

第2表 ミナミキイロアザミウマ雌成虫に対する各種薬剤の殺虫効果  
(南さつま市, 2008年5月17日採集)

系統分類	供試薬剤	希釈倍数	供試虫数 (頭)	補正死亡率 (%)		
				24時間後	48時間後	72時間後
有機リン剤	DDVP乳剤	1,000	31	71.0	72.7	72.7
	スプラサイド水和剤	1,000	34	73.5	84.4	84.4
有機リン+ カーバメイト剤	マラバッサ乳剤	1,500	35	74.3	87.9	87.9
合成ピレスロイ ド剤	アーデント水和剤	1,000	33	0	0	6.9
	アディオソ乳剤	2,000	38	15.8	16.4	49.8
ネオニコチノイド	アクタラ顆粒水和剤	3,000	36	0.0	23.5	52.9
	アドマイヤー顆粒水和剤	10,000	34	20.6	34.6	47.0
	アルバリン/スタークル 顆粒水和剤	2,000	35	62.9	69.7	84.9
	バリアード顆粒水和剤	4,000	35	22.9	63.7	75.8
	モスピラン水溶剤	4,000	37	24.3	59.9	74.2
	ベストガード水溶剤	1,000	37	83.8	85.7	88.5
	ダントツ水溶剤	2,000	37	45.9	85.7	94.3
	アファーム乳剤	2,000	39	84.6	86.4	97.3
その他新系統薬剤	コテツフロアブル	2,000	37	21.6	28.4	28.4
	スピノエース顆粒水和剤	5,000	40	100	100	100
	トルネードフロアブル	2,000	32	0	7.3	13.9
	チェス水和剤	3,000	32	3.1	10.6	20.6
	プレオフロアブル	1,000	38	47.4	77.7	86.1

※ 展着剤としてベタリン-A (5,000倍) を加用。

第3表 ミナミキイロアザミウマ雌成虫に対する各種薬剤の殺虫効果  
(東串良町, 2008年6月2日採集)

系統分類	供試薬剤	希釈倍数	供試虫数 (頭)	補正死亡率 (%)		
				24時間後	48時間後	72時間後
有機リン剤	DDVP乳剤	1,000	30	0.0	11.7	18.7
	スプラサイド水和剤	1,000	27	9.7	13.6	13.6
有機リン+ カーバメイト剤	マラバッサ乳剤	1,500	29	34.1	41.5	48.8
合成ピレスロイ ド剤	アーデント水和剤	1,000	27	9.7	21.4	21.4
	アディオソ乳剤	2,000	29	4.9	8.6	8.6
ネオニコチノイド	アクタラ顆粒水和剤	3,000	28	16.6	16.6	16.6
	アドマイヤー顆粒水和剤	10,000	27	5.7	21.4	37.1
	アルバリン/スタークル 顆粒水和剤	2,000	27	9.7	37.1	60.8
	バリアード顆粒水和剤	4,000	28	12.9	20.5	35.6
	モスピラン水溶剤	4,000	34	22.1	22.1	25.1
	ベストガード水溶剤	1,000	32	56.9	60.2	76.8
	ダントツ水溶剤	2,000	29	67.1	67.1	70.7
	アファーム乳剤	2,000	31	100	100	100
その他新系統薬剤	コテツフロアブル	2,000	32	53.7	56.9	70.2
	スピノエース顆粒水和剤	5,000	34	28.3	31.4	31.4
	トルネードフロアブル	2,000	39	7.5	12.9	15.7
	チェス水和剤	3,000	35	0.0	0.0	0.0
	プレオフロアブル	1,000	39	72.9	89.1	89.1

※ 展着剤としてベタリン-A (5,000倍) を加用。