであったため、41圃場を調査。

1)増:9月中旬と比較して下旬の値が10%以上に増加。同:±10%以内に維持。減:10%以下に減少。

連絡先: 佐賀県農業技術防除センター 病害虫防除部
〒840 - 2205 佐賀市川副町南里 1088
TEL (0952) 45 - 8153 FAX (0952) 45 - 5085