いもち病(葉いもち)情報第2号

令 和 元 年 7 月 2 日 愛 知 県 農 業 総 合 試 験 場 環境基盤研究部病害虫防除室

県内多数の地域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。

6月下旬の巡回調査では、葉いもちの発生は確認していません。イネいもち病発生予察用シミュレーションプログラム(BLASTAM)を用いた葉いもち感染好適日の判定によれば、6月24日では県内の多くの地域において、27日に蒲郡、30日に蒲郡と新城、7月1日に豊田と新城で感染好適日となりました(表)。いもち病菌に感染すると7日前後で病斑が形成され、10日から2週間で目立つようになります。コシヒカリ等、本病に抵抗性を持たない品種は注意しましょう。

6月27日名古屋地方気象台発表の1か月予報によれば、前線や湿った空気の影響を受けやすく、向こう1か月の降水量は多く、日照時間は少ない見込みです。本病の発病に好適な条件が続くため、本田の発生状況に注意し、発生を確認したらオリブライト1キロ粒剤、キタジンP粒剤、カスミン液剤などで防除しましょう。

表	BLASTAMによるいもち	病(葉いもち)	感染好適日の推定結果	(6月17日~	~7月1日)
---	---------------	---------	------------	---------	--------

	尾 張			西三河		東三河			中山間		
日	愛	名.	大	南	曲	岡	蒲	伊	豊	新	稲
付	西	古屋	府	知多	田	崎	郡	良湖	橋	城	武
6/17	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
6/18	_	_	_	_	?						
6/19	<u> </u>	_	_	_	_	_		_		_	
6/20	_	_	_	_	_	_					
6/21	_	_	_	_	_	_		_			
6/22	3	_	_	7	_	_	_	6	4		[—
6/23	2	_	_	_	_	_		_			
6/24	9	4			4		8		2		
6/25		_					4				[
6/26			_								
6/27	4	3	4	_							
6/28	_	6			5	2	8	4	2	3	
6/29	_	_	9	_	9	_	_	_	<u> </u>	3	_
6/30	3	3	3	3	3	3		5	8		5
7/ 1	5	4	5	4		4	5	_	4		7

- ●: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)
- 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)
- 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)
- 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 \mathbb{C} \sim 25 \mathbb{C} ∞ 節囲外)
- 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)

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)
- ?:判定不能