

006

IDENTIFICAÇÃO DE FUNGOS EM ÁREA DE CULTIVO DE FUMO. Weiler, C. A.; Lenhardt, A.; Valim-Labres, M. E.; Matsumura, A. T. S. (Departamento De Fitossanidade, Fac. Agronomia, UFRGS)

A cultura do fumo, como as subseqüentes, são atacadas por fungos que prejudicam seu desenvolvimento. Assim sendo, visando a introdução de uma cultura não hospedeira a patógenos de fumo, foi realizado um levantamento e identificação de fungos, existentes nas folhas de fumo, milho, soja, ervas daninhas e solo desta área. Folhas infectadas foram coletadas à campo, levadas ao laboratório, onde foi realizado o isolamento em câmara úmida e em placas com meio de cultura. As amostras coletadas de solo, foram diluídas em água e plaqueadas em BDA. A identificação dos microrganismos coletados foi realizada por análise microscópica e posterior confirmação com chaves taxonômicas. Os gêneros de fungos encontrados com maior freqüência foram *Penicillium* em todas as culturas analisadas e *Nigrospora* na maioria, exceto Papuã. Outros gêneros foram encontrados numa freqüência menor. *Alternaria* nas folhas de fumo e picão. *Fusarium* no milho, picão e em papuã. *Gliocladium* e *Aspergillus* foram os principais gêneros observados em solo. Até o momento, estes foram os principais gêneros encontrados nesta sucessão de culturas