

課題名

42. ブドウトラカミキリの休眠期防除薬剤について

成果の要約

ラビキラー乳剤、トラサイドA乳剤はブドウトラカミキリの休眠期防除薬剤として有効である。

成績

第1表 ブドウトラカミキリに対する防除効果

区	供試薬剤	濃度倍	調査芽数	被害芽数	生存虫数	死虫数	被害芽率 (%)	死虫率 (%)	100芽当たり生存虫数
①	ラビキラー乳剤	200	313	54	17	50	17.3	74.6	5.4
②	トラサイドA乳剤	200	283	55	6	70	19.4	92.1	2.1
③	トラサイドA乳剤 プラテン80	200 800	267	45	6	45	16.7	88.2	2.2
④	無処理	—	208	109	88	4	52.4	4.3	42.3

注) 10月14日散布

第2表 落葉状況

区	供試薬剤	濃度倍	散布前葉数	3日後葉数	8日後葉数	死葉率 (%)	
						3日後	8日後
①	ラビキラー乳剤	200	67	67	59	100	88.1
②	トラサイドA乳剤	200	70	65	55	92.9	78.6
③	トラサイドA乳剤 プラテン80	200 800	74	73	69	100	94.5
④	無処理	—	83	79	70	94.0	83.3

注) 10月17日散布

(昭60長崎果試)

普及上の留意点

本成績の一部は病害虫防除基準策定に用いている。