

いもち病情報第4号

平成25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発生状況

感染好適条件は、7月5日に中山間地域を中心に発生して以降、県内では発生していません（表及び7月16日発表の「いもち病（葉いもち）情報第3号」参照）。

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0.10%（前年0.47%、平年2.44%）で、平年に比べて少ない発生状況でした。しかし、中山間地域の一部ほ場では、発生が多いところもあります。

3 今後の見込み

週間天気予報によれば、向こう一週間（8月2日～8日）は、高気圧に覆われて概ね晴れますが、期間のはじめは湿った気流の影響で雲が広がり、雨の降る所がある見込みです。

早植栽培での穂いもちの発生は少ないと予測しますが、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りますので、コラトップ粒剤5やイモチエース粒剤などで、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注意しましょう。

表 BLASTAMによる葉いもち感染好適日の推定結果
（7月16日～7月31日）

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

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℃～25℃の範囲外）

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時間未満である湿潤時間数

—：好適条件なし（いもち病発生的好適条件が現れなかった）