

ASSOCIAÇÃO DE Cryphonectria cubensis A MORTE DE TÓCOS DE JARDIM

16 CLONAL DE Eucalyptus urophylla INSTALADO EM MOGI GUAÇÚ, SP. Cryphonectria cubensis ASSOCIATED WITH COPPICE DEATH IN A CLONAL GARDEN OF Eucalyptus urophylla ESTABLISHED IN MOGI GUAÇÚ, SP. C.G. AUER¹* e T.L. KRUGNER²*. 1 EMBRAPA/CNPQ, C.P. 3319, 80001, Curitiba, PR e 2 Deptº de Fitopatologia, ESALQ/USP, C.P. 9, 13400 Piracicaba, SP.

Tocos de dois clones de Eucalyptus urophylla de um jardim clonal localizado em Mogi Guaçu, SP, apresentavam morte progressiva a partir da 3ª coleta de estacas, com seca de brotações e folhas. Os tocos eram destinados à retirada de estacas e possuíam potencial de rebrota para 5 coletas. Durante e após a morte dos tocos, foram encontradas frutificações de Cryphonectria cubensis na casca morta. A incidência de morte em novembro/90 (após 4 cortes) foi de 55% no clone mais atacado e de 40% no outro. O problema foi atribuído à debilitação dos tocos, causada por coletas sucessivas de brotações e eventuais déficits hídricos, que teriam ocasionado a predisposição dos mesmos ao ataque do patógeno.

* Bolsistas do CNPq.