

表1 南九州市知覧町におけるチャ輪斑病のアミスター20F感受性検定の結果
(農業開発総合センター茶業部)

調査月日	調査地点	検定菌数	アミスター 20 F の MIC*(ppm)
8月29日	南九州市知覧町郡(茶業部)	8	0.01 ~ 0.1
"	" 後岳1	8	> 100
"	" 厚地	8	> 100
"	" 菊永	8	0.01 ~ 0.1

* MIC : 最小発育阻止濃度 (菌の発育が停止する最小濃度)

表2 県内のチャ輪斑病菌のアミスター20F感受性検定の結果
(農業開発総合センター茶業部)

調査月日	調査地点	検定菌数	耐性菌数*	耐性菌割合 %
9月22日	薩摩川内市入来町大野原	24	0	0.0
	さつま町舟木	22	0	0.0
	湧水町	24	0	0.0
	霧島市牧園町万膳	24	0	0.0
	" 三体堂	24	0	0.0
	霧島市溝辺町麓1	23	0	0.0
	" 麓2	23	0	0.0
	" 崎森	23	0	0.0
	南九州市知覧町後岳2	20	2	10.0
	10月3日	志布志市有明町(茶業部大隅)	23	0
" 伊崎田		22	21	95.5
" 野神		22	0	0.0
南九州市穎娃町折尾		22	1	4.5
南九州市川辺町清水		23	0	0.0
" 塘池		24	3	12.5
" 高田		22	0	0.0
" 神殿		24	0	0.0

*アミスター 20 F を 100ppm の濃度で加えた PDA 培地(5 mM の没食子酸添加)で生育したものを耐性菌と判定した。