

表1 若齢幼虫における薬剤感受性

供試薬剤	希釈倍数	供試虫数			1日後生存率				3日後生存率				5日後生存率				補正死亡率 (%)						
		I	II	III	I	II	III	平均	I	II	III	平均	I	II	III	平均	1日後	3日後	5日後				
アファム乳剤	1,000	10	10	12	0.1	0.2	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	81.7	100.0	100.0
ファルコンフロアブル	8,000	10	11	12	0.6	0.5	0.7	0.6	0.2	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	42.6	92.1	95.9
カスケード <sup>®</sup> 乳剤	4,000	12	10	10	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	0.1	0.2	25.6	56.3	76.6				
コテツフロアブル	2,000	10	10	10	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	96.7	100.0	100.0				
ランネート45DF	1,000	12	10	10	0.8	0.5	0.1	0.5	0.3	0.3	0.0	0.2	0.2	0.1	0.0	0.1	55.0	74.8	89.0				
水道水	-	10	11	10	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.7	0.8	0.9	0.8	0.7	0.8	-	-	-				

表2 中齢幼虫における薬剤感受性

供試薬剤	希釈倍数	供試虫数			1日後生存率				3日後生存率				5日後生存率				補正死亡率 (%)						
		I	II	III	I	II	III	平均	I	II	III	平均	I	II	III	平均	1日後	3日後	5日後				
アファム乳剤	1,000	11	10	10	0.3	0.4	0.4	0.4	0.2	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	64.2	88.8	96.2				
ファルコンフロアブル	8,000	10	11	13	1.0	1.0	1.0	1.0	0.5	0.6	0.4	0.5	0.0	0.0	0.4	0.1	0.0	39.6	84.1				
カスケード <sup>®</sup> 乳剤	4,000	10	11	10	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	0.9	0.5	0.6	0.6	0.6	3.0	-7.6	28.2				
コテツフロアブル	2,000	13	11	10	0.7	0.2	0.0	0.3	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	70.9	93.9	100.0				
ランネート45DF	1,000	10	10	12	0.6	0.8	0.5	0.6	0.1	0.5	0.5	0.4	0.0	0.3	0.5	0.3	36.7	56.3	66.9				
水道水	-	10	12	11	0.0	1.0	1.0	0.7	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	-	-	-				

注1. ランネート45DF区では、虫数が減少（共食い？）したため参考とする。虫数の減少は死亡とした。

表4 老齢幼虫における薬剤感受性

供試薬剤	希釈倍数	供試虫数		1日後生存率			3日後生存率			5日後生存率			補正死亡率 (%)		
		I	II	I	II	平均	I	II	平均	I	II	平均	1日後	3日後	5日後
アファム乳剤	1,000	9	10	0.9	1.0	0.9	0.1	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	5.6	81.5	100.0
ファルコンフロアブル	8,000	10	10	1.0	1.0	1.0	0.2	0.7	0.5	0.1	0.1	0.1	0.0	46.4	87.6
カスケード <sup>®</sup> 乳剤	4,000	9	10	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	1.0	0.9	0.0	-19.1	-10.3
コテツフロアブル	2,000	10	9	0.2	1.0	0.6	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	40.0	93.4	100.0
ランネート45DF	1,000	10	10	0.6	0.5	0.6	0.5	0.3	0.4	0.4	0.1	0.3	45.0	52.3	69.0
水道水	-	10	10	0.0	1.0	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	-	-	-

注1. ランネート45DF区では、虫数が減少（共食い？）したため参考とする。虫数の減少は死亡とした。