

CARACTERIZAÇÃO FISIOLÓGICA DE UM ISOLADO DE *Microcyclus ulei* VIRULENTO AO CLONE IAN 6158. L. GASPAROTTO*, M.I.P.M. LIMA, A.E. ARAÚJO & A.F.DOS SANTOS* (CPAA/EMBRAPA, C.P. 319, 69011-970 Manaus-AM). Physiological characterization of an isolate of *Microcyclus ulei* occurring in the clone IAN 6158.

O desempenho do clone de seringueira IAN 6158 em plantios experimentais e seu nível de resistência ao fungo *Microcyclus ulei*, permitiu considerá-lo como alternativa para estabelecimento de seringueiras nas regiões úmidas da Amazônia. Entretanto, em 1991, na Fazenda Montebor (Manaus-AM), cerca de 700 ha implantados com esse clone foram totalmente dizimados pelo patógeno. A partir desse fato, estão sendo feitos estudos para caracterizar esse isolado, a fim de definir quais procedências genéticas ainda poderão ser exploradas para produção de clones para enxertia-de-copa. Foram inoculados 7 clones de *H. brasiliensis*, 2 de *H. benthamiana*, 7 de *H. pauciflora*, 9 híbridos de *H. brasiliensis* x *H. benthamiana*, 3 híbridos de *H. brasiliensis* x *H. pauciflora*, 3 clones primários, 4 poliplóides e *H. guianensis*, *H. camporum*, *H. guianensis* var. *marginata*, *H. spruceana*, *H. rigidifolia* e *H. nitida*. Todos os clones de *H. brasiliensis*, os híbridos de *H. brasiliensis* x *H. pauciflora*, os clones primários, os poliplóides e as espécies, exceto *H. benthamiana* e *H. camporum*, foram resistentes; enquanto que os híbridos de *H. brasiliensis* x *H. benthamiana*, exceto IAN 717 e Fx 567, foram altamente suscetíveis. De acordo com Junqueira et al. (1986, 1989), o isolado pertence ao grupo I.

* Bolsista CNPq.