

各関係機関長 様

熊本県病虫害防除所長

トビイロウンカの発生状況（技術情報第 10 号）について

本年はトビイロウンカの発生が多く、平成 19 年 8 月 23 日付け病防第 77 号で注意報第 2 号（トビイロウンカ）を発表したところですが、9 月以降、中山間地の一部で坪枯れが発生しています。

現在のトビイロウンカ発生状況について下記のとおり取りまとめましたので、業務の参考にご活用ください。

記

1 発生状況（表 1、2）

9 月 13 ～ 14 日に行った払い落とし調査の結果、高冷地・中山間地では 4.12 頭/株、平坦地では 7.83 頭/株であった。ただし、いずれもほ場間差が大きく、極端に発生の多い地点が認められた。

また、高冷地・中山間地、平坦地とも県南部で発生が多い傾向が見られた。

2 防除対策

（1）要防除水準は、収穫 1 ヶ月前で成虫・老齢幼虫数が 3 頭/株以上である。

（2）「坪枯れ」が発生したほ場では、可能な限り収穫を早め被害の拡大を防ぐ。収穫まで期間がある場合は、薬剤の使用時期に注意して直ちに防除を行う。

（3）発生には、ほ場間差が見られる。既に防除したほ場においても密度が高い場合があるので、株元をよく観察する。発生が多い場合は直ちに防除するが、収穫を控えている場合は薬剤の使用時期に注意する。

（4）本虫は、水稻の株元に生息するので、防除する際は株元に薬剤が付着するように散布する。

（5）薬剤散布に当たっては、使用基準を遵守し、周辺作物等へ飛散の無いよう十分注意する。

（6）9 月 14 日福岡管区気象台発表によると、向こう 1 ヶ月の気温は高く、本虫の発生に好適な条件が続くと予想されるので、収穫まで注意を怠らず、ほ場をよく観察する。

表 1 高冷地・中山間地におけるトビイロウンカの発生状況

調査地点	成虫				幼虫			合計
	長翅	長翅	短翅	短翅	老齢	中齢	若齢	
美里町 栗崎1	0.08	0	0	0	0.08	0.76	0.36	1.28
美里町 栗崎2	0	0.08	0.04	0	0	0.04	0.04	0.20
山鹿市鹿北町 岳間	0	0	0	0.04	0	0.12	0.84	1.00
山鹿市菊鹿町 上永野1	0	0	0	0	0.04	0	0.08	0.12
山鹿市菊鹿町 上永野2	0.08	0.04	0.04	0	0.24	3.68	11.48	15.56
菊池市旭志 伊萩1	0.08	0.08	0.04	0.12	0	0.2	2.12	2.64
菊池市旭志 伊萩2	0	0	0.04	0	0	0.24	2.16	2.44
阿蘇市 黒川	0	0	0.04	0.04	0.08	0.2	0.36	0.72
阿蘇市一の宮町 坂梨	0	0.08	0	0	0.04	0.04	0.04	0.20
南阿蘇村 下野	0	0.08	0	0	0	0.08	0.16	0.32
御船町 七滝1	0.04	0	0.12	0	0.04	0.44	6.12	6.76
御船町 七滝2	0.08	0	0	0	0	0.12	5.76	5.96
山都町 野尻	0.08	0.04	0	0	0	0	1.44	1.56
山都町 大平	0.92	0.32	0.24	0.12	0.4	0.08	0.24	2.32
八代市東陽町 杉の本1	0.2	0	0	0	0	1	1.28	2.48
八代市東陽町 杉の本2	0.36	0.16	0.04	0	0.24	2.36	11.32	14.48
芦北町大字芦北 吉尾1	0.04	0	0	0	0	1.92	0.76	2.72
芦北町大字芦北 吉尾2	0.24	0	0	0	0.2	10.16	8.36	18.96
芦北町大字芦北 赤坂	0	0	0	0	0	0.08	2.64	2.72
芦北町大字田浦町 横居木1	0	0	0.04	0	0.2	0.88	0.72	1.84
芦北町大字田浦町 横居木2	0.04	0	0	0	0.04	0	0.08	0.16
錦町 木上	0.04	0.08	0.32	0.08	0.4	2.72	6.36	10.00
あさぎり町 永才	0	0	0.04	0	0	0.12	0.08	0.24
平 均	0.10	0.04	0.04	0.02	0.09	1.10	2.73	4.12
参考 坪枯れ周囲	28.8	20.7	2.5	0.5	82.4	34.1	5.4	174.40

数値は株あたり（1地点 25株調査、ただし参考：坪枯れ周囲は 10株調査）

表 2 平坦地におけるトビイロウンカの発生状況

調査地点	成虫				幼虫			合計
	長翅	長翅	短翅	短翅	老齢	中齢	若齢	
熊本市 画図	0.08	0.04	0	0	0	0.04	0.16	0.32
熊本市 中無田	0.04	0	0	0	0	0	0.2	0.24
富合町 新	0	0	0.08	0.08	0.04	0.08	0	0.28
玉名市横島町 横島	0	0	0	0	0	0	0	0
山鹿市 南島1	0.08	0	0.12	0	0	0.12	0.28	0.6
山鹿市 南島2	0	0	0	0	0	0	0.16	0.16
菊池市 赤星	0.04	0	0.08	0.04	0.04	0.28	1.2	1.68
大津町 新	0	0	0	0	0	0	0.12	0.12
嘉島町 上仲間	0	0	0	0	0	0	0.24	0.24
八代市 高田	0.04	0.04	0.04	0	0	1.04	1.08	2.24
氷川町 若州	0	0.04	0	0	0	0	3.08	3.12
芦北町大字芦北 白岩	1.24	1.2	1.68	0.4	1.44	11.8	67.2	84.96
平 均	0.13	0.11	0.17	0.04	0.13	1.11	6.14	7.83

数値は株あたり（1地点 25株調査）