

課題名

36. くん煙剤と液剤の組合せによるハウスのミカンハダニの効率的防除

成果の概要

ロディーくん煙剤20g / 100㎡処理後3～7日後にバイデン水和剤の様な液剤タイプの殺ダニ剤を散布すると40日以上残効が期待できる。

表1 ハウスミカンハダニに対する薬剤の組み合わせ処理の防除効果

薬剤名 (処理月日)	雌成虫密度 (/ 100 葉)						防除効率	
	5. 8	5. 11	5. 18	5. 30	6. 8	6. 16	31 日	39日後
ロディーくん煙剤 (5. 8)	441	2	0	50	261	684	90	88
ロディーくん煙剤 (5. 8)	367	1	0	2	9	75	99.6	99
ロディーくん煙剤 (5. 15)								
ロディーくん煙剤 (5. 8)	382	0	0 (30)	0	1	30	100「99」	99.6「99」
ロディーくん煙剤 (5. 25)								
ロディーくん煙剤 (5. 8)	381	0	0	0	0	7	100	99.9
バイデン水和剤 (5. 11)								
ロディーくん煙剤 (5. 8)	383	1	0	0	0	0	100	100
バイデン水和剤 (5. 15)								
ロディーくん煙剤 (5. 8)	375	0	1 (36)	0	0	0	100「99」	100「99.5」
バイデン水和剤 (5. 25)								
バイデン水和剤 (5. 8)	356	27	1	47	223	620	90	86
バイデン水和剤 (5. 8)	359	0	0	0	7	83	99.7	99
パノコン乳剤 (5. 8)								
バイデン水和剤 (5. 8)	353	14	0	1	21	203	92	96
パノコン乳剤 (5. 11)								
バイデン水和剤 (5. 8)	350	24	10 (51)	11	41	295	98「96」	94「94」
パノコン乳剤 (5. 25)								
ロディーくん煙剤 (5. 8)	45	0	0	3	3	8	98	98
ロディーくん煙剤 (5. 8)	19	4	3	3	2	23	94	91
無処理	349	184	209	451	1,921	3,721	—	—

() 内は5月25日の密度 「 」内は5月25日の密度を入れた値

成

績

概

要

(果樹試験場)

普及上の留意点