

平成24年7月18日

防除情報

長崎県病害虫防除所長

平成24年度病害虫発生予察防除情報第9号

普通期水稻 トビイロウンカ、コブノメイガの防除対策について

現在の飛来・発生状況は下記のとおりですので、圃場での発生に注意して防除の徹底をお願いします。

記

1. 飛来・発生状況

(1) トビイロウンカ

- ア 6月25日に予察灯(諫早市)で初確認され、その後は7月1日、7月7~8日および7月11~16日にかけて誘殺を認めた(表)。
- イ 7月上旬の巡回調査(89筆)の結果、株当たり虫数は0.00頭(平年 0.00頭)、発生圃場率は1.1%(平年 4.1%)と平年並であった。
- ウ 7月3半旬の県予察圃場(無防除)調査の結果、寄生株率は4.0%(平年 1.5%)、株当たり虫数は0.04頭(平年 0.02頭)であった。
- エ 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。

(2) コブノメイガ

- ア 6月8日にフェロモントラップ(諫早市)で初確認し、6月5~6半旬、7月2~3半旬を主体に誘殺が認められた(表)。
- イ 県内各地(長崎市琴海戸根、佐世保市、壱岐市、対馬市、波佐見町)のフェロモントラップでの誘殺量は少ない状況である。
- ウ 7月上旬の巡回調査(89筆)の結果、食害株率は0.0%(平年 1.4%)、発生圃場率は1.1%(平年 19.4%)と平年より少なかった。
- エ 7月3半旬の県予察圃場(無防除)調査の結果、食害株の発生は認めなかった(平年 14.8%)であった。

2. 防除対策

(1) トビイロウンカ

- ア 圃場間や同一圃場内でも偏って発生していることが多いので、圃場の見回りを徹底する。
- イ 飛来波の今後の発生予測は別紙図のとおりであり、防除適期は7月6半旬~8月1半旬と予想される。
- ウ 株元を好んで寄生するので、株元へ十分に薬剤が付着するよう丁寧に薬剤散布を行う。
- エ 今後の圃場での発生状況に十分注意し、7月下旬~8月上旬に100株当たり20頭以上

の成虫の寄生が認められる場合、幼虫ふ化揃い期に防除を行う。

(2) コブノメイガ

ア 圃場間や同一圃場内でも偏って発生していることが多いので、圃場の見回りを徹底する。

イ 飛来波の今後の発生予測は別紙図のとおりであり、薬剤散布は、粉剤・液剤では成虫発生最盛期の7～10日後、粒剤では成虫発生最盛期に行う。

ウ ロムダン(テブフェノジド)粉剤・液剤散布の場合は残効が長いので、防除適期は8月2半旬、パダン(カルタップ)粉剤・液剤散布の場合は、防除適期は8月1半旬および8月3半旬と予想される。

また、パダン(カルタップ)粒剤散布の場合は、7月6半旬および8月1半旬と予想される。

表 トビイロウンカ・コブノメイガの誘殺状況

| 月・日 | トビイロウンカ | | | | | コブノメイガ | | | |
|------|---------|-----|--------|----|-----|-----------|----|---|---|
| | 諫早 | | 佐世保北有馬 | 岐宿 | 採集箱 | 諫早 | | | |
| | 白熟 | ネット | | | | フェロモントラップ | | | |
| | 白熟 | ネット | 白熟 | 白熟 | 白熟 | A | B | C | |
| 6/24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 |
| 6/25 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 6/26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| 6/27 | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| 6/28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 6/29 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| 6/30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7/1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| 7/2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7/3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 7/4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7/5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7/6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 |
| 7/7 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 7 | 4 | 0 |
| 7/8 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 4 | 1 |
| 7/9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 7 | 0 |
| 7/10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 1 | 0 |
| 7/11 | 2 | 0 | - | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 |
| 7/12 | 4 | 0 | - | 0 | 1 | 0 | 7 | 2 | 2 |
| 7/13 | 2 | 3 | - | - | 0 | 0 | 12 | 8 | 0 |
| 7/14 | 1 | 0 | - | - | 0 | 0 | 3 | 2 | 2 |
| 7/15 | 0 | 0 | - | - | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| 7/16 | 1 | 0 | - | - | - | 0 | 0 | 7 | 0 |

- : 欠測または未調査

コブノメイガ フェロモントラップ : A 普通期早植(5/29 移植)設置1、B 普通期早植(5/29 移植)設置2
C 早期(4/20 移植)設置

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。

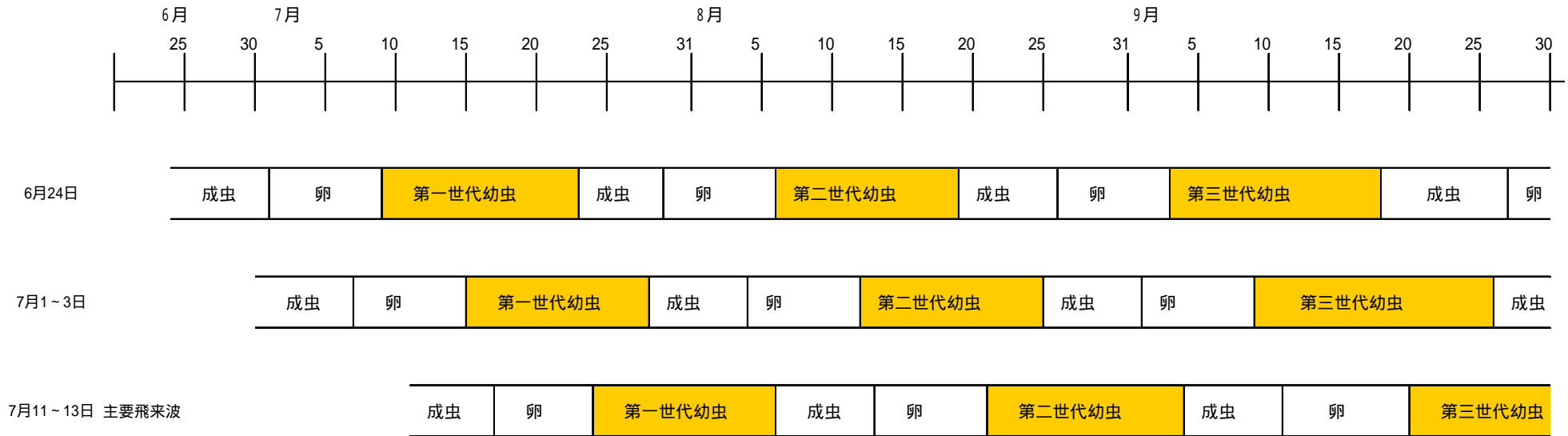
「防除所ホームページ」 アドレス : <http://www.jppn.ne.jp/nagasaki/>

この情報に関するお問い合わせは、電話でお願いします。

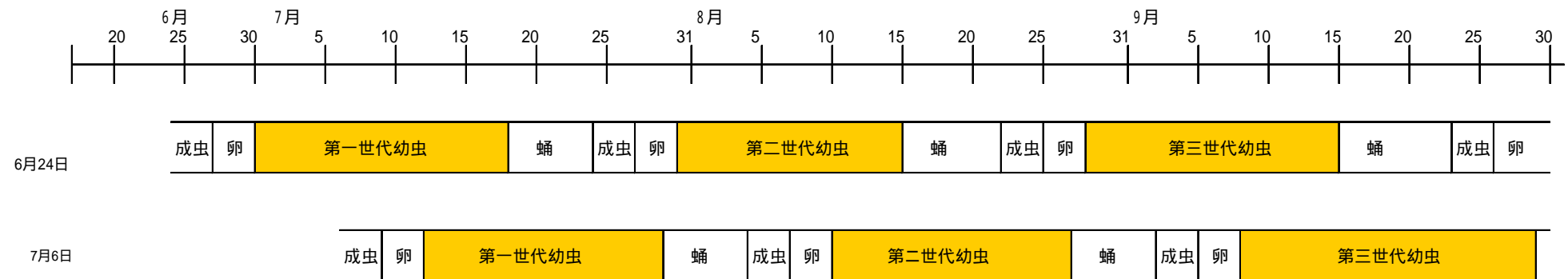
長崎県病害虫防除所 TEL : 0957-26-0027

(図) トピロウンカ、コブノメイガの発生予測図(平成24年)

1. トピロウンカ



2. コブノメイガ



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(7月16日まで実測値、17日以降は平年値)