

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

供試薬剤	希積 倍数 (倍)	茶葉部 (知覧)			有明 (現地)			知覧 (現地)		
		供試 虫数	補正死 虫率1	補正死 虫率2	供試 虫数	補正死 虫率1	補正死 虫率2	供試 虫数	補正死 虫率1	補正死 虫率2
ミルベノック乳剤	1000	29	100.0	100.0	31	100.0	100.0	32	100.0	100.0
	4000	27	100.0	100.0	27	100.0	100.0	34	100.0	100.0
	8000	30	100.0	100.0	29	100.0	100.0	37	100.0	100.0
オマイト乳剤	1500	23	94.2	100.0	22	93.7	100.0	31	78.9	100.0
	6000	23	13.0	100.0	24	47.8	88.4	29	81.9	100.0
	12000	20	53.3	100.0	24	53.6	94.2	21	6.4	37.6
マイトコーネフロアブル	1000	26	100.0	100.0	28	100.0	100.0	28	100.0	100.0
	4000	29	100.0	100.0	31	100.0	100.0	32	100.0	100.0
	8000	29	100.0	100.0	28	100.0	100.0	33	100.0	100.0
サンマイトフロアブル	1000	29	44.8	100.0	32	52.2	91.3	27	7.8	85.4
	4000	25	-6.7	94.7	27	27.9	74.2	26	-10.9	49.6
	8000	24	0.0	100.0	26	19.7	62.5	25	31.9	58.1
コテツフロアブル	2000	21	100.0	100.0	29	100.0	100.0	28	100.0	100.0
	8000	25	100.0	100.0	28	100.0	100.0	34	100.0	100.0
	16000	22	100.0	100.0	30	100.0	100.0	32	100.0	100.0
ダニサラバフロアブル	1000	25	100.0	100.0	30	100.0	100.0	37	100.0	100.0
	4000	19	100.0	100.0	27	100.0	100.0	36	100.0	100.0
	8000	24	100.0	100.0	29	100.0	100.0	37	100.0	100.0
無処理	-	28	(25.0)	(25.0)	32	(28.1)	(28.1)	38	(23.7)	(23.7)
		(頭)	(%)	(%)	(頭)	(%)	(%)	(頭)	(%)	(%)

注1. 供試虫数は2反復の合計であり、補正死虫率はこれらを元に計算した
 2. 無処理区の () は死虫率を示す

表2 各種薬剤に対するカンザワハダニ卵の薬剤感受性

供試薬剤	希積 倍数 (倍)	茶葉部 (知覧)		有明 (現地)		知覧 (現地)	
		卵数 (個)	補正死卵率 (%)	卵数 (個)	補正死卵率 (%)	卵数 (個)	補正死卵率 (%)
ミルベノック乳剤	1,000	148	98.3	101	99.0	116	100.0
	4,000	136	100.0	104	100.0	112	100.0
	8,000	131	94.2	90	100.0	97	98.9
オマイト乳剤	1,500	145	61.8	110	83.6	111	93.0
	6,000	103	43.7	95	24.2	116	74.1
	#####	125	29.4	110	6.4	98	13.7
マイトコーネフロアブル	1,000	110	100.0	86	100.0	87	97.4
	4,000	124	89.8	96	79.2	59	81.1
	8,000	121	43.8	102	71.6	84	78.8
サンマイトフロアブル	1,000	129	100.0	98	100.0	112	100.0
	4,000	135	100.0	114	99.1	84	100.0
	8,000	155	100.0	85	100.0	93	96.4
コテツフロアブル	2,000	124	100.0	81	100.0	54	100.0
	8,000	159	100.0	105	100.0	109	100.0
	#####	143	100.0	120	100.0	78	100.0
ダニサラバフロアブル	1,000	121	100.0	82	100.0	55	100.0
	4,000	190	100.0	115	99.1	93	100.0
	8,000	138	99.1	99	82.8	81	98.6
バロックフロアブル	1,000	139	100.0	88	100.0	83	100.0
	4,000	139	100.0	94	100.0	107	100.0
	8,000	133	100.0	97	100.0	53	100.0
ダニゲッター	2,000	129	100.0	76	100.0	44	100.0
	8,000	129	100.0	100	100.0	82	100.0
	#####	150	100.0	104	100.0	97	100.0
無処理	-	160	(20.6)	96	(0.0)	108	(10.2)

注1. 表1を参照