

O FUNGO *Aspergillus* sp. COMO PROVÁVEL AGENTE DE CONTROLE BIOLÓGICO DE *Spodoptera frugiperda* (J.E. SMITH, 1797)

M.A. Watanabe¹

L.C. Fuini¹

Está sendo conduzida, em condições de laboratório, uma criação de lagarta-do-cartucho do milho *S. frugiperda*, para estudos de controle biológico dessa praga com o uso do predador *Doru luteipes* (Scudder, 1876).

A contaminação de posturas dessa lagarta com o fungo *Aspergillus* sp. está sendo um problema persistente, apesar dos cuidados com a esterilização dos materiais usados na criação com hipoclorito a 10%.

Estão sendo conduzidos estudos sobre a possibilidade do uso desse fungo para controle biológico da lagarta-do-cartucho, já que esse agente se multiplica com extrema rapidez. Estudos sobre a dosagem a aplicar, em condições de laboratório, bem como testes de viabilidade desse controle em condições de campo estão sendo planejados. É preciso ainda identificar a espécie, bem como raças do fungo que sejam específicos para *S. frugiperda*.

¹ EMBRAPA - CNPMA. Caixa Postal 69, CEP 13820-000 Jaguariúna-SP, Brasil.