

第3表 ベルジャードスター法による薬剤感受性検定結果(2005)

供試薬剤	供試虫数	死亡率(%)								
		30分	1時間	2時間	3時間	4時間	5時間	6時間	24時間	48時間
ハッサ粉剤30DL	32	12.5	50.0	93.8	100.0					
トリボ <sup>ン</sup> 粉剤DL	32	6.3	31.3	78.1	93.8	100.0				
MRジ <sup>ョーカ</sup> 粉剤DL	30	0.0	0.0	0.0	76.7	100.0				
スタークル粉剤DL	30	13.3	36.7	66.7	66.7	76.7	86.7	96.7	100.0	
ダント <sup>フ</sup> 粉剤DL	30	0.0	3.3	6.7	10.0	10.0	13.3	13.3	90.0	100.0
無処理	30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7

第4表 ベルジャードスター法による薬剤感受性検定結果(2005)

供試薬剤	供試虫数	死亡率(%)		
		24時間	48時間	72時間
モンラ <sup>フ</sup> ア <sup>ブ</sup> ロード <sup>ト</sup> 粉剤DL	32	6.3	25.0	100.0
無処理	31	6.5	12.9	12.9

第5表 鹿児島県でのこれまでのベルジャードスター法による薬剤感受性検定結果

供試薬剤	試験年度	死亡率(%)							
		30分	1時間	2時間	3時間	4時間	5時間	6時間	24時間
ハッサ粉剤30DL	1978	100.0							
	1990	100.0							
	1992	5.0	20.0	35.4	46.4	52.0	62.4	65.7	71.4
	2005	12.5	50.0	93.8	100.0				
トリボ <sup>ン</sup> 粉剤DL	1990	16.2	66.2	90.9	95.5	97.0	98.6	98.6	100.0
	1992	8.4	72.6	94.3	100.0				
	2005	6.3	31.3	78.1	93.8	100.0			

第6表 幼苗浸根法によるプリンスフロアブル感受性検定結果(2005)

供試薬剤	濃度(ppm)	供試虫数	補正死亡率(%)	LC <sub>50</sub>	LC <sub>95</sub>
1回目	1.1	30	95.8	0.02ppm	0.78ppm
	0.11	30	87.5		
	0.011	30	25.0		
	0.0011	27	12.0		
	0.00011	30	0.0		
2回目	1.1	30	100.0	0.005ppm	0.52ppm
	0.11	30	100.0		
	0.011	29	74.1		
	0.0011	29	11.3		
	0.00011	28	0.5		

第7表 幼苗浸根法によるアドマイヤーフロアブル感受性検定結果(2005)

供試薬剤	濃度(ppm)	供試虫数	補正死亡率(%)	LC <sub>50</sub>	LC <sub>95</sub>
1回目	10	30	100.0	0.10ppm	6.80ppm
	1	30	83.3		
	0.1	30	45.8		
	0.01	30	20.8		
	0.001	30	0.0		
2回目	10	30	100.0	0.20ppm	10.87ppm
	1	29	82.8		
	0.1	28	21.4		
	0.01	30	16.7		