

防除情報

長崎県病害虫防除所長

平成28年度病害虫発生予察防除情報第9号

普通期水稲 トビイロウンカの防除対策について

普通期水稲におけるトビイロウンカの発生状況は以下のとおりです。本虫の圃場での発生に十分注意し、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月上旬の巡回調査(87筆)の結果、株当たり虫数は0.00頭(平年 0.07頭)、発生圃場率は6.9%(平年 33.6%)と平年より少なかった(図1、2)。
- (2) 8月2半旬の県予察圃場(普通期、無防除)調査の結果、株当たり虫数は0.16頭(平年 0.32頭)、寄生株率は15.0%(平年 20.6%)と平年よりやや少なかった。
- (3) 向こう1か月の気温は平年より高い確率80%であり、本虫の発生に好適である。

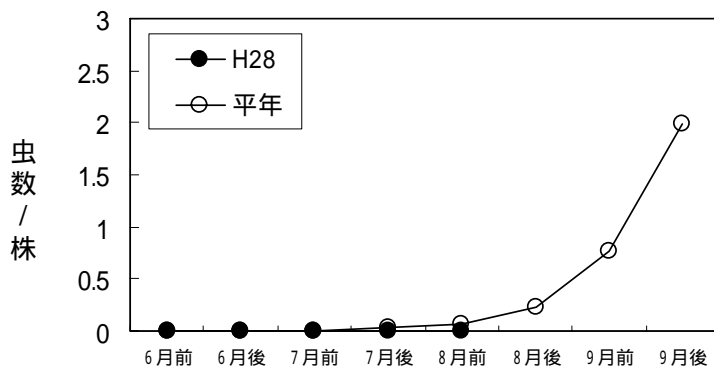


図1 トビイロウンカの株当たり虫数の推移

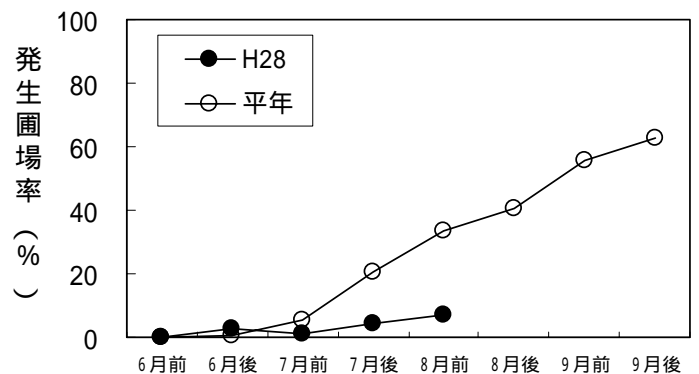


図2 トビイロウンカの発生圃場率の推移

2. 防除対策

- (1) 今後の発生予測は図3のとおりであるが、本虫の発生は圃場間や同一圃場内でも偏りが大きい。このため、圃場の見回りを徹底し、できるだけ圃場全体の発生状況を把握して、防除を行う。
8月下旬の要防除水準は株当たり虫数が1頭以上である。
- (2) 防除実施後もその後の発生状況に十分注意し、防除効果の確認を行うとともに必要に応じて追加防除を行う。
- (3) 本虫は株元を好んで寄生するので、薬剤散布は株元に薬剤が十分に付着するよう丁寧に行う。
- (4) 薬剤散布にあたっては、農薬の使用基準を遵守するとともに周辺環境に配慮し、薬剤の飛散に十分注意する。

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

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。

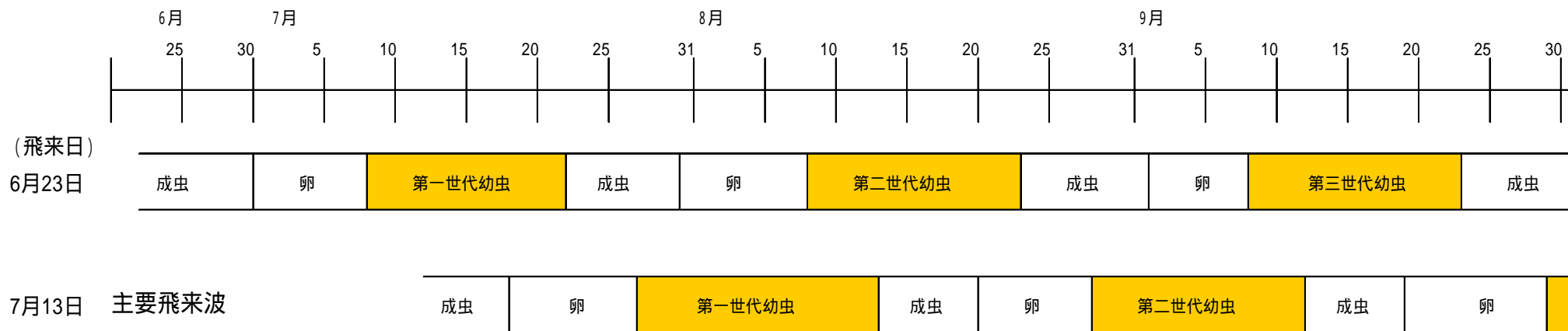
「長崎県病虫害防除所ホームページ」 アドレス：<http://www.jppn.ne.jp/nagasaki/>

この情報に関するお問い合わせは、電話でお願いします。

長崎県病虫害防除所 TEL：0957-26-0027



図3 トビイロウンカの発生予測図(平成28年)



発生予測の気温は諫早市貝津町(農林技術開発センター)のデータを用いた(8月15日まで実測値、16日以降は平年値)