

129 - LEVANTAMENTO DE DOENÇAS EM MUDAS DE *Eucalyptus benthamii* EM SANTA CATARINA E PARANÁ / Survey of diseases in *Eucalyptus benthamii* seedlings in Santa Catarina and Paraná. B. SCHULTZ¹; J. SBRAVATTI JUNIOR²; C. G. AUER³. e A. F. dos SANTOS³. ¹UNC, C.P. 01, 89460-000, Canoinhas, SC; ²Programa de Pós-Graduação em Engenharia Florestal, UFPR, 80210-170, Curitiba, PR; ³Embrapa Florestas, C.P. 319, 83411-000, Colombo, PR.

A expansão da eucaliptocultura em áreas com geadas tem demandado o plantio de *E. benthamii*, levando ao aumento na produção de mudas e de doenças em mudas. Este estudo analisou as doenças em viveiros de *E. benthamii*, em Rio Negrinho/SC e Guarapuava/PR. O levantamento foi realizado por meio de transectos de quatro abas, utilizando o aspersor como ponto central. Foram alocados seis transectos por fase de crescimento das mudas (aclimatação, casa de sombra e pleno sol). Material doente foi analisado por meio de isolamento direto e indireto, preparo de lâminas e exame ao microscópio ótico. Verificou-se *Pestalotiopsis* sp. (24,9 %), *Cylindrocladium candelabrum* (15,8 %), *Hainesia lythri* (4,3 %) causando manchas foliares; *Pestalotiopsis* sp. (1,5 %) causando estrangulamento da haste; *Botrytis cinerea* (9,2 %) e *Rhizoctonia* sp. (4,5 %) causando tombamento de mudas e podridão de estacas. A presença de *C. candelabrum* nas mudas pode ser consequência da utilização de substrato à base de casca de pinus mais solo. A presença de *Pestalotiopsis* sp. nas mudas seria o resultado da queima de folhas e hastes pelos sais da fertirrigação, que teria aberto portas de entrada ao patógeno.

Summa Phytopathologica, v. 38 (supplement), February 2012. XXXV Congresso Paulista de Fitopatologia. Jaguariúna, 2012.