

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7号

普通期水稻 トビイロウンカの防除対策について

普通期水稻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

- (1) 8月上旬の巡回調査(87筆)の結果、株当たり虫数は0.07頭(平年 0.08頭)であり、発生圃場率は34.5%(平年 32.6%)と平年並であった(図1、2)。短翅型雌成虫の発生圃場率は16.1%、株当たり虫数は0.02頭であった。
- (2) 8月3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0.3頭(平年 0.3頭)、寄生株率は24.0%(平年 22.3%)と平年並であった。

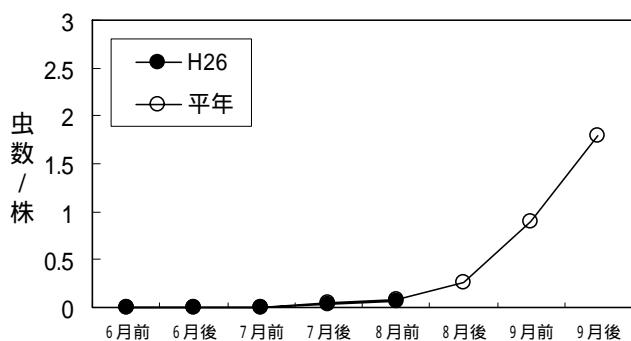


図1 トビイロウンカの株当たり虫数の推移

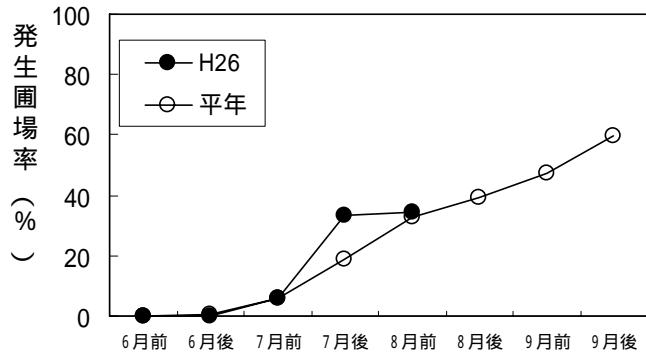


図2 トビイロウンカの発生圃場率の推移

2. 防除対策

- (1) 飛来波の今後の発生予測は図3のとおりであるが、地域や圃場により発生状況が異なることがあるので、それぞれの圃場における発生状況を把握した上で防除を行う。
- (2) 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。
- (3) 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。
- (4) 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
- (5) 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。

を実施しています。

病害虫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。

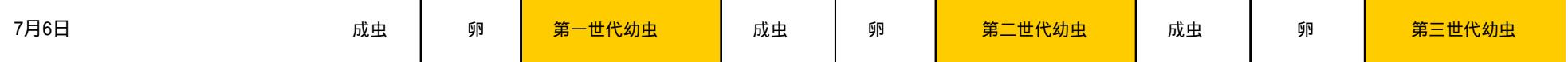
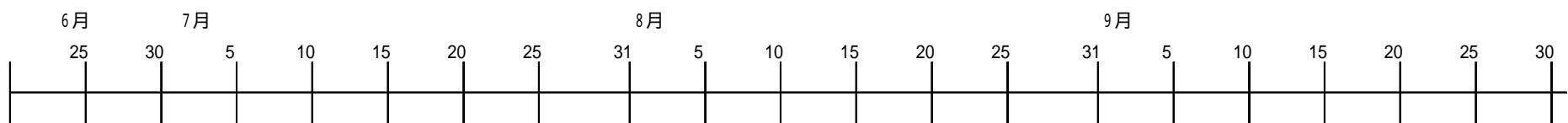
「長崎県病害虫防除所ホームページ」 アドレス：<http://www.jppn.ne.jp/nagasaki/>

この情報に関するお問い合わせは、電話でお願いします。

長崎県病害虫防除所 TEL：0957-26-0027

(図3) トビイロウンカの発生予測図(平成26年)

1. トビイロウンカ



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17日まで実測値、18日以降は平年値)