

防除情報

長崎県病害虫防除所長

平成22年度病害虫発生予察防除情報第9号

普通期水稲 トビイロウンカの発生状況について

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が、向こう1ヶ月の気温は高い見込みであり、本虫の発生に好適であることから、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(91筆)の結果、株当たり虫数は0.06頭(平年 0.04頭)と平年並であるが(図1)、発生圃場率は42.9%(平年 22.9%)と平年より高かった(図2)。
- (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 0.1頭)、寄生株率は24.0%(平年 11.6%)と平年よりやや多かった。

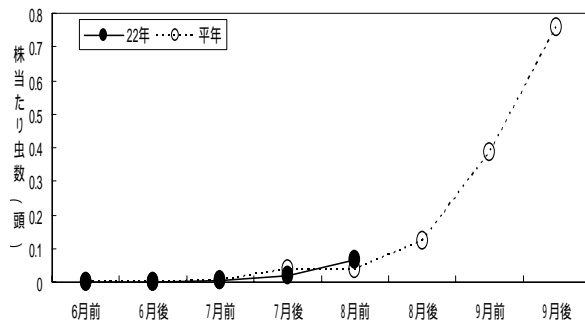


図1 普通期水稲・トビイロウンカの株当たり虫数の推移

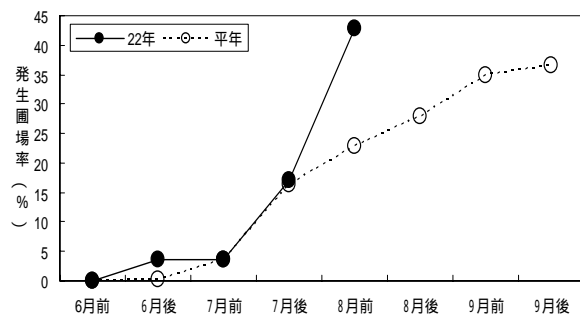


図2 普通期水稲・トビイロウンカの発生圃場率の推移

2. 防除対策

- (1) 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。また、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) 8月下旬の要防除水準は株当たり成虫数が1頭である。
- (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。

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。

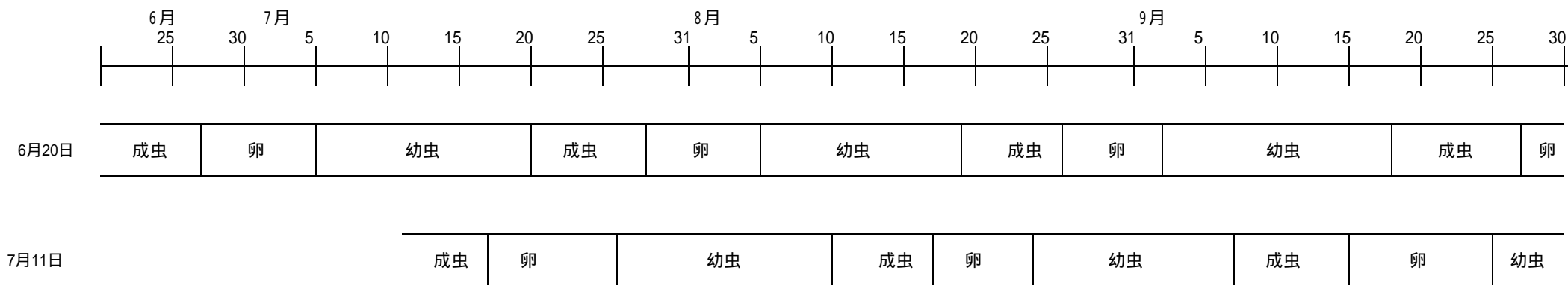
「防除所ホームページ」 アドレス：<http://www.jppn.ne.jp/nagasaki/>

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22年)

トビイロウンカ



発生予測の気温は諫早市小船越町(農林技術開発センター)のデータを用いた(8月16日まで実測値、17日以降は平年値)