

病害虫防除技術情報第3号

平成21年7月15日
三重県病害虫防除所

いもち病が増えるかも？

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

7月6～10日に県下の水田を調査したところ、発生圃場率は20%であり、平年の半分ほどの状況です。

しかし、7月に入ってからブラスタムによる感染好適日が各地で連続しています。今後の天候次第では、葉いもちが蔓延するかもしれないので注意してください。また、葉いもちが発生した圃場では、穂いもちの感染にも注意してください。
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

平成21年	桑名	四日市	亀山	津	上野	羽見	小俣	南伊勢	鳥羽	紀伊長島	尾鷲	熊野新鹿
6/15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6/16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●
6/17	-	-	●	-	●	-	(9)	-	-	-	-	-
6/18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6/19	●	(8)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6/20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●
6/21	(5)	-	-	-	-	●	(8)	-	-	-	-	-
6/22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(5)	-	-
6/23	(9)	(7)	-	-	-	(7)	(5)	-	(7)	-	-	-
6/24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6/25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6/26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6/27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6/28	-	-	-	-	-	(7)	(6)	●	(9)	●	(7)	-
6/29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6/30	-	-	-	-	-	●	●	(9)	(7)	●	●	●
7/01	●	●	-	-	◎	●	-	-	-	-	●	-
7/02	●	-	-	-	-	●	(8)	-	-	-	(6)	-
7/03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7/04	●	●	●	(5)	-	-	●	●	●	(5)	●	(5)
7/05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7/06	(6)	-	-	-	-	●	-	●	●	(6)	(6)	-
7/07	(9)	-	(9)	(5)	(7)	●	(7)	-	(7)	-	-	-
7/08	●	●	●	(7)	-	(5)	-	-	-	(6)	-	-
7/09	-	(7)	(7)	(7)	-	●	(8)	-	●	(9)	-	-
7/10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7/11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7/13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

- :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発生状況に注意し、必要に応じて葉いもちまたは穂いもちの対策をしてください。