

第1表 ナミハダニの卵に対する各種薬剤の殺卵効果(未ふ化率)

供試薬剤名	希釈倍数	日置市伊集院町		さつま町湯田		志布志市有明町	
		供試卵数	未ふ化率	供試卵数	未ふ化率	供試卵数	未ふ化率
アフーム乳剤	2,000	132	92	12	35	56	32
オサダンフロアブル	2,000	72	14	26	26	107	33
コロマイト水和剤	2,000	88	92	33	76	50	100
ニッソラン水和剤	2,000	215	71	14	30	89	15
パロックフロアブル	2,000	150	0	33	99	100	99
ピラニカEW	2,000	57	16	37	44	97	71
マイトコーネフロアブル	1,000	113	80	31	83	94	99
無処理	-	58	9	110	4	92	3

注1) 数値は3反復の平均値で示す。

注2) 処理区の未ふ化卵率は無処理区の未ふ化卵率で補正。補正死亡率=(無処理区生存率-処理区生存率)/無処理区生存率×100

第2表 ナミハダニの幼虫に対する各種薬剤の殺虫効果(補正死亡率)

供試薬剤名	希釈倍数	日置市伊集院町			さつま町湯田			志布志市有明町		
		供試虫数	補正死亡率 2日後	補正死亡率 7日後	供試虫数	補正死亡率 2日後	補正死亡率 4日後	供試虫数	補正死亡率 2日後	補正死亡率 7日後
アフーム乳剤	2,000	22	100	100	30	93	98	34	99	100
オサダンフロアブル	2,000	33	34	79	26	23	83	17	30	100
コテツフロアブル	2,000	24	50	97	35	100	100	22	52	94
コロマイト水和剤	2,000	18	82	100	24	100	100	16	93	100
ニッソラン水和剤	2,000	21	0	0	32	11	71	33	44	49
パロックフロアブル	2,000	25	10	57	27	51	63	17	5	47
ピラニカEW	2,000	30	28	30	27	48	55	31	33	43
マイトコーネフロアブル	1,000	28	96	96	34	88	97	15	100	100
無処理	-	17	15	18	29	1	1	25	3	5

注1) 数値は3反復の平均値で示す。

注2) 処理区の死亡率は無処理区の死亡率で補正。補正死亡率=(無処理区生存率-処理区生存率)/無処理区生存率×100