

防除情報

長崎県病害虫防除所長

令和元年度病害虫発生予察防除情報第8号

普通期水稲 トビイロウンカの防除対策について

トビイロウンカの現在の飛来状況は下記のとおりとなっており、6月30日～7月1日、7月10日～11日にかけて平年並の飛来があったと思われます。しかしながら、セジロウンカの飛来が少なく増殖に適することから、今後の発生は平年よりやや多いと予想されますので、圃場での発生に注意して防除の徹底をお願いします。また、梅雨明けまでは継続的に飛来の可能性があるので引き続き注意してください。

記

1. トビイロウンカ

(1) 飛来状況

- ア 予察灯において諫早市で7月1日、12日、13日、南島原市北有馬町で9日に誘殺を認めた(表)。
- イ 7月前期の巡回調査(86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7.0%(平年2.8%)と平年よりやや高かった。
- 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24.0%(平年3.8%)、株当たり虫数は0.2頭(平年0.0頭)と平年より多かった。

(2) 防除対策

- ア 本虫の今後の発生予測は別紙図のとおりであり、これまでの主要飛来における基幹防除の適期は6月上旬までの移植については第一世代幼虫を対象とした7月6半旬、6月中旬以降の移植については第二世代幼虫を対象とした8月4半旬～5半旬と予想される。
- イ 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。
- ウ 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。
- 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。

【参考】コブノメイガ

(1) 飛来状況

- ア 6月5半旬から7月1半旬にかけてフェロモントラップ(諫早市)へ誘殺が認められた(表)。
- イ 長崎市琴海、佐世保市、壱岐市、対馬市のフェロモントラップにおいて、6月下旬から7月上旬にかけて誘殺を確認した。
- ウ 7月前期の巡回調査(86筆)の結果、食害株率は0.1%(平年0.8%)、発生圃場率は3.5%(平年6.0%)であった。
- エ 7月3半旬の県予察圃場(無防除)調査の結果、被害を認めなかった(平年4.4%)。

(2) 防除対策

ア 本虫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。

イ 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。

表 トビイロウンカ、コブノメイガの誘殺状況（令和元年）

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	
	予察灯	ネットA	ネットB	予察灯	予察灯	予察灯	フェロモン トラップA	フェロモン トラップB
6/26	0	0	0	0	0	0	0	0
6/27	0	0	0	0	0	0	0	0
6/28	0	0	0	0	0	0	0	0
6/29	0	0	0	0	0	0	0	0
6/30	0	0	0	0	0	0	1	2
7/1	1	0	0	0	0	0	4	1
7/2	0	0	0	0	0	0	0	2
7/3	0	0	0	0	0	0	2	2
7/4	0	0	0	0	0	0	3	2
7/5	0	0	0	0	0	0	0	1
7/6	0	0	0	0	0	0	0	0
7/7	0	0	0	0	0	0	2	0
7/8	0	0	0	0	0	0	0	0
7/9	0	0	0	0	2	0	1	0
7/10	0	0	0	0		0	0	0
7/11	0	0	0	0		0	0	1
7/12	5	0	0			0	1	6
7/13	1	0	0			0	0	3
7/14	0	0	0			0	2	7
7/15	0	0	0				1	2

※ネット ・ ネットトラップA：予察圃場横 ・ ネットトラップB：防除所横

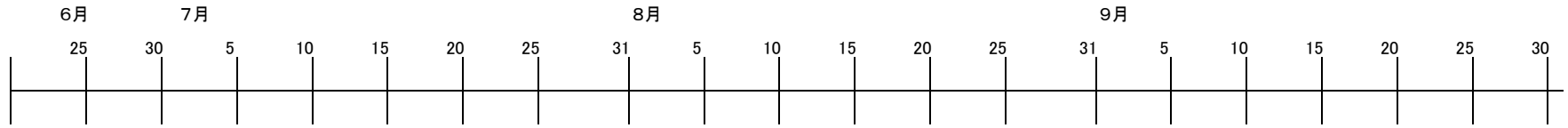
※フェロモントラップA（4/19 植え早期水稻に設置、7/10に6/19 植えの普通期水稻に移動）、フェロモントラップB（6/7 植え普通期水稻に設置）

※データ欄の空欄は未調査

- 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。
- 水稻穂吸汁性カメムシ類防除のため水田に散布する殺虫剤により、「蜜蜂」に被害が生じる可能性がありますので、十分な配慮をお願いします。
- 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.jpnpn.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



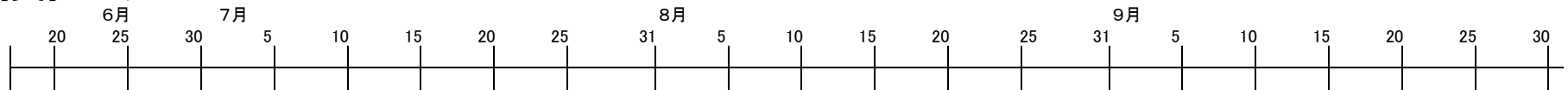
(図) トビロウンカ、コブノメイガの発生予測図(令和元年)
トビロウンカ



(飛来日)

6月30日	成虫	卵	第一世代幼虫	成虫	卵	第二世代幼虫	成虫	卵	第三世代幼虫	成虫
7月1日	成虫	卵	第一世代幼虫	成虫	卵	第二世代幼虫	成虫	卵	第三世代幼虫	成虫
7月10日		成虫	卵	第一世代幼虫	成虫	卵	第二世代幼虫	成虫	卵	第三世代幼虫
7月11日		成虫	卵	第一世代幼虫	成虫	卵	第二世代幼虫	成虫	卵	第三世代幼虫

【参考】コブノメイガ



(飛来日)

7月1日	成虫	卵	第一世代幼虫	蛹	成虫	卵	第二世代幼虫	蛹	成虫	卵	第三世代幼虫	蛹
7月14日		成虫	卵	第一世代幼虫	蛹	成虫	卵	第二世代幼虫	蛹	成虫	卵	第三世代幼虫

※ 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)