

119 - INCIDÊNCIA E SEVERIDADE DA MANCHA CAUSADA POR *Cylindrocladium candelabrum* EM ÁRVORES JOVENS DE *Eucalyptus benthamii* EM SANTA CATARINA / Severity of leaf spot caused by *Cylindrocladium candelabrum* on young trees of *Eucalyptus benthamii* in Santa Catarina. **B. SCHULTZ**¹; J. SBRAVATTI²; C. AUER³ e A. F. dos SANTOS. 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.

Eucalyptus benthamii é uma das espécies plantadas na região Sul do Brasil pela resistência às geadas. Uma das doenças de campo é a mancha foliar causada por *Cylindrocladium candelabrum*. O objetivo deste trabalho foi avaliar a incidência e a severidade da doença em plantios com *E. benthamii*, em Rio Negrinho/SC. O levantamento foi realizado em cinco plantios (quatro, oito, 18 e 30 meses de idade). Os plantios com 30 meses foram formados com duas diferentes origens de sementes (comercial brasileira e australiana). Na incidência, quantificou-se o número de plantas doentes. A severidade foi avaliada com uma escala diagramática que variou de 0 (sem mancha) a 4 (75 % de desfolha). A incidência da mancha foliar foi de até 100 % das árvores, dependendo da idade do plantio, enquanto que a severidade média variou de 1,2 a 2,8, com menor severidade nas árvores de quatro e oito meses. O plantio formado com semente australiana teve maior incidência e severidade médias, quando comparadas ao material brasileiro, indicando que a falta de adaptabilidade do material pode ter favorecido esta maior suscetibilidade.

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