

いもち病（葉いもち）情報第2号

平成22年7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グループ

6月30日までのBLASTAM（水稻いもち発生予測システム）による葉いもち感染好適日の推定結果（表1）によれば、伊良湖を除き県内各地で感染好適日（●印）が1日以上出現しました。いもち病菌の胞子がイネ葉上にあれば、感染好適条件が満たされた日から7日間前後で病斑が形成され、10日から2週間で目立つようになります。

天気予報によれば、向こう一週間は、気圧の谷や梅雨前線の影響で曇りや雨の日が多い見込みです。

今後、曇雨天が続く場合には、発生が急速に拡大する可能性があります。本田を見回り、発生を確認したら、表2を参考に防除しましょう。

表1 BLASTAMによる葉いもち感染好適日の推定結果
6月1日～6月30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 |
| 6/01 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 6/02 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 6/03 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 6/04 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | |
| 6/05 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 6/06 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 6/07 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 6/08 | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | |
| 6/09 | — | 7 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 6/10 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | ③ | |
| 6/11 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 6/12 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 6/13 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 6/14 | 8 | ● | ● | 8 | ● | ④ | — | — | — | 9 | ① | |
| 6/15 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | — | ● | — | — | |
| 6/16 | — | 1 | — | 1 | 3 | 1 | — | — | — | — | 3 | |
| 6/17 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 6/18 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 6/19 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 6/20 | — | 6 | — | — | 5 | 6 | ● | 1 | ● | ● | 6 | |
| 6/21 | ● | — | 8 | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 6/22 | — | 6 | 4 | 3 | 3 | 5 | 5 | 6 | 6 | 3 | — | |
| 6/23 | — | 4 | 9 | — | 7 | 5 | 6 | 4 | 7 | 4 | 8 | |
| 6/24 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 6/25 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 6/26 | 3 | 6 | 8 | 3 | ● | 7 | 6 | — | — | ● | ● | |
| 6/27 | 9 | 6 | 8 | — | ● | 6 | 7 | — | 1 | — | ● | |
| 6/28 | 2 | ● | ③ | 5 | ③ | 3 | ● | — | 6 | 7 | ● | |
| 6/29 | 6 | 4 | 4 | 5 | 6 | — | 4 | 2 | 3 | 3 | — | |
| 6/30 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | ● | |

- ：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温、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）

表2 イネいもち病に対する主な防除薬剤

| 薬剤名 | 希釈倍数・使用量 | 使用時期 | 使用回数 |
|-------------|----------------------------------|---|------|
| コラトップジャンボ | 小包装（パック）10～13個 （500～650g）/10a | 葉いもちに対しては初発20日前～初発時、 穂いもちに対しては出穂30日前～5日前まで | 2回 |
| コラトップ粒剤5 | 3～4kg/10a | 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 | 2回 |
| オリブライトパック | 小包装（パック）20個 （1kg）/10a | 葉いもち初発10日前～10日後（収穫45日前 まで） | 1回 |
| オリブライト1キロ粒剤 | 1kg/10a | 収穫45日前まで | 1回 |
| 嵐粒剤 | 3kg/10a | 葉いもち初発10日前～初発時 | 1回 |
| ブラシン粉剤DL | 3～4kg/10a | 収穫21日前まで | 2回 |