

PODRIDÃO DE RAÍZES EM ERVA-MATE (*Ilex paraguariensis*) CAUSADA POR *Fusarium* sp. A. GRIGOLETTI JÚNIOR e C.G. AUER. (Embrapa Florestas, C.P. 319, 83.411-000, Colombo, PR. albino@cnpf.embrapa.br.) Root rot on mate (*Ilex paraguariensis*) caused by *Fusarium* sp.

Sintomas de podridão radicular em plantas de erva-mate, têm sido observados tanto em viveiros como em ervais do Paraná, Santa Catarina e do Rio Grande do Sul. Na parte aérea, observa-se um declínio da planta, com: redução no crescimento, amarelecimento com ou sem murcha e queda de folhas, morte de ramos, podendo evoluir até a morte da mesma. No colo e no sistema radicular surgem lesões necróticas que provocam o escurecimento e a podridão destes órgãos. Exame microscópico e isolamento de tecidos revelaram a presença de um fungo do gênero *Fusarium* sp. Como foram observadas com frequência mudas infectadas no viveiro e os sintomas ocorrem nos primeiros anos após o plantio das mudas no campo, supõe-se que as plantas já venham doentes do viveiro. Sendo assim, o exame e a seleção das mudas torna-se uma importante medida de controle desta doença.