

表2 カンザワハダニ雌成虫に対する効果

供試薬剤	希釈倍数 (倍)	供試虫数 (頭)	死亡率 (%)	逃亡率 (%)	補正死亡率 (%)	補正逃亡率 (%)
マシン油乳剤	50	45	100.0	13.3	100.0	-25.8
マシン油乳剤	200	45	83.9	31.1	82.1	0.0
除虫菊乳剤	500	45	86.7	66.7	85.2	51.6
除虫菊乳剤	2000	45	37.5	46.7	30.8	22.6
石灰硫黄合剤	80	60	100.0	25.0	100.0	6.3
石灰硫黄合剤	320	60	89.2	38.3	85.6	22.9
デンブン水和剤	500	60	37.5	11.1	30.8	-29.0
デンブン水和剤	2000	45	45.0	11.1	39.1	-29.0
デンブン液剤	100	45	87.2	13.3	85.8	-25.8
デンブン液剤	400	45	63.2	15.6	59.2	-22.6
ビフェナゼート水和剤	1000	45	100.0	42.2	100.0	16.1
ビフェナゼート水和剤	4000	45	100.0	31.1	100.0	0.0
無処理	-	45	9.7	31.1	-	-
無処理 (石灰硫黄合剤)	-	60	25.0	20.0	-	-

注) 石灰硫黄合剤は試験時期が他の資材とは異なる。その際の無処理のデータを無処理(石灰硫黄合剤)とした(表3も同様)

表3 カンザワハダニ卵に対する効果

供試薬剤	希釈倍数 (倍)	供試卵数 (頭)	死卵率 (%)	補正死卵率 (%)
マシン油乳剤	50	133	100.0	100.0
マシン油乳剤	200	73	100.0	100.0
除虫菊乳剤	500	124	26.6	14.8
除虫菊乳剤	2000	136	18.4	5.2
石灰硫黄合剤	80	120	100.0	100.0
石灰硫黄合剤	320	190	45.3	41.2
デンブン水和剤	500	119	14.3	0.4
デンブン水和剤	2000	136	18.4	5.2
デンブン液剤	100	139	33.8	23.1
デンブン液剤	400	130	13.1	-1.0
ビフェナゼート水和剤	1000	119	100.0	100.0
ビフェナゼート水和剤	4000	154	100.0	100.0
無処理	-	112	14.3	-
無処理 (石灰硫黄合剤)	-	173	6.9	-