

防 除 情 報

長崎県病害虫防除所長

令和元年度病害虫発生予察 防除情報第 11号

普通期水稲 いもち病 (穂いもち)

本病については、令和元年8月16日付け**病害虫発生予察注意報第2号**において防除の徹底を周知しているところです。しかしながら、現在も多くの圃場で発生がみられていることや今後の気象予報も本病の発生に適していることから、再度、下記の点に留意して防除指導をお願いします。

記

1. 発生状況等

- (1) 8月後期の巡回調査(68筆)の結果、葉いもちの発病株率は4.5%(平年0.9%)、発生圃場率は55.9%(平年17.3%)で(図1、2)、平年より多い発生であり、一部多発圃場があった。

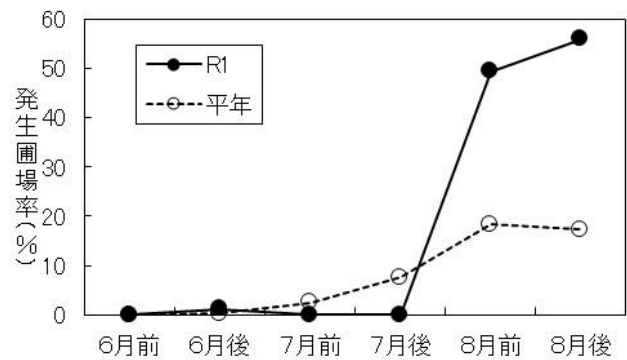
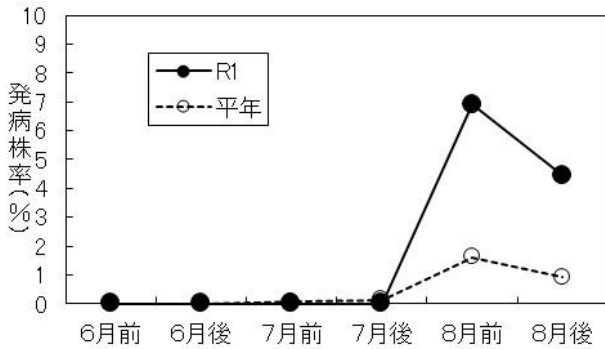


図1 葉いもち (普通期水稲) の発病株率の推移

図2 葉いもち (普通期水稲) の発生圃場率の推移

- (2) 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り、感染好適条件が多く出現している(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)。

月日	長崎	佐世保	島原	平戸	松浦	厳原	芦辺	福江	大瀬戸	口之津
8月16日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8月17日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8月18日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8月19日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8月20日	②	-	-	-	-	-	-	②	-	-
8月21日	-	-	③	-	-	-	-	-	③	③
8月22日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8月23日	-	-	-	-	-	-	③	-	-	-
8月24日	②	-	-	-	-	-	-	②	-	-
8月25日	②	-	②	-	②	-	-	②	-	-
8月26日	-	-	-	-	-	-	②	-	●	-
8月27日	-	-	●	-	-	-	●	③	-	●
8月28日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8月29日	-	-	-	-	-	-	-	-	③	-
8月30日	-	-	-	●	●	-	-	②	●	-
8月31日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9月1日	-	②	●	-	④	-	-	-	●	●

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
------	--------	----------	----------	----------	----------	----------	--------

(3) 気象予報（福岡管区気象台、令和元年8月29日発表）によると、向こう1か月の降水量は多く、日照時間は平年並みか少ない見込みであり本病の発生に好適である。

2. 防除対策

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。
また、穂ばらみ期を過ぎた圃場で葉いもちが多発している場合、穂揃期の防除とその7～10日後に防除を行う。

○水稲穂吸汁性カメムシ類防除のため水田に散布する殺虫剤により、「蜜蜂」に被害が生じる可能性がありますので、十分な配慮をお願いします。

○長崎県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。

「長崎県病虫害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は、電話をお願いします。

長崎県病虫害防除所 TEL：0957-26-0027

