

各位

高知県病害虫防除所長

平成21年度病害虫発生予察技術情報第4号(ハスモンヨトウ)について

8月上旬に実施したハスモンヨトウの卵塊調査では、ここ数年で一番多い産卵が見られ、特に県東部では産卵数が多くなっています(表1)。一方、県農業技術センターの卵塊調査(南国市:6月~8月上旬)では、7月中旬~下旬にかけて平年に比べ多くなったものの、8月に入り少なく推移しています(図1)。また、県内各地のフェロモントラップによる雄成虫の誘殺数は、県東部において8月初旬から増加しているものの、その他の地域では平年並~やや少なめで推移しています(図2)。

しかし、向こう1ヶ月の気象予報によると、気温は平年より高く、降水量は平年並と予想されていることから、ショウガ、オクラ、ダイズ等の露地作物や果菜類の育苗ハウスなどでは、今後の本虫の発生動向に注意が必要と思われます。

なお、病害虫防除所ホームページ(発生状況速報)ではフェロモントラップ調査結果等を随時更新していますので、参考にしてください。

ホームページアドレス：<http://www.nogyo.tosa.pref.kochi.lg.jp/byoki/boujoshou/>

問い合わせ先 TEL088-863-1132
高知県病害虫防除所 平田、西

表1 各地区のハスモンヨトウ卵塊調査結果 (サトイモ50株当たりの卵塊数)

調査地点	調査年		平成21年(2009)		平成20年(2008)		平成19年(2007)		平成18年(2006)		平成18~20平均
	調査日	卵塊数	調査日	卵塊数	調査日	卵塊数	調査日	卵塊数	調査日	卵塊数	
東部	安芸市 川北	8/5	28	8/4	41	8/8	4	8/7	9	18.0	
	安芸市 井ノ口	8/5	7	8/4	3	8/8	9	8/7	20	10.7	
	安芸市 黒鳥	8/5	41	8/4	34	8/8	7	8/7	5	15.3	
中央部	越知町 今成	8/6	0.5	8/5	1.0	8/6	0.0	8/2	3	1.3	
	いの町 枝川	8/6	2	8/6	1	8/6	0.0	8/1	1	0.7	
中西部	須崎市 上分	8/6	0	8/7	0	8/6	0.0	8/4	7	2.3	
	津野町 三間川	8/6	0	8/7	11	8/6	0.0	8/4	5	5.2	
	中土佐町 久礼	-	-	8/7	3.5	8/6	0.0	8/4	9	4.2	
	中土佐町 上ノ加江	8/6	11	8/7	10	8/6	0.4	8/4	1	3.6	
	津野町 船戸	-	-	8/7	0	8/6	0.0	8/4	0	0.0	
西部	四万十市 竹島	8/6	2	8/6	1.5	8/10	0.0	8/4	4	1.8	
	四万十市 間崎	8/7	3.5	8/6	1.5	8/10	0.0	8/4	6	2.5	
県内平均			9.5		8.9		1.7		5.8	5.5	

図1 サイモにおけるハスモンヨトウ卵塊数(南国市農業技術センター内、8月2半旬まで)

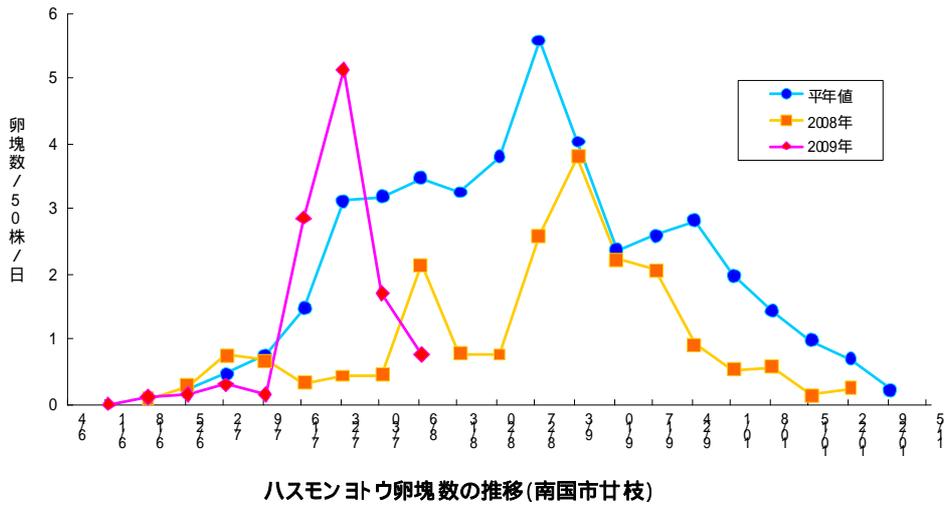


図2 各地区のフェロモントラップにおける雄成虫の誘殺数(8月上旬まで)

