

いもち病情報第4号

平成29年 8月 1日
愛知県農業総合試験場
環境基盤研究部病害虫防除室

1 葉いもち感染好適条件の出現状況

東海地方は7月19日頃に梅雨明けしました（平年より2日、昨年より9日早い）。7月24日、28日に稲武で感染好適日となった以外は、7月31日まで感染好適日となった地点はありません（表）。

2 葉いもちの発生状況

7月下旬の巡回調査では、発病株率0.08%（前年0.55%、平年0.54%）で、平年に比べ、やや少ない発生状況でした。

3 今後の見込み

名古屋地方气象台7月31日午前10時32分発表の週間天気予報によれば、向こう1週間（7月31日～8月7日）は、高気圧に覆われて晴れ間の広がる日もありますが、湿った空気の影響で曇りや雨の日が多い見込みです。

葉いもちの発生量がやや少ない状況なので、早植栽培での穂いもちの発生量はやや少ないと予測しますが、曇りや雨の日が続く場合は、その後の発生状況に注意しましょう。

なお、葉いもちが上位葉で発生している場合は、穂いもちに移行するおそれがあるので、ブラシン水和剤などで、農薬のラベルの記載事項を守って防除しましょう。粉剤などを使用する場合は農薬の飛散に特に注意しましょう。

表 B L A S T A Mによるいもち病（葉いもち）感染好適日の推定結果（7月14日～7月31日）

日付	尾 張				西三河		東三河			中山間	
	愛西	名古屋	大府	南知多	豊田	岡崎	蒲郡	伊良湖	豊橋	新城	稲武
7/14	—	5	—	—	6	5	3	—	6	6	2
7/15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7/16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7/17	—	1	—	—	2	2	4	—	3	2	2
7/18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7/19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7/20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
7/21	3	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—
7/22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7/23	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7/24	③	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●
7/25	6	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—
7/26	8	—	1	3	6	2	—	—	—	—	—
7/27	2	2	7	3	③	③	2	2	6	6	7
7/28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●
7/29	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7/30	—	—	—	—	③	—	—	—	—	—	—
7/31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

●：好適条件（湿潤時間が長く気温も適当で、いもち病発生的好適条件が現れた）

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（いもち病発生的好適条件が現れなかった）