

各関係機関長 様

佐賀県農業技術防除センター所長

普通期水稲におけるいもち病の防除対策について

普通期水稲において、葉いもちの発生が増加しています。加えて、今後しばらく曇雨天が続くと予想されていることから、圃場によっては穂いもちが多発生する恐れがあります。

ついては、本病の防除対策について、下記を参考に生産者への指導の徹底をお願いします。

記

1. 発生概況

(1) 8月16～22日に実施した普通期水稲の調査(48圃場)では、葉いもちの発生株率は11.1%(平年13.2%、前年7.1%)であり、平年及び前年並であった。ただし、本年の場合、8月上旬(発生株率:4.8%)から下旬にかけて発生株率が増加している(図1)。

(2) 葉いもちの発生状況は圃場ごとに異なっており、一部で発生株率が高い圃場がみられる(表1)。

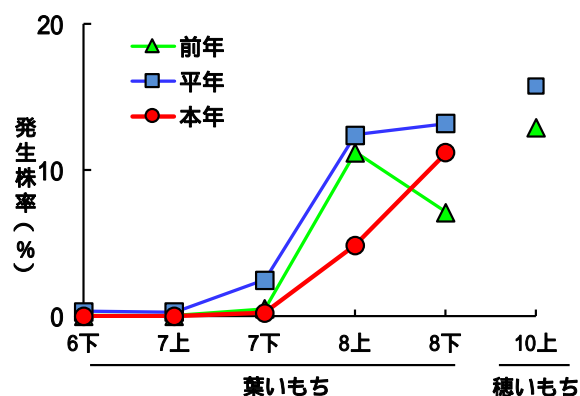


図1 普通期水稲でのいもち病の発生推移

2. 今後の気象予報

福岡管区气象台が8月22日に発表した、九州北部地方の向こう1ヶ月の天候の見通しによると「1週目(8/24～8/30)は曇りや雨となる」、「2週目(8/31～9/6)は平年に比べ晴れの日が少ない」と予想されており、稲が穂いもちに感染しやすい気象条件となっている。

3. 防除対策

- (1) 圃場によって葉いもちの発生状況が異なるため、必ず圃場を見回って、葉いもちの発生状況や稲の生育状況を確認する。
- (2) 葉いもちの発生がみられる圃場では、穂ばらみ期の穂いもち防除を徹底する。さらに、穂いもちの多発生が予想される場合には、穂揃い期にも防除を行う。

表1 普通期水稻における葉いもちの発生状況
(2019年8月16～22日、25株調査)

調査地点 注1)	発生株数	品種
	株	
佐賀市東与賀町	0 0 12 0	夢しずく 夢しずく
多久市南多久町	10 11 5 2	さがびより さがびより
小城市三日月町	3 0 0 0	
鳥栖市三島町	0 0 0 0	ヒノヒカリ ヒノヒカリ
神崎市千代田町	1 0 0 0	
吉野ヶ里町	0 13 0 0	
唐津市半田	0 0 0 0	夢しずく 夢しずく 夢しずく 夢しずく
伊万里市二里町	0 0 2 2	田んぼの夢 田んぼの夢 田んぼの夢 田んぼの夢
武雄市橘町	16 7 17 8	ヒヨクモチ さがびより
白石町新明	3 5 0 0	
鹿島市常広	1 0 1 5	夢しずく 夢しずく 夢しずく さがびより さがびより
嬉野市嬉野町	3 2 1 3	夢しずく さがびより ヒノヒカリ
本年 発生株率(%)	11.1	
平年 発生株率(%)	13.2	
(平年比)	並	
前年 発生株率(%)	7.1	
(前年比)	並	

注1) 上記の各地点の圃場の結果が、必ずしも当該地域全体の発生状況を示すものではない。



写真1 葉いもち



写真2 穂いもち



写真3 葉いもちと穂いもち

注) 写真1～3は、2018年以前に撮影。

連絡先：佐賀県農業技術防除センター 病虫害防除部
〒840 2205 佐賀市川副町南里 1088
TEL (0952)45 8153 FAX (0952)45 5042