

いもち病（葉いもち）情報第3号

平成22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

6月中旬、下旬、7月中旬に県内各地で、感染好適条件（●印）が出現しました（表2）。特に、稲武は6月下旬から7月中旬にかけて感染好適日の出現が多かったため、山間地域では今後の発生に注意が必要です。本田での葉いもちの初発は7月上旬に確認しました（平年並）。

2 発生状況

7月上旬の巡回調査では、発病株率0.05%（前年1.94%、平年2.22%）と平年よりやや少ない発生状況ですが、発病しやすい気象条件が続いているので、今一度、発生状況を確認してください。

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15日～21日）は、期間のはじめは気圧の谷や梅雨前線の影響で曇りや雨となりますが、その後は高気圧に覆われて概ね晴れる見込みです。降水量は、平年並か平年より多い見込みです。

今後、感染好適条件が続くと、穂いもちが発生する可能性が高くなるので、常発地等穂いもちが心配される地域では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

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
ブラシン粉剤DL	3～4kg/10a	収穫21日前まで	2回

表2 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
6月10日～7月14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	
6/10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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	8	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	
7/01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7/02	—	1	5	1	—	—	2	—	—	—	—	
7/03	②	—	—	—	—	—	—	—	—	②	●	
7/04	—	1	—	1	2	2	3	2	4	—	3	
7/05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7/06	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7/07	—	—	—	—	5	—	—	7	2	②	7	
7/08	—	4	②	4	②	②	②	1	②	②	●	
7/09	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7/10	1	—	2	—	1	—	2	—	—	2	—	
7/11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7/12	③	8	③	—	③	3	7	—	—	—	●	
7/13	●	8	③	3	●	3	7	4	●	—	●	
7/14	—	5	③	—	③	—	5	—	—	4	9	

- ：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（いもち病発生的好適条件が現れなかった）