

OCORRÊNCIA NATURAL DE *Trichoderma* spp.. SOBRE *Fusarium* spp., AGENTE CAUSAL DA MURCHA DO MARACUJAZEIRO, NO SUBMÉDIO SÃO FRANCISCO. J.C.G de O. PREZOTTI¹; S.C.C. de H. TAVARES¹; A.R. PEIXOTO^{1*} (¹EMBRAPA-CPATSA, Cx. Postal 23, 56300-000, Petrolina, PE; *Bolsista DCR-CNPq.) Natural occurrence of *Trichoderma* spp. associated with *Fusarium* spp., causal agent of maracock wilt, in the São Francisco "submédio" region.

Na região do submédio São Francisco, o maracujazeiro (*Passiflora edulis* f. *flavicarpa*) apresenta um grande potencial de produção, pois a irrigação e o clima seco com alta intensidade luminosa proporcionam uma alta produção de frutos com ótimo aspecto, sabor e

Fitopatol. bras. 20(Suplemento), agosto 1995

aroma, constituindo-se uma matéria-prima das mais utilizadas na indústria alimentícia para a obtenção de sucos concentrado e natural destinados aos mercados nacional e internacional. Devido à intensificação no cultivo do maracujá, tem-se observado, em plantios comerciais, o aparecimento de plantas apresentando sintomas de murcha rápida e amarelecimento das folhas. Com a finalidade de diagnosticar este material, amostras foram coletadas e levadas ao laboratório de Fitopatologia da EMBRAPA-CPATSA, para análise. Foi, então, detectada a presença do fungo *Fusarium spp.* como agente causal da referida doença. Observou-se, ainda, sobre o material vegetal, como também em alguns isolados, a ocorrência do fungo *Trichoderma spp.* parasitando, naturalmente, as colônias do patógeno. Estudos futuros serão realizados com este antagonista, com o propósito de controlar o patógeno, visto que pelos métodos convencionais não se tem obtido êxito.