いもち病(葉いもち)情報第3号

平成30年7月17日愛知県農業総合試験場環境基盤研究部病害虫防除室

稲武において葉いもちの感染好適日がありました。 ほ場における発生状況に注意しましょう。

1 葉いもち感染好適条件の出現状況

7月4、8日に稲武で感染好適日がありました。それ以外の地域では7月2日から16日までの間に感染好適日となった地点はありませんでした(表)。

2 発生状況

7月上旬の巡回調査(157ほ場)では、ほ場で葉いもちの発生を認めませんでした。 (前年発生ほ場率 0.64%、平年発生ほ場率 3.97%、前年発病株率 0.01%、平年発病 株率 0.29%)。

3 今後の見込み

名古屋地方気象台7月12日発表の1か月予報によれば、向こう1か月(7月14日~8月13日)は、平年に比べ晴れの日が多く、期間の前半は、気温がかなり高くなる見込みです。

葉いもちの発生量が少ないため、早期栽培での穂いもちの発生量は少ないと予想します。ただし、今後曇雨天が続く場合や常発地等では、穂いもちの発生に注意してください。

表	BLASTAMによるいもち病	(葉いもち)	感染好適日の推定結果
	(7月2日~7月16日)		

П	尾張			西三河		東三河			中山間		
日	愛	名士	大	南知	豊	岡	蒲	伊	豊	新	稲
付	西	名古屋	府	知多	田	崎	郡	良湖	橋	城	武
7/2							2	2	3		
7/3		L - 	==		<u>-</u>	- :	==				
$-\frac{7}{7}$					5	<u>5</u>				2	♥
$\frac{7}{5}$		<u> 2</u>	2	6	5	2				1	
<u> 7/ 6</u> _		L - 	<u> </u>		3		<u>3</u>				
- 7/- 7	5	L - 	==		3	3	5		<u>-</u>	2	
7/8		L <u></u>			2	2	9		1	1	♥
7/_9_		L <u></u>	l <u> </u>				. <u> </u>				
7/10		L <u></u>	l <u> </u>					l <u>. —</u>			
7/11		L <u></u>	l <u> </u>					l <u>. —</u>			
7/12	L . -	L . 	l . 	l_ _	L . -	L . !	l . 	l_ _	<u> </u>		L .
7/13		[3		6	
7/14		[
7/15											
7/16											

- ●:好適条件(湿潤時間が長く気温も適当で、いもち病発生の好適条件が現れた)
- ④:準好適条件(湿潤時間は10時間以上であるが、湿潤時間中の平均気温が比較的低く、 その平均気温に必要な湿潤時間より短い)
- ③: 準好適条件(湿潤時間は10時間以上であるが、湿潤時間中の平均気温が15℃~25℃の範囲外)
- ②: 準好適条件(湿潤時間は10時間以上であるが、前5日間の平均気温が25℃以上)
- ①: 準好適条件(湿潤時間は10時間以上であるが、前5日間の平均気温が20℃未満)

数値:湿潤時間が10時間未満の場合の湿潤時間数

-: 好適条件なし(いもち病発生の好適条件が現れなかった)