

各関係機関の長 殿

鹿児島県病害虫防除所長

平成20年度 技術情報第12号（トビイロウンカ）について（送付）

トビイロウンカの今後の防除対策について、下記のとおりとりまとめましたので送付します。

平成20年度 技術情報第12号

本年は、水稻海外飛来性害虫のトビイロウンカの飛来量は少なく、これまでの発生も少ない状況にあったが、8月第3半旬から第4半旬にかけて誘殺が認められた。

トビイロウンカは増殖率が高いため、飛来量が少ない場合でも今後の増殖状況次第では収穫直前の坪枯れ被害の発生が懸念される。

このため、今後の防除対策について、以下のとおりとりまとめたので、注意の上、適切な防除に努める。

1 発生状況等

(1) ジョンソントラップにおける誘殺状況

梅雨期間中の誘殺は、6月23～24日の2頭及び7月5～6日の3頭と少なかったが、8月19日に3頭、8月23～24日に3頭の誘殺が認められた。

(2) 巡回調査結果

8月（上旬：4～8日、下旬：18～22日）の巡回調査では、発生は認められていない。
（8月下旬の発生ほ場率（%）・・・平年：13%，前年：60%，前々年：37%）

2 生育予測と今後の防除対策

(1) 誘殺があった8月19日と23日を起算日とした場合の生育予測から、防除適期（幼虫ふ化揃期）は9月第2～3半旬頃と予想される（参考資料、生育予測図を参照）。

(2) 発生状況は地域やほ場によって異なるので、防除にあたってはほ場の中まで入って発生状況を確認し、発生を認めた場合は早急に防除する。

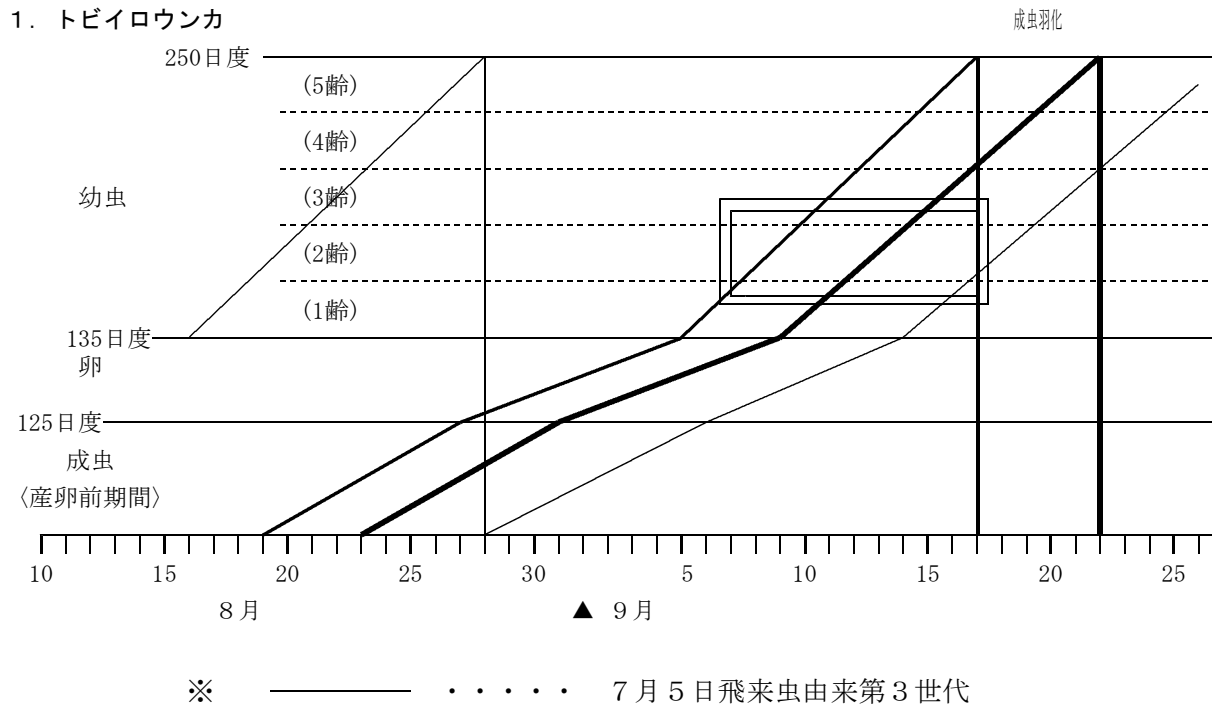
(3) 本虫は稲の株元に生息するので、粉剤や液剤を使用する場合は、薬剤が株元に十分届くよう散布する。

(4) 薬剤散布にあたっては、農薬の使用基準を遵守し、薬剤の飛散に十分注意する。

(参考資料)

海外飛来性害虫の有効積算温度による生育予測図 (鹿児島地方気象台：鹿児島のデータを使用)

鹿児島県病害虫防除所 2008年 8月25日 作成



(注) 気温の低い地域では予測より2~3日程度遅くなる。

水稻海外飛来性害虫の予察灯等誘殺状況

農業開発総合センター内（南さつま市金峰町，2008年）

日	セジロウンカ				トビイロウンカ				コブノメイガ	
	60W電灯(水田)		ｼﾞｮﾝｿﾝﾄﾗｯﾌﾟ ^o		60W電灯(水田)		ｼﾞｮﾝｿﾝﾄﾗｯﾌﾟ ^o		ﾌﾞﾙｰﾗｲﾄﾄﾗｯﾌﾟ ^o	
	本年	前年	本年	前年	本年	前年	本年	前年	本年	前年
7/11	0	12	0	7	0	3	0	0	0	109
12	0	15	0	1	0	0	0	0	0	133
13	0	台風	0	↓	0	台風	0	↓	0	台風
14	0	台風	0	3	0	台風	0	0	2	台風
15	0	4	0	1	0	1	0	3	2	1
16	0	31	0	4	0	5	0	5	63	↓
17	1	19	0	1	0	3	0	1	1	2
18	0	20	0	0	0	0	0	0	11	1
19	0	9	↓	1	0	1	↓	0	↓	1
20	0	69	0	9	0	0	0	0	10	0
21	0	111	0	14	0	0	0	0	6	2
22	0	12	0	12	1	0	0	1	2	1
23	0	74	0	4	1	0	0	0	13	2
24	0	14	0	0	0	0	0	0	5	0
25	0	11	0	↓	0	2	0	↓	3	↓
26	0	33	0	0	0	0	0	0	2	2
27	1	0	0	0	0	0	0	0	3	1
28	0	2	0	0	0	0	0	0	7	0
29	0	53	0	0	0	0	0	0	1	0
30	0	8	2	0	0	0	0	0	0	0
31	0	0	4	1	0	0	0	0	8	5
8/1	1	14	1	1	0	0	0	2	1	7
2	1	—	0	5	1	—	0	0	1	—
3	2	68	0	2	0	7	0	0	3	31
4	1	6	0	0	0	3	0	0	5	12
5	2	1	0	3	0	5	0	1	2	33
6	0	1	0	1	0	1	0	0	1	55
7	0	5	0	1	0	2	0	0	1	56
8	0	3	0	0	0	2	0	0	0	39
9	0	0	0	0	0	2	0	0	2	23
10	2	1	0	1	0	0	0	0	6	16
11	0	0	0	1	0	0	0	0	4	29
12	1	6	0	0	0	0	0	0	0	21
13	0	1	0	0	0	0	0	0	9	25
14	0	3	0	0	0	0	0	0	2	8
15	0	2	0	0	0	0	0	0	1	8
16	0	5	0	0	0	2	0	1	1	7
17	0	1	1	0	0	1	0	0	12	5
18	0	18	0	1	0	0	0	1	5	2
19	1	3	6	0	0	0	3	0	—	5
20	0	1	↓	0	0	0	↓	0	3	4
21	3	0	12	0	0	0	0	0	1	2
22	0	1	3	0	0	0	0	0	1	0
23	0	4	14	1	0	4	2	1	6	↓
24	0	2	2	0	0	3	1	0	15	22
25	1	1	3	0	0	7	0	1	6	5

※ 欄の空白は未調査，—は欠測，↓は数日分をまとめて調査したことを意味する。