

# いもち病（葉いもち）情報第3号

平成23年7月15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

稲武を除く県内各地では、6月中旬に感染好適条件（●印）が出現して以降は、準好適条件が7月4～8日にかけて出現したものの、好適条件になっていません（表2）。一方稲武では6月中旬には感染好適条件が出現しませんでした。7月7日に感染好適条件が出現しました。

これまでは、どの地域でも感染好適条件の出現が単発的であったため、二次感染により発生が拡大する状況ではなかったと思われます。

## 2 発生状況

7月上旬の巡回調査では、発病株率0.23%（前年0.05%、平年2.09%）と平年並からやや少ない発生状況です。平坦地では、このところの高温により病勢の拡大は見られていません。

## 3 今後の見込み

週間天気予報によれば、向こう一週間（7月16日～22日）は、期間のはじめは高気圧に覆われて概ね晴れ、その後中頃は雨が降り、20日頃からは台風第6号の影響を受けるおそれがあると予想されています。

中山間部で7月7日頃感染があった場合は、次の天候の崩れで二次感染による発生の拡大が心配されます。

今後、感染好適条件が続くと、常発地等では、穂いもちの発生する可能性が高くなるので、使用時期に注意して、防除（表1）を行いましょう。

表1 イネいもち病に対する主な防除薬剤

農薬名	使用時期	希釈倍数・使用量	使用回数
コラトップ粒剤5	葉いもちに対しては初発10日前～初発時 穂いもちに対しては出穂30日前～5日前まで	3～4kg/10a	2回以内
オリブライト1キロ粒剤	収穫45日前まで	1kg/10a	1回
イモチユース粒剤	収穫35日前まで	3kg/10a	1回
カスミン粉剤DL	穂揃期まで	3～4kg/10a	2回以内
カスミン液剤	穂揃期まで	1000倍	2回以内
ビームゾル	収穫7日前まで	1000倍	3回以内

表2 BLASTAMによる葉いもち感染好適日の推定結果(6月16日～7月14日)

日付	尾張				西三河		東三河			中山間	
	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
6/16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6/17	●	—	●	●	●	●	●	2	4	●	8
6/18	9	5	—	—	—	—	—	—	—	—	6
6/19	●	—	●	●	●	●	4	●	2	2	①
6/20	9	9	●	4	6	●	●	2	—	●	9
6/21	6	●	2	—	—	●	●	●	●	④	—
6/22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6/23	—	—	—	③	—	—	—	—	—	—	—
6/24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6/25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6/26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6/27	5	—	3	—	6	2	1	—	—	2	8
6/28	8	—	4	4	5	—	—	—	—	—	4
6/29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6/30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7/ 1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7/ 2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7/ 3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7/ 4	—	—	1	③	③	—	—	—	—	—	—
7/ 5	2	—	②	—	—	2	—	—	—	—	—
7/ 6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7/ 7	②	②	②	2	②	②	②	—	—	—	●
7/ 8	4	②	②	—	3	6	②	②	②	5	3
7/ 9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7/10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7/11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7/12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7/13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7/14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

- : 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)