

課題名	37. ロディー乳剤とオルトラン水和剤混用によるミカンハダニの防除													
成果の概要	ロディー乳剤 2,000倍にオルトラン水和剤 1,500倍を混用すると殺卵効果が高まり残効が10～20日伸び、防除効果が高まる。													
成績	表1 ロディー乳剤とオルトラン水和剤の混用によるミカンハダニの防除効果													
概要	供試薬剤	使用濃度	散布前	散布後密度 (/ 100 葉)						防除				
	名称	剤型	含量	稀釈倍数	成分量	密度	4日	15日	27日	34日	43日	51日	63日後	効率
概要	ロディー乳剤	10	2,000	0.005	53	3	4	37	90	164	170	80	85	
概要	ロディー乳剤	10	2,000	0.005	49	0	0	17	22	71	147	74	95	
概要	オルトラン水和剤	50	1,500	0.033										
概要	ロディー乳剤	10	2,000	0.005	50	0	0	18	65	62	107	106	90	
概要	オルトラン水和剤	50	2,000	0.025										
概要	ロディー乳剤	10	2,000	0.005	49	0	2	7	8	23	133	116	98	
概要	オルトラン水和剤	50	3,000	0.017										
概要	ハーベストオイル乳剤	97	200	0.485	53	2	2	12	52	74	119	42	93	
概要	ダニカット乳剤	20	1,000	0.02	52	13	28	146	323	285	124	72	42	
概要	オサダン水和剤	25	2,000	0.0125	40	23	29	277	383	244	149	79	2	
概要	無処理				70	94	255	657	263	78	41	48	—	

表2 ロディー乳剤とオルトラン水和剤混用によるミカンハダニの殺卵効果

薬 剤 名	処理卵齢	処理卵数	殺卵率	殺卵+殺虫率
ロディー乳剤 2,000倍 オルトラン水和剤 1,500倍	1日	57	50.9	100.0
〃	2日	58	55.2	100.0
〃	3日	54	94.4	100.0
〃	4日	60	96.7	100.0
〃	5日	17 ^{a)}	100.0	100.0
ロディー乳剤 2,000倍	2日	23	8.7	100.0
〃	4日	38	73.7	100.0

a) 約40%の卵ふ化

(果樹試験場)

成

績

概

要

普及上の留意点