

平成25年7月17日

# 防除情報

長崎県病害虫防除所長

平成25年度病害虫発生予察防除情報第6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、今後の発生は、トビイロウンカはやや多、コブノメイガは平年並と予想されます。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21日、6月26～27日、7月3～4日および7月6日に予察灯(諫早市)で誘殺を認めた。また、ネットトラップ(諫早市)では、6月25～26日、7月6日に確認した。(表)。

イ 7月上旬の巡回調査(90筆)の結果、株当たり虫数は0.01頭(平年 0.00頭)、発生圃場率は13.3%(平年 4.2%)と発生がやや多かった。

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22.0%(平年 2.0%)、株当たり虫数は0.3頭(平年 0.0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22～23日、6月6半旬、7月2半旬を主体にフェロモントラップ(諫早市)への誘殺が認められた(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は、6月5～6半旬には壱岐市及び対馬市、7月1半旬には長崎市琴海戸根、壱岐市及び対馬市、7月2半旬には長崎市琴海戸根、壱岐市及び対馬市で誘殺を確認した。

ウ 7月上旬の巡回調査(90筆)の結果、一部地域において多発圃場がみられ、食害株率は5.9%(平年 0.9%)、発生圃場率は21.1%(平年 16.4%)であった。

エ 7月3半旬の県予察圃場(無防除)調査の結果、食害株率は12.0%(平年 13.0%)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、防除適期は第二世代幼虫を対象とした8月3半旬及び8月4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半旬及び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半旬及び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	諫早
	白熱	ネット	白熱	白熱	白熱	フェロモントラップ
6/17	0	0	0	0	0	0
6/18	0	0	0	0	0	0
6/19	0	0	0	0	0	0
6/20	0	0	0	0	0	0
6/21	2	0	0	0	0	0
6/22	0	0	0	0	0	1.0
6/23	0	0	0	0	0	0.5
6/24	0	0	0	0	0	0
6/25	0	2	0	0	0	0
6/26	2	1	0	0	1	2.5
6/27	8	0	0	0	0	0.5
6/28	0	0	0	0	0	1.0
6/29	0	0	0	0	0	2.5
6/30	0	0	0	0	3	1.0
7/1	0	0	0	0	0	0.5
7/2	0	0	0	0	0	0
7/3	1	0	0	0	0	1.0
7/4	1	0	0	0	0	2.5
7/5	0	0	0	0	0	5.0
7/6	2	1	0	0	0	2.5
7/7	0	0	0	0	0	3.0
7/8	0	0	0	-	-	10.0
7/9	0	0	0	-	-	9.5
7/10	0	0	-	-	-	5.5

- : 未調査

コブノメイガフェロモントラップ : 普通期早植(5/31移植)に2個設置の平均値

注) 7月2半旬はコブノメイガ5月30日飛来個体群の第一世代発蛾最盛期であり、その世代の誘殺も多かったと思われる。

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。

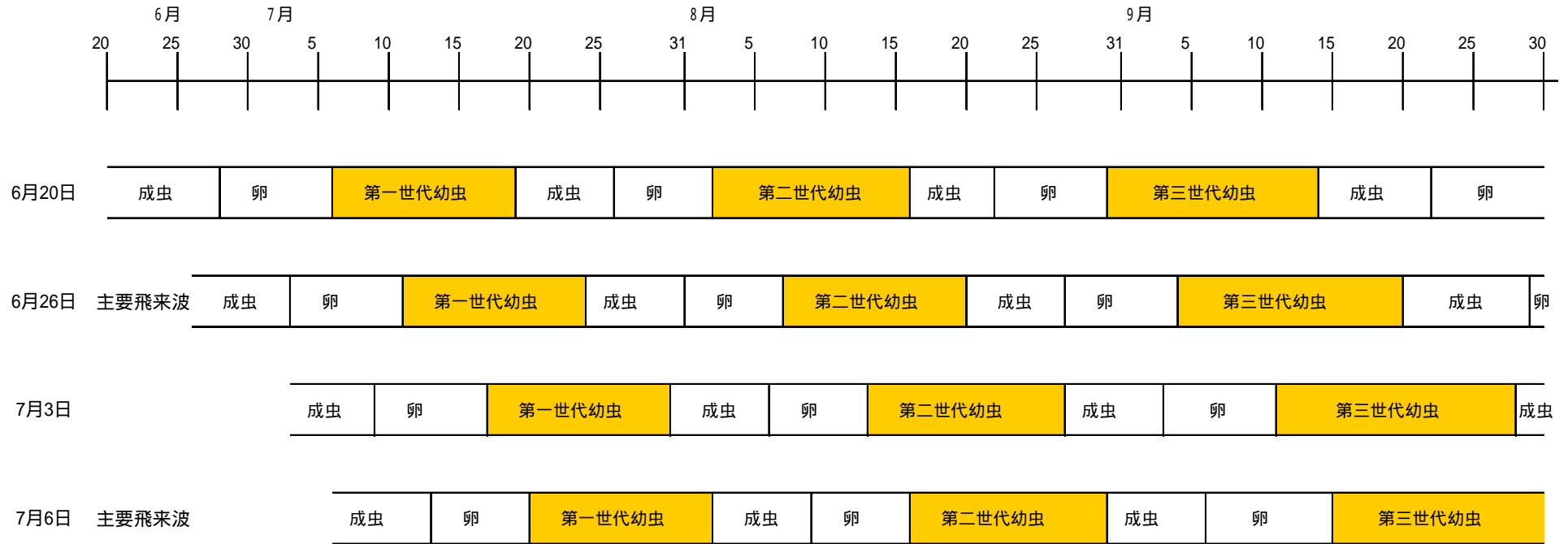
「防除所ホームページ」 アドレス : <http://www.jpnp.ne.jp/nagasaki/>

この情報に関するお問い合わせは、電話でお願いします。

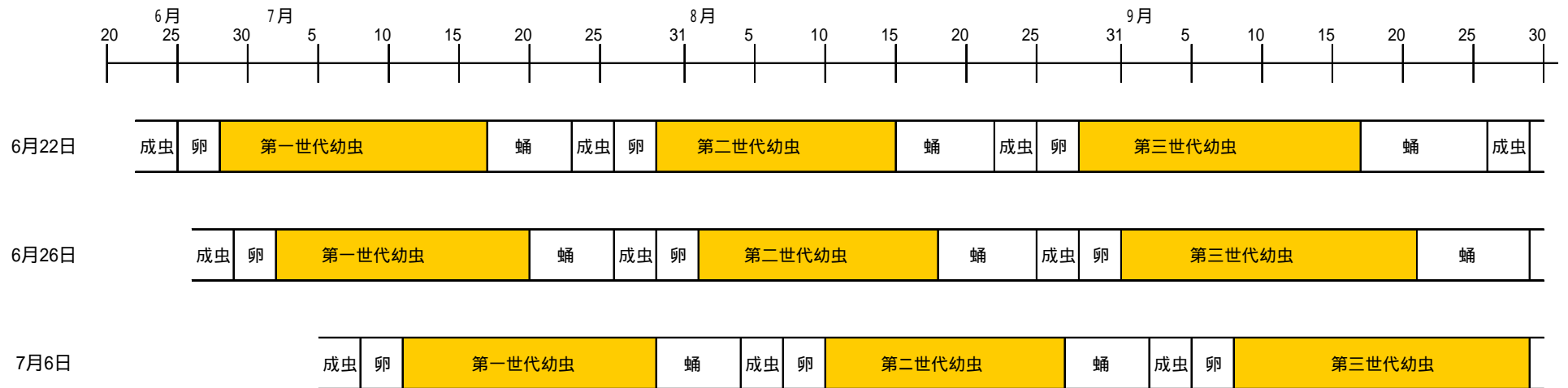
長崎県病害虫防除所 TEL : 0957-26-0027

(図) トビイロウンカ、コブノメイガの発生予測図(平成25年)

1. トビイロウンカ



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15日まで実測値、16日以降は平年値)