

INFLUÊNCIA DE FUNGICIDAS E MIX DE *Trichoderma* SPP. NO CONTROLE DA MURCHA DE FUSÁRIO DO MARACUJAZEIRO EM CAMPO COMERCIAL. D.C. BATISTA<sup>1</sup>; S.M.A. OLIVEIRA<sup>1</sup>; S.C.C.H. TAVARES<sup>2</sup>; D. LARANJEIRA<sup>1</sup>; R.A.F. NEVES<sup>2</sup> (<sup>1</sup>UFRPE/DEPA/Fitossanidade, 52171-900, Recife-PE; <sup>2</sup>EMBRAPA Semi-Árido, 56300-970, Petrolina-PE; E-mail: \*diobatista@zipmail.com.br). Influence of fungicides and mix of *Trichoderma* spp. in the control of the fusarium wilt of the passion fruit in commercial field.

O dipolo Petrolina/Juazeiro tem se destacado como um dos mais importantes centros de produção de frutas tropicais do Brasil. No entanto, a exploração comercial do maracujazeiro (*Passiflorae edulis* f. *flavicarpa*) tem sido inviabilizada pela ocorrência generalizada nos campos de cultivo da murcha de fusário causada por *Fusarium oxysporum* f. sp. *passiflorae*. No ano de 2001 os fungicidas benomyl (50 g.i.a./100 L), prochloraz + carbendazim (67,5 + 50 g.i.a./100 L), thiophanate methyl (140 g.i.a./100 L) e mistura de cepas de *Trichoderma* spp. (500 mL/100 L) foram avaliados quanto à prevenção da doença. Foi estudada também a integração dos métodos de controle químico e biológico, perfazendo assim sete tratamento mais uma testemunha absoluta. As aplicações foram realizadas em intervalos regulares entre 15 a 20 dias em jato dirigido à região do solo próxima ao colo da planta, após a irrigação. Entre os tratamentos testados, a mistura de *Trichoderma* spp., prochloraz + carbendazim e benomyl foram os que proporcionaram melhores níveis de controle da doença (30, 35 e 35% de incidência, respectivamente) quando confrontados com a testemunha (80% de incidência). Os demais tratamentos não diferiram da testemunha. Apoio: CAPES