

各位

平成14年 7月 4日

病虫害防除所長

病虫害発生予察技術情報資料第5号の送付について

高知県版 B L A S T A M によるいもち病の感染好適条件の発生状況について、別添資料を送付しますので、防除指導の参考にしてください。

水稻のいもち病について、最近、県内でBLASTAM (AMeDASデータを用いた葉いもち感染予測システム)による感染好適条件(下表の)及び準感染好適条件(下表の ~)が連続して出現しています。

下記のとおり技術資料を送付しますので、防除指導の参考にしてください。

高知県版BLASTAMによるいもち病の感染好適条件の判定結果(平成14年度)

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

好適条件():

葉面湿潤条件が8時間以上、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であり、葉いもちの大量感染に好適な気象条件が出現した場合。

準好適条件(~):

葉面湿潤時間は8時間以上あるが、その他の条件が一部不足している場合。これが続いても発病が始まるので注意が必要。

準好適条件(前5日間の平均気温は19未満だが、湿潤時間は条件を満たす。)

準好適条件(前5日間の平均気温は25を超えているが、湿潤時間は条件を満たす。)

準好適条件(湿潤時間中の平均気温は15~25でないが、湿潤時間は条件を満たす。)

準好適条件(湿潤時間中の平均気温は15~25で、湿潤時間がやや不足。)

感染好適条件が、連続して広い地域で出現した場合、通常それから約1週間後、広域に葉いもちの初発生が認められるようになります(全般的初発生時期)。さらにこの全般的初発生時期から約1週間後に、発病の増加が始まります(発病増加開始期)。通常、この時期が粉剤等による一般的な防除適期となります。

今後周期的に天候が変化し、曇雨天が続くと思われるので、葉いもちの発生常発地においては注意をしてください。

* 移植20日後程度までの好適条件の出現は、いもち病菌の感染に無効であり、BLASTAMの適用開始時期はそれ以降とする。