

COMPORTAMENTO ESTOMÁTICO E POTENCIAL DA ÁGUA EM CLONES DE SERINGUEIRA¹Orivaldo Brunini²Mário Cardoso²

No presente trabalho são apresentados resultados da variação do comportamento estomático e do potencial da água da folha de clones de seringueira, sob condições controladas de temperatura e luminosidade.

Os clones estudados foram os seguintes: RRIM-600; IAN-873 , IAN-713 e seedlings de HBr. As plantas foram crescidas em sacos plásticos cujo substrato era solo e analisadas durante um período de secamento do solo e posterior recuperação no teor hídrico nas folhas.

A sensibilidade estomática foi monitorada continuamente com o auxílio de um porômetro de difusão de equilíbrio dinâmico, enquanto que o potencial da água na folha foi medida com higrometros de ponto de orvalho.

Os resultados indicaram que os clones IAN-713 e IAN-873 são mais resistentes ao déficit hídrico. O clone RRIM-600 mostrou ser o mais suscetível não recuperando a turgescência após a irrigação.

Não se observaram diferenças marcantes entre os clones IAN e HBr em relação a sensibilidade estomática exceto com o RRIM-600.

1- Instituto Agronômico /SAA - Campinas - Convênio EMBRAPA.

2- Eng^o Agr^o - Pesq. Científicos - Cx.P. : 28 - Campinas - Bolsista CNPq.