

各位

高知県病害虫防除所長

平成22年度病害虫発生予察技術情報第8号(ハスモンヨトウ)について

8月に県内で実施したハスモンヨトウの卵塊調査では、8月上旬に県東部でやや多かったものの、8月下旬調査では、県中西部と西部でやや増加傾向となるも、県全体では過去3年間で最も少ない卵塊数となっています(表1)。一方、県農業技術センターの卵塊調査(南国市:6月～9月上旬)では、調査開始から少発生で推移し、8月下旬から9月上旬にかけて増加傾向が見られるものの、平年値以下の発生で推移しています(図1)。

また、県内5カ所(安芸市、香南市、南国市、須崎市、四万十市)でのフェロモントラップによる雄成虫の誘殺数は、平年並からやや少なめで推移しています(図2)。

向こう1ヶ月の気象予報によると、気温は平年以上で晴れの日が多く、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、参考になしてください。

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、榎本

サトイモ50株当たりの卵塊数)

調査年 調査地点			平成22年(2010)				平成21年(2009)		平成20年(2008)		平成19年(2007)		平成19～21平均
			8月下旬調査 調査日	卵塊数	8月上旬調査 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		8/25	13	8/6	13	8/25	20.0	8/26	29	8/21	14	21.0
	安芸市 井ノ口		8/25	12	8/6	37	8/25	11.0	8/26	29	8/21	10	16.7
	安芸市 黒島		8/25	3	8/6	42	8/25	23.0	8/26	42	8/21	11	25.3
中央部	越知町 今成		8/31	1	8/9	2.0	8/21	2.0	8/20	7.5	8/21	1.5	3.7
	いの町 枝川		8/31	1	8/9	2	8/21	5.0	8/20	3	8/20	2.3	3.4
中西部	須崎市 上分		8/24	0	8/6	0	8/24	0.0	8/27	0	8/24	8.3	2.8
	津野町 三間川		8/24	0	8/6	0	8/24	2.0	8/27	6	8/24	4.7	4.2
	中土佐町 久礼		-	-	-	-	-	-	8/27	5.6	8/24	6.9	6.3
	中土佐町 上ノ加江		8/25	13	8/5	8	8/31	16.0	8/27	10	8/24	8.1	11.4
	津野町 船戸		-	-	-	-	-	-	8/27	0	8/24	1.3	0.7
西部	四万十市 竹島		8/26	5	8/6	2	8/27	14.5	8/27	8.5	8/24	10.5	11.2
	四万十市 間崎		8/26	5	8/6	1.5	8/27	4.5	8/27	11.5	8/24	9.5	8.5
県内平均				5.2		10.7		9.8		12.7		7.3	9.9

表1 各地区のハスモンヨトウ卵塊調査結果

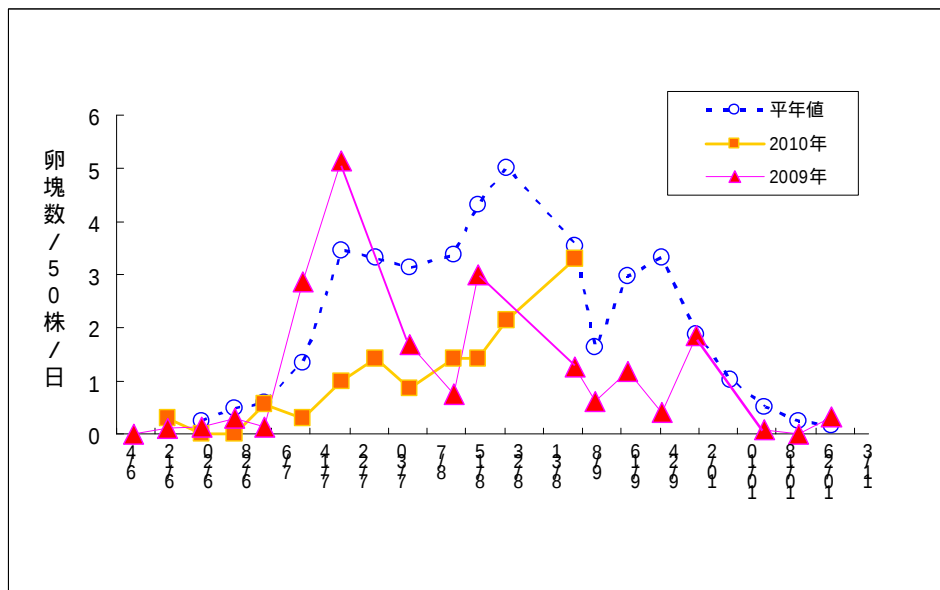


図1 サイモにおけるハスモンヨウ卵塊数(南国市農業技術センター内、8月2半旬まで)

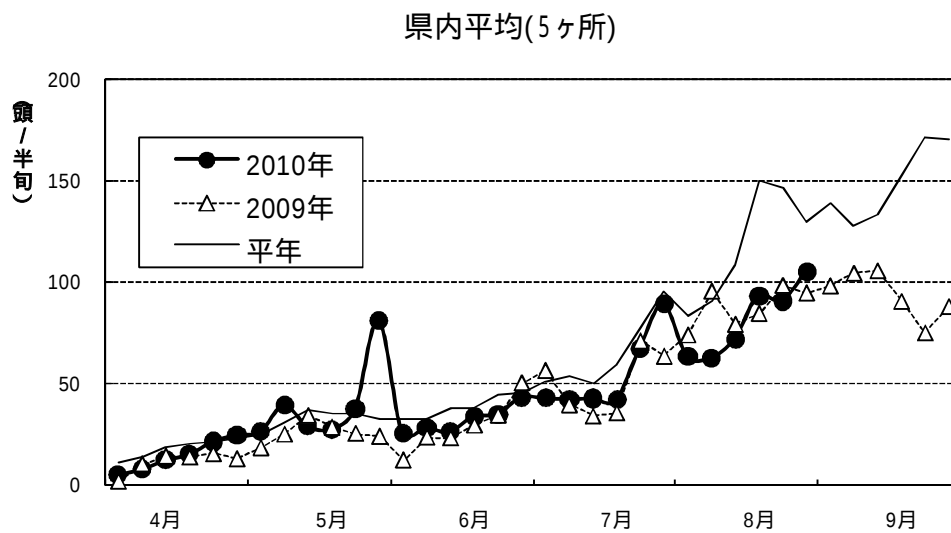


図2 県内におけるフェロモントラップにおける雄成虫の誘殺数(8月下旬まで)