

表1 ヒルガオハモグリガに対する各種薬剤の殺虫効果（食餌浸漬法）

供試薬剤	希釈倍率	供試虫数	死亡率(%)					さつまいも葉食害面積率(%)	系統
			24時間後	48時間後	72時間後	96時間後	120時間後		
DEP乳剤	1,000	33	87.9	100.0	100.0	-	-	0.7	有機リン
DEP乳剤(葉表噴霧)	1,000	37	75.7	83.8	100.0	-	-	-	有機リン
エトフェンプロックス乳剤	1,000	34	100.0	100.0	100.0	-	-	0.0	合成ピレスロイド
テブフェンジドフロアブル	2,000	33	0.0	6.1	6.1	6.1	6.1	43.3	IGR
ルフエヌロン乳剤	2,000	32	6.3	12.5	15.6	68.8	96.9	40.0	IGR
無処理		37	0.0	0.0	2.7	2.7	2.7	40.0	

表2 ヒルガオハモグリガに対する各種薬剤の殺虫効果（虫体浸漬法）

供試薬剤	希釈倍率	供試虫数	死亡率(%)					さつまいも葉食害面積率(%)	系統
			24時間後	48時間後	72時間後	96時間後	120時間後		
DEP乳剤	1,000	30	73.3	96.7	100.0	-	-	1.7	有機リン
エトフェンプロックス乳剤	1,000	26	100.0	100.0	100.0	-	-	0.0	合成ピレスロイド
テブフェンジドフロアブル	2,000	27	0.0	0.0	18.5	18.5	18.5	31.7	IGR
ルフエヌロン乳剤	2,000	32	62.5	87.5	96.9	-	100.0	3.3	IGR
無処理		24	0.0	0.0	4.2	8.3	8.3	33.3	