

公印省略

23 病防第 2 3 9 7 号

平成 23 年 7 月 12 日

各関係機関団体の長 殿

各病害虫防除員 殿

福岡県病害虫防除所長

ハスモンヨトウの発生状況について

本年は、性フェロモントラップにおけるハスモンヨトウの6月の捕獲数が平年に比べて多い状況にあります。本種による大豆への被害防止の参考資料として活用をお願いします。

技術情報第 1 号

1 作物名 大豆

2 病害虫名 ハスモンヨトウ

3 捕獲状況

- (1) 性フェロモントラップによって、6月3半旬以降、継続的に本種が捕獲されている(表)。
- (2) 6月の捕獲数は、行橋市では過去2カ年の平均より少なかったものの、筑紫野市では過去6カ年の平均に比べ多く、柳川市では過去2カ年の平均より多かった(表)。

4 防除上注意すべき事項

- (1) 大豆の生育初期に本種による食害を受けると、その後の生育に及ぼす影響が大きいため、ふ化幼虫による白変葉の発生状況に注意する。
- (2) ふ化幼虫が群生する白変葉が100㎡当たり6株以上で見られる場合は多発生であるため防除対策を講じる。白変葉があっても天敵等で幼虫が死亡することも多いので、葉の裏面にふ化幼虫が生息していることを必ず確認する。
- (3) 今後の発生状況については、防除所ホームページを参照願いたい。

表 性フェロモントラップによるハスモンヨトウの捕獲数の推移(平成23年)

地点	筑紫野市			柳川市			行橋市			
	本年	前年(H22)	平年 (過去6年)	本年	前年(H22)	前々年(H21)	本年	前年(H22)	前々年(H21)	
4	1	0	0.0	-	-	-	0.0	-	0	
	2	0	0.0	-	-	-	0.0	0	1	
	3	1	0.0	-	-	-	0.0	0	0	
	4	0	0.0	-	-	-	0.0	0	0	
	5	1	0.0	-	-	-	0.0	0	2	
	6	0	0.0	-	-	-	0.0	0	0	
5	1	0.9	0.0	6.8	-	-	0.0	0	6	
	2	0.3	0.0	5.8	-	-	0.6	0	2	
	3	2	0.0	5.2	-	-	2.9	0	7	
	4	3	0.0	7.0	-	-	1.1	0	10	
	5	5.1	7.0	19.8	-	-	0.4	0	30	
	6	3	18.0	28.7	-	-	0.0	22	33	
6	1	2	4.0	14.2	17	18	39	0.0	28	12
	2	7	0.0	9.5	86	21	121	9.3	9	34
	3	199.6	0.0	19.2	533	38	174	22.3	7	86
	4	154.9	0.0	21.2	649	98	76	29.4	11	51
	5	82	0.0	35.8	170	103	148	35.0	18	85
	6	71	1.0	59.5	209	113	194	14.6	29	130
7	1	114.9	0.0	138.0	431	89	421	9.6	18	250
	2	68.6	0.3	98.7	685	121	266	24.8	19	107
	3	-	6.7	86.1	-	244	220	-	50	134
	4	-	0.0	99.7	-	94	375	-	26	229
	5	-	1.0	67.5	-	89	400	-	23	162
	6	-	86.0	115.8	-	202	187	-	22	88
4月計	2.0	0.0	-	-	-	-	0.0	0.0	3.0	
5月計	14.3	25.0	73.3	-	-	-	5.0	21.6	88.0	
6月計	516.5	5.0	159.3	1664.0	391.0	752.0	110.7	101.5	398.3	



