

いもち病情報第4号

平成23年8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グループ

1 葉いもち感染好適条件の出現状況

7月下旬に感染好適条件（●印）が西三河地域及び東三河地域で出現しました。準好適条件（①～④印）はこれらの地域その他、愛西市においても出現しました（表）。

2 発生状況

7月下旬の巡回調査では、発病株率0.91%（前年0.11%、平年3.15%）と平年並の発生状況ですが、平坦部でも発病株率の高いほ場があります。

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3日～9日）の前半は、湿った気流の影響で雲が広がりやすく、雨の降る所があると見込まれています。

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、トップジンM粉剤DLやビームゾルなどで防除しましょう。収穫が始まるほ場もありますので、農薬のラベルの記載事項を守って正しく使用して下さい。

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1日)

日付	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	—	3	—	—	—	—	—	2	—	—	—
7/18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7/19	—	—	—	2	③	—	—	—	—	5	3
7/20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7/21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7/22	—	7	—	—	9	②	②	9	4	④	4
7/24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7/25	5	—	—	—	—	●	—	—	●	2	—
7/26	5	—	2	7	●	—	—	6	1	6	—
7/27	②	—	—	—	5	—	—	—	5	6	2
7/28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●
7/29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7/30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7/31	—	—	4	—	—	—	5	—	6	3	—
8/1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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）

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（いもち病発生の好適条件が現れなかった）