

防 除 情 報

長崎県病害虫防除所長

平成26年度病害虫発生予察防除情報第4号

早期水稲 いもち病（穂いもち）の防除対策について

早期水稲の葉いもちが平年よりやや多い発生となっています。向こう1ヵ月の降水量は平年並または多い確率ともに40%と予想されており、今後の天候次第では穂いもちの発生が懸念されますので、下記の点に留意して防除指導をお願いします。

記

1. 発生状況

- (1) 6月下旬の巡回調査（25筆）の結果、葉いもちの発病株率は9.6%（平年0.04%）、発生圃場率は20.0%（平年5.1%）であり(図1、2)、一部多発地域があった。
- (2) 6月5半旬の県予察圃場（諫早市、無防除）調査の結果、葉いもちの発生を認めなかった（平年発生を認めない）であった。

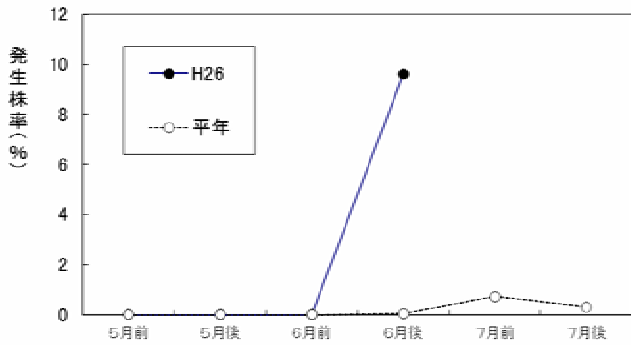


図1 葉いもち（早期水稲）の発生株率の推移

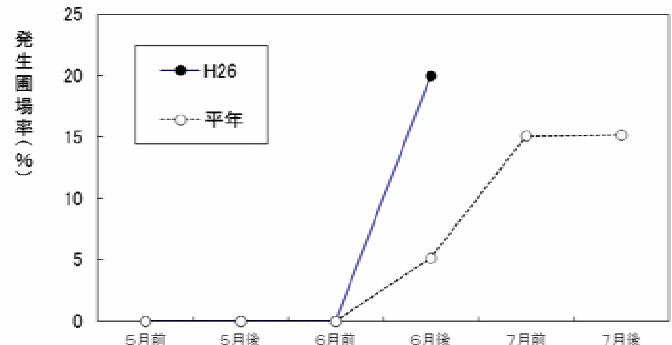


図2 葉いもち（早期水稲）の発生圃場率の推移

- (3) 葉いもちの感染に好適な条件を満たした日は下表のとおりである（葉いもち感染好適条件判定モデルによる。詳細はホームページを参照）。

	長崎	佐世保	島原	平戸	松浦	厳原	芦辺	福江	大瀬戸	口之津
6月20日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6月21日	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-
6月22日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6月23日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6月24日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6月25日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6月26日	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-
6月27日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6月28日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6月29日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6月30日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

発生指標	?:判定不能	-:好適条件なし	1:準好適条件1	2:準好適条件2	3:準好適条件3	4:準好適条件4	:好適条件
------	--------	----------	----------	----------	----------	----------	-------

* 感染した場合、感染好適と判断された日から7～10日後に病斑発現

2．防除対策

- (1) 葉いもちの発生が認められる圃場では、穂ばらみ期と穂揃期の2回防除を行う。
- (2) 追肥を行う場合は、過剰にならないよう適正量を施用する。

6月1日から8月31日までの3ヶ月間を「農薬危害防止月間」と定め、農薬事故を防止する運動を実施しています。

病虫害防除所の発行する情報の入手は、インターネットをご利用ください。

「防除所ホームページ」 アドレス：<http://www.jppn.ne.jp/nagasaki/>

この情報に関するお問い合わせ

長崎県病虫害防除所 TEL：0957-26-0027