

いもち病情報第4号

平成21年8月4日
愛知県農業総合試験場
環境基盤研究部病害虫防除グループ

1 葉いもち感染好適条件の出現状況

7月中旬以降中山間地で、感染好適条件（●印）が出現し、平坦地でも準好適条件（②、③）印）が出現しました（表）。7月下旬は、感染好適日、準感染好適日の出現が多かったため、今後、注意が必要です。

2 発生状況

7月下旬の巡回調査では、発病ほ場率 14.7%（前年 7.1%、平年23.7%）、発病株率0.8%（前年0.4%、平年 3.6%）とやや少ない発生状況でしたが、平坦部において発病株率が高いほ場もあったため、今一度、発生状況を確認してください。

3 今後の見込み

8月3日ごろ東海地方は梅雨明けし、週間天気予報（8月5日～11日）によれば、向こう一週間は、期間の前半は雨の降る日があり、その後は晴れる日が多い見込みです。降水量は平年より多い見込みです。

葉いもちの発生しているほ場で、上位葉に病斑がある場合は、穂いもちに移行するおそれがありますので防除しましょう。また、常発地等穂いもちが心配される地域でも、防除を行いましょう。防除薬剤は、「いもち病(葉いもち) 情報第3号」を参照してください。

表 B L A S T A Mによる葉いもち感染好適日の推定結果
7月15日～8月3日

日付	尾張				西三河		東三河			中山間		備考
	愛西	南知多	東海	名古屋	豊田	岡崎	蒲郡	伊良湖	豊橋	新城	稲武	
7/15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7/16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7/17	8	3	—	4	5	6	6	—	③	6	5	
7/18	2	7	③	—	—	②	②	9	②	②	—	
7/19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7/20	1	2	4	②	③	3	③	—	—	②	●	
7/21	6	—	5	—	5	—	—	—	—	3	5	
7/22	4	4	6	5	6	②	—	—	—	—	●	
7/23	—	—	—	—	—	—	4	4	2	—	—	
7/24	—	—	—	—	2	4	4	—	6	—	3	
7/25	—	—	—	—	—	—	—	—	1	7	●	
7/26	—	③	—	③	5	—	—	—	3	②	●	
7/27	—	—	②	—	—	6	—	—	2	3	2	
7/28	3	②	②	1	②	②	②	②	②	②	●	
7/29	—	1	③	3	②	7	5	2	7	—	●	
7/30	—	4	3	2	2	5	4	—	—	9	3	
7/31	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	
8/01	②	3	—	3	4	—	②	—	1	●	●	
8/02	9	②	8	9	—	②	7	1	4	—	3	
8/03	—	—	7	—	—	—	②	—	—	—	2	

- ：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時間未満である湿潤時間数

—：好適条件なし(いもち病発生の好適条件が現れなかった)