



CONTROLE BIOLÓGICO

745

Metodologia para avaliação da qualidade de produtos biológicos à base de *Trichoderma* spp (Methods for assessing the quality of the *Trichoderma* spp. biocontrol products)

Pinto, Z. V.^{1*}, Bettioli, W.¹, Lucon, C.M.M.², Morandi, M.A.B.

¹Embrapa Meio Ambiente, ²Instituto Biológico, *Bolsista do CNPq, E-mail: zayame@cpnma.embrapa.br

Os produtos biológicos à base de *Trichoderma* spp. representam a maior parte dos produtos biológicos comercializados no Brasil para o controle de doenças de plantas. Porém, não há uma metodologia padronizada para avaliar a qualidade/conformidade destes no Brasil. O presente trabalho teve como objetivo propor e testar uma metodologia para análise da qualidade de produtos à base de *Trichoderma* spp. Para isso, foram selecionados cinco avaliadores com diferentes formações e tempo de experiência em laboratório para realizar os testes de qualidade (contagem do número de conídios, porcentagem de esporos viáveis e unidade formadora de colônia) de três produtos biológicos comerciais nas formulações de pó-de-esporo, pó-molhável e grânulos dispersíveis em água. Os resultados demonstraram que, além da padronização da metodologia, o treinamento e o tempo de experiência em laboratório são fundamentais para a obtenção de um resultado preciso. As metodologias desenvolvidas estão sendo transferidas para as empresas de biocontrole e para os órgãos responsáveis pelo registro e fiscalização.

Área: Controle Biológico.