

164 - PROPOSTA DE METODOLOGIA PARA ANÁLISE DE PRODUTOS BIOLÓGICOS À BASE DE *Trichoderma* / Proposed methodology for analysis biological products based on *Trichoderma*. Z. V. PINTO; W. BETTIOL; M. A. B. MORANDI; C. M. M. LUCON; M. LOBO JÚNIOR; J. C. B. COSTA; T. J. PAULA JÚNIOR; A. B. MOURA. Embrapa Meio Ambiente, 13820000, Jaguariúna/SP. e-mail: bettiol@cpnma.embrapa.br. Apoio CNPq

Diversos produtos à base de *Trichoderma* são comercializados no Brasil. As empresas produtoras estão legalizando a sua comercialização no MAPA. Com isso, surgiu a necessidade de desenvolver métodos padronizados para avaliar a qualidade destes produtos. Assim, foi criado o Projeto Qualibio, em que um dos objetivos é desenvolver metodologia para avaliação da qualidade de produtos à base de *Trichoderma*. Para isso, foram desenvolvidas e validadas as metodologias para avaliar o número de conídios, a porcentagem de conídios viáveis e a UFC, determinando-se a qualidade dos produtos nas formulações pó-molhável, pó-de-esporo, grânulos dispersíveis em água e óleo. As metodologias estão sendo propostas ao meio acadêmico, órgãos de fiscalização, produtores e laboratórios de análises por meio de cursos, publicações e apresentações. A definição das metodologias oficiais para análise facilitará a atuação dos órgãos de fiscalização, a escolha e compra de produtos de boa qualidade pelos agricultores, eliminará empresa não idônea do mercado, permitirá comparar os resultados da avaliação de produtos pelos laboratórios e pelo controle de qualidade das empresas. Assim, o uso de *Trichoderma* na agricultura será mais confiável. Os métodos consistem de três etapas: o preparo da amostra visando sua homogeneização por meio de agitação e banho de ultrassom; a diluição seriada e as avaliações (contagem de conídios em câmara de Neubauer, porcentagem de esporos viáveis em meio BDA e UFC meio de BDA com Trinton).

Summa Phytopathologica, v. 38 (supplement), February 2012. XXXV Congresso Paulista de Fitopatologia. Jaguariúna, 2012.