

表1 各種薬剤に対するカンザワハダニ雌成虫の薬剤感受性

薬剤名	希釈倍数	補正死虫率 (%)							
		屋久島	大根占	大隣	穎娃	茶業部	大隅分場	さつま	溝辺
オマイト乳剤	1500	100.0	72.9	58.8	73.8	100.0	96.5	95.8	100.0
カーラフロアブル	2000	17.7	0.0	9.4	7.8	4.2	0.0	0.0	2.5
バロックフロアブル	1000	11.1	2.5	10.0	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0
ダニゲッターフロアブル	2000	27.3	22.7	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
ダニサラバフロアブル	1000	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
ミルベノック乳剤	1000	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
コテツフロアブル	2000	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
マイトコーネフロアブル	1000	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
サンマイトフロアブル	2000	30.9	45.4	41.2	36.5	26.9	53.3	82.1	27.9
スターマイトフロアブル	2000	-	-	-	-	100.0	100.0	-	-
無処理	-	(7.2)	(8.4)	(9.5)	(2.9)	(14.7)	(20.8)	(9.0)	(4.9)

注) 1. () は無処理の死亡率 (%)

表2 各種薬剤に対するカンザワハダニ卵の薬剤感受性

薬剤名	希釈倍数	補正死卵率 (%)							
		屋久島	大根占	大隣	穎娃	茶業部	大隅分場	さつま	溝辺
オマイト乳剤	1500	98.5	91.3	82.6	97.3	89.5	76.3	88.2	99.6
カーラフロアブル	2000	41.2	1.5	0.0	0.0	1.2	7.1	16.0	20.4
カーラフロアブル(15℃)	2000	88.8	2.5	22.6	1.8	0.0	2.0	8.7	1.4
バロックフロアブル	1000	100.0	100.0	100.0	100.0	99.1	100.0	100.0	99.5
ダニゲッターフロアブル	2000	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
ダニサラバフロアブル	1000	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
ミルベノック乳剤	1000	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
コテツフロアブル	2000	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
マイトコーネフロアブル	1000	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	98.1
サンマイトフロアブル	1000	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
スターマイトフロアブル	2000	-	-	-	-	100.0	100.0	-	-
無処理	-	(4.2)	(22.6)	(11.2)	(11.3)	(14.2)	(7.9)	(2.8)	(7.2)
無処理(15℃)	-	(2.2)	(4.0)	(8.3)	(1.4)	(5.4)	(1.8)	(7.3)	(1.2)

注) 1. () は無処理の死亡率 (%)