

各関係機関長様

熊本県病虫害防除所長

水稻海外飛来性害虫の飛来状況(技術情報第5号)について(送付)

このことについて、水稻飛来性害虫の飛来状況を下記のとおりまとめましたので、業務の参考に御活用ください。

記

トビイロウンカの初飛来が6月22日に確認された。

定着に適した生育ステージとなっている早植え水稻や育苗箱施用をしていないほ場では、今後は気温が高い予報のため、本種の増殖が速まる恐れがある。

その他の水稻海外飛来性害虫(セジロウンカ・コブノメイガ)も含め、飛来状況や防除適期については随時確認し、本田での発生状況にも注意する。

1 飛来状況

- (1) 合志市に設置した予察灯では、6月22日(平年6月17日)にトビイロウンカが初めて誘殺された。また、セジロウンカは4月6日(平年5月17日)、コブノメイガは合志市に設置したフェロモントラップで6月19日(平年6月23日)に初めて誘殺された。各虫種は、初飛来確認後も断続的に誘殺されている(表1、表2)。
- (2) 6月第1半旬から5半旬の期間において、予察灯及びネットトラップの累積誘殺数は、トビイロウンカが17頭(平年2頭)で平年比多であった。また、同期間において、セジロウンカは508頭(平年33頭)で平年比多、コブノメイガのフェロモントラップ累積誘殺数は1頭(平年53頭)で平年比少であった(表3)。

2 留意事項

- (1) 今後も梅雨明けまでは飛来すると考えられるため、飛来状況や防除適期については随時変動する。防除に当たっては、最新の情報を防除所のホームページで確認したうえ、ほ場での発生状況を注意深く観察し、適期防除に努める。

※今後の発生状況、防除適期や対策については、熊本県病虫害防除所のホームページ( <https://www.pref.kumamoto.jp/soshiki/75/125504.html> ) に掲載します。

表1 各機材における害虫種毎の誘殺状況（合志市）

月/日	予察灯(60W 白熱灯)		ネットトラップ		コイントラップ (フェロモン)
	トビイロウンカ	セジロウンカ	トビイロウンカ	セジロウンカ	コブノメイガ
4/6	0	1	0	0	-
4月計	0	1	0	0	-
5月計	0	1	0	4	-
6/1	0	0			-
6/2	0	0	0	0	-
6/3	0	0			-
6/4	0	0	0	1	-
6/5	0	0	0	0	-
6/6	0	0	0	0	0
6/7	0	0	0	0	0
6/8	0	0			
6/9	0	1	0	0	0
6/10	0	2			
6/11	0	2	0	0	0
6/12	0	2	0	0	0
6/13	0	2	0	0	0
6/14	0	0			
6/15	0	1	0	0	0
6/16	0	0			
6/17	0	1			
6/18	0	1	0	0	0
6/19	0	0	0	0	1
6/20	0	2	0	0	0
6/21	0	0	0	1	0
6/22	2	21			
6/23	1	2	0	25	0
6/24	12	291			
6/25	2	152	0	1	0
6/26					
6/27					
6/28					
6/29					
6/30					
6月第1 ~5半旬 計	17	480	0	28	1

表2 過去のトビイロウンカ、セジロウンカ、コブノメイガ初飛来日との比較（合志市）

虫種	本年	過去10年で最も早い	過去10年で最も遅い	平年（過去10年）
トビイロウンカ	6月22日	5月3日 (R2・多発年)	7月10日 (R3)	6月17日
セジロウンカ	4月6日	4月5日 (H27)	6月22日 (H26、R4)	5月17日
コブノメイガ	6月19日	6月8日 (R2)	7月3日 (R5)	6月23日

表3 各虫種の半旬別誘殺数（合志市）

月	半旬	トビイロウンカ		セジロウンカ		コブノメイガ	
		平年値 (過去10年)	R6	平年値 (過去10年)	R6	平年値 (過去10年)	R6
6	1	0	0	4	1	0	-
	2	1	0	2	3	1	0
	3	0	0	2	7	2	0
	4	0	0	3	4	6	0
	5	1	17	21	493	43	1
	6	3	-	36	-	10	-
合計 (6月第1～5半旬)		2	17	33	508	53	1

熊本県病害虫防除所  
 (熊本県農業研究センター 生産環境研究所内)  
 担当：守田 TEL 096-248-6490