

病害虫防除技術情報第5号

平成29年6月28日

三重県病害虫防除所

葉いもちの早期発見・早期防除に努めましょう！

1. 対象作物：イネ

2. 対象病害虫名：いもち病(葉いもち)

3. 発生状況と今後の予測

巡回調査圃場(6月第2週)では、発生圃場率0%(平年0.0%)と平年並でした。

追加調査(10地点37ほ場・6月23日)では、本田でのいもち病の発生は確認できませんでしたが、補植用の置き苗で発病が確認されました(1地点1ほ場)。

いもち病発生予測支援システム(プラスタム)によると、6月7日及び27日に紀州地域の一部で感染好適条件が現れました(下表)。

東海地方の1か月予報(6月22日・名古屋地方気象台発表)によると、向こう1か月の降水量は、平年並か多い見込みで、注意が必要です。

4. いもち病発生予測支援システム(プラスタム)について

気象庁のアメダスの気象データをもとに、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。

2017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	新宮
6/01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6/02	(5)	—	(7)	—	—	(5)	—	(6)	(7)	(6)	—	(7)	—
6/03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6/04	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6/05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6/06	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6/07	—	—	◎	—	—	(9)	—	—	—	—	●	●	—
6/08	△	(5)	—	(8)	(6)	(5)	(8)	—	◎	—	(9)	(9)	(7)
6/09	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6/10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6/11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(9)
6/12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6/13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6/14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6/15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6/16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6/17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6/18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6/19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6/20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6/21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6/22	—	—	—	—	—	—	(6)	—	—	—	—	—	—
6/23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6/24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6/25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6/26	(5)	—	—	(7)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6/27	—	—	—	(6)	—	—	—	—	—	(7)	(7)	●	●

- : 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。



図1. ほ場に残された置き苗 (2017年6月28日撮影)

5. 防除対策

- (1) 補植用の置き苗は発生源となりますので、速やかに取り除いてください(図1)。
- (2) 圃場を見回り、早期発見、早期防除に努めましょう。
- (3) 葉いもちが発生しているほ場では、出穂前に防除を徹底しましょう。
- (4) 雨天が続いた場合は、天気予報を参考にしながら、雨の合間を見計らって防除を行いましょう。
- (5) 県内でも QoI 剤(ストロビルリン系殺菌剤)耐性イネいもち病菌が確認されています(平成 28 年病害虫防除技術情報第 8 号)。QoI 剤を使用したにもかかわらず、発病が抑えられない場合は、病害虫防除所等、関係団体にご連絡ください。

農薬はラベルの表示を確認して、正しく使用してください。