

病害虫防除技術情報第 2 号

平成 21 年 5 月 25 日
三重県病害虫防除所

早くも葉いもちの感染好適日が出現しました

1. 対象作物： 水稻
2. 対象病害虫名： いもち病（葉いもち）
3. 葉いもちの発生予想：

ブラスタムによる感染好適条件判定により熊野市、尾鷲市では 5 月 22 日に、亀山市では 5 月 23 日に感染好適日が出現しました。平年の感染好適日の初出現日は 5 月 29 日です。

感染好適日から 7～10 日で初発が見られるようになります。今後の発生に注意してください。
4. ブラスタムについて

ブラスタムとは、気象台が各地に設置しているアメダスの気象データを利用して、水稻のいもち病菌の感染に好適な条件を判定するシステムのことです。黒丸（●）で示される感染好適日から 7～10 日で葉いもちが発生するとされています。

表 1 ブラスタムによる葉いもち病感染好適日出現状況

2009年	桑名	四日市	亀山	津	上野	粥見	小俣	南伊勢	鳥羽	紀伊長島	尾鷲	熊野新鹿
5/01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5/02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5/03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5/04	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5/05	—	—	—	◎	—	(5)	◎	◎	(8)	—	(6)	◎
5/06	—	(9)	(7)	—	◎	—	—	—	—	(7)	(7)	△
5/07	(7)	(7)	(9)	—	—	○	(7)	(7)	(6)	—	—	(7)
5/08	—	—	—	—	(9)	(9)	—	—	—	—	○	◎
5/09	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5/10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5/11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5/12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5/13	(6)	—	(6)	—	—	(7)	(7)	(6)	(9)	—	—	—
5/14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5/15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5/16	—	—	—	—	—	(9)	—	—	—	◎	(5)	(7)
5/17	(6)	—	○	—	◎	◎	△	—	—	(9)	(9)	◎
5/18	(9)	(8)	◎	(5)	—	△	—	—	—	—	(6)	△
5/19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5/20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5/21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5/22	—	—	—	—	—	—	—	△	—	△	●	●
5/23	◎	—	●	—	—	—	—	—	△	—	—	—
5/24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

- :好適条件 (いもち病発生の好条件が全て満たされた。)
- ◎ :準好適条件(湿潤時間の平均気温が比較的低いが湿潤時間10時間以上)
- :準好適条件(湿潤時間の平均気温は15～25℃でないが湿潤時間10時間以上)
- ▲ :準好適条件(前5日の平均気温は25℃以上だが湿潤時間10時間以上)
- △ :準好適条件(前5日の平均気温は20℃未満だが湿潤時間10時間以上)
- () :好適条件は満たされなかったが、湿潤時間が5時間以上(数値は湿潤時間)
- :好適条件・準好適条件は満たされなかった。

5. 注意すべき事項
 - (1) 圃場での葉いもちの初発に注意してください。
 - (2) 今後の天気予報に十分注意し、適切な防除を行ってください。