

# いもち病情報第4号

平成24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

7月23日に感染好適条件（●印）が稲武で、また、21日から23日にかけて県内の広い地域で準好適条件（②、④印）が出現しました（表）。

## 2 発生状況

7月下旬の巡回調査では発病株率0.47%（前年0.91%、平年2.88%）で、平年に比べてやや少ない発生状況でした。しかし、中山間地域で標高が低いほ場では、発生が多いところがあります。

## 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2日～8日）は晴れる日もありますが、湿った気流や気圧の谷の影響で雲が広がりやすく、期間のはじめに雨の降る所があると見込まれています。

葉いもちが上位葉ま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、フジワン粒剤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 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17日～7月31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
7/17	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7/18	—	?	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7/19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7/20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7/21	9	4	②	—	②	②	②	5	3	②	④
7/22	5	—	②	3	②	—	②	—	②	②	9
7/23	—	—	—	—	②	②	—	—	—	—	●
7/24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7/25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7/26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7/27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7/28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7/29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7/30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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）

？：気象データに欠測があるため判定できず