

**I REUNIÃO TÉCNICA
DO CONE SUL
SOBRE A
CULTURA DA
ERVA-MATE**

PROGRAMA E RESUMOS

02-04 DE SETEMBRO DE 1992
PORTO ALEGRE RS
BRASIL

LEVANTAMENTO PRELIMINAR DE FUNGOS ASSOCIADOS À CULTURA DA ERVA-MATE (Ilex paraguariensis). A. GRIGOLETTI JR.; C. G. AUER; L. M. A. MASCHIO & F. R. TAVARES. EMBRAPA/CNPFFlorestas, C. P. 319, 83.405-990, Colombo/PR, Brasil.

Com o aumento da área plantada com erva-mate vários problemas fitossanitários têm sido detectados, os quais poderão causar sérios danos à cultura. O Laboratório de Fitopatologia do Centro Nacional de Pesquisa de Florestas vem analisando material vegetal proveniente de viveiros e ervais próprios e de outras localidades da Região Sul do Brasil. O isolamento e identificação dos fungos é realizado através de câmara úmida, plaqueamento direto e da implantação de tecidos lesionados em meio BDA e a inoculação sob condições ambientais de laboratório. Até o presente momento, foram constatados os seguintes problemas fúngicos: (1) associação de Botrytis sp. e Colletotrichum sp. a tombamento de plântulas em viveiro; (2) Cylindrocladium sp. associado a manchas foliares em mudas sob ripado; (3) associação de Fusarium sp. e Colletotrichum sp. a podridão de estacas em câmara de nebulização e (4) associação de Cylindrocladium sp. e Asterina sp a manchas foliares e fuligem da erva-mate, respectivamente, em condições de campo.