

Fitopatologia 035**PROPOSTA DE METODOLOGIA PARA ANÁLISE DE PRODUTOS À BASE DE *Clonostachys rosea***

Zayame V. Pinto (zvpinto@yahoo.com.br), Cleusa M. M. Lucon, Wagner Bettiol e Marcelo A. B. Morandi

Embrapa Meio Ambiente, Jaguariúna/SP

O *Clonostachys rosea* é o agente de biocontrole mais utilizado para o controle de *Botrytis cinerea* em diversas culturas. Produtos à base deste fungo estão em fase de registro para uso no mercado brasileiro. Com isso, surgiu a necessidade de desenvolver métodos padronizados para avaliar a qualidade dos produtos à base de *Clonostachys rosea*. Logo, estudos foram realizados para desenvolver e validar metodologias para análise da qualidade desses produtos. As metodologias foram desenvolvidas e validadas utilizando dois produtos comerciais à base de *Clonostachys rosea*. As metodologias propostas avaliam o número de conídios, a porcentagem de conídios viáveis e unidade formadora de colônia do antagonista no produto biológico comercial. Além disso, foi utilizado dois programas (Calibra e Qualibio) para cálculo e avaliação da qualidade do trabalho realizado. A metodologia proposta servirá como instrumento para as empresas e órgãos de fiscalização na análise da qualidade de produtos biológicos. A sua utilização 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. Em fim, com a padronização o uso de agentes de biocontrole na agricultura será cada vez mais confiável e crescente.

Palavras-chave: biocontrole, metodologia

Apoio: CNPq