

各関係機関長 様

高知県病虫害防除所長

病虫害発生予察情報について
病虫害発生予察注意報第 1 号を送付します。

平成 28 年度病虫害発生予察注意報第 1 号

病虫害名 イネいもち病 (葉いもち、穂いもち)

1. 対象作物 水稻 (早期稲・普通期稲)
2. 発生地域 県内全域
3. 発生時期 6 月下旬以降
4. 発生状況と注意報の根拠
 - 1) 6 月 20～24 日の巡回調査では、早期稲は県中央部、中西部、西部、普通期稲は県東部、中西部において、葉いもちの発生が多くなっている (表 1、2)。また、進行型病斑が見られるほ場も多く、一部ではざり込み症状も確認されている。
 - 2) 高知県版 BLASTAM (アメダスデータを用いた葉いもち感染予測システム) の判定結果では、本年 5 月 25 日に最初の感染好適条件が出現し、その後も県内全域的に、感染好適条件が頻発している (表 3)。
 - 3) 四国地方の気象予報では、7 月前半までは曇りや雨の日が多いと予想されているため、既発ほ場を中心に病勢が進展する可能性が高い。
5. 防除対策
 - 1) 葉いもちの発生が多い場合は、直ちに薬剤防除を実施する。なお、出穂期に葉いもちの進行型病斑が見られるほ場では、穂いもちに移行する可能性が高いので注意する。
 - 2) 穂いもちの防除適期は出穂直前および穂揃期で、薬剤の使用時期 (収穫前日数) に注意して薬剤を選定する。
 - 3) 薬剤防除に関しては、県の「病虫害防除指針」を参照し、農薬の使用基準を遵守するとともに周辺作物への薬剤の飛散に十分気をつける。

表1 早期稲の葉いもち発生状況

	本年発生面積 (ha)	平年発生面積 (ha)	作付面積 (ha)	調査日	備考
東 部	12.1	10.2	727	6月20～24日	進行型病斑が見られる
中央部	1151.3	126.8	3,766	6月20～24日	進行型病斑が見られる
中西部	170.2	48.8	761	6月20～24日	進行型病斑が見られる
西 部	344.9	226.4	1,496	6月20～24日	進行型病斑が見られる

表2 普通期稲の葉いもち発生状況

	本年発生面積 (ha)	平年発生面積 (ha)	作付面積 (ha)	調査日	備考
東 部	20.0	0.1	429	6月20～24日	進行型病斑が見られる
中央部	40.0	34.5	1,333	6月20～24日	進行型病斑が見られる
中西部	341.4	76.6	2,529	6月20～24日	進行型病斑が見られる
西 部	30.5	28.3	999	6月20～24日	進行型病斑が見られる

表3 高知県版 BLASTAM による葉いもち病の感染好適条件の判定結果

日付	本川	本山	大橋	高知	後免	日章	安芸	梶原	須崎	窪川	室戸岬	江川崎	佐賀	宿毛	中村	清水
5月25日	1	1	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—	●	—	—	—
5月26日	1	1	1	—	—	—	●	1	●	1	—	●	●	●	●	—
5月27日	—	—	—	—	—	—	—	4	—	4	—	—	●	—	—	—
5月28日	3	—	—	4	—	—	—	1	4	●	—	●	●	●	●	—
5月29日	1	1	—	4	●	●	—	1	●	●	—	●	●	●	●	—
5月30日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	4	—	●	—
5月31日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6月1日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6月2日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6月3日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6月4日	—	—	—	—	—	?	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6月5日	4	1	●	—	●	4	●	1	—	—	—	—	—	—	4	—
6月6日	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6月7日	—	4	—	—	—	—	4	4	—	—	—	1	—	—	—	—
6月8日	—	—	—	—	—	—	●	1	●	1	—	—	4	—	●	—
6月9日	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	●	—	—	—
6月10日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6月11日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	—	●	—
6月12日	—	—	—	—	—	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6月13日	—	—	—	—	—	—	—	●	—	—	—	●	●	—	—	—
6月14日	—	—	—	—	—	—	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6月15日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6月16日	1	●	●	—	●	—	●	—	—	●	—	—	—	—	—	—
6月17日	1	●	●	●	●	●	●	●	●	—	—	●	●	—	—	—
6月18日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6月19日	—	—	—	●	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—
6月20日	—	—	—	●	—	●	—	—	●	●	—	—	●	●	●	—
6月21日	—	—	●	—	—	—	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6月22日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●
6月23日	—	—	—	—	—	—	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6月24日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	?	—
6月25日	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6月26日	—	●	●	●	●	●	2	●	—	●	—	●	—	2	2	—
6月27日	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

<BLASTAMの判定表示説明>

感染好適条件 (●) :

葉面湿潤条件が充分で、湿潤時間中の平均気温が15~25℃、前5日間の平均気温が20~25℃で、これらの条件がすべて満たされるとき、葉いもちの大量感染に好適な気象条件が出現したものと判断して「感染好適日」とし、●印で表示しています。

準感染好適条件 (1~4) :

葉面湿潤時間は充分であるが、その他の条件が一部不足している場合を「準感染好適日」としています。その際、判定の条件の違いを数字で示しています。1は前5日間の平均気温が19℃未満の場合、2は前5日間の平均気温が25℃を超える場合、3は湿潤時間中の平均気温が15℃未満または25℃を超える場合、4は湿潤継続時間が不足している場合に当たります。これらの準感染好適日が続いても発病が始まるので注意が必要です。

? : 欠測値があったため、判定できなかった場合。

お問合せは、環境農業推進課(TEL : 088-821-4861)または病害虫防除所(TEL : 088-863-1132)まで