

Especialidade: **Ecologia**

INSPEÇÃO E IDENTIFICAÇÃO ENTOMOLÓGICA NA QUARENTENA DE GERMOPLASMA VEGETAL NO PERÍODO DE JANEIRO DE 2004 A MARÇO DE 2006

Maria Regina Vilarinho de Oliveira¹, Glauce Cristina Policarpo Gonçalves¹, Shirley Franx da Silva¹, Ana Cristina de Almeida Santos¹

¹ Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia (Cenargen)

Resumo

A Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia tem como uma de suas atividades prioritárias, o intercâmbio de germoplasma vegetal, destinado a coleções de base, a programas de melhoramento e demais projetos visando o enriquecimento do acervo nacional de recursos genéticos vegetais e sua caracterização. Com o objetivo de assegurar que este material vegetal intercambiado não represente ameaça, perigo e risco aos sistemas produtivos do agronegócio e ao meio ambiente, o mesmo tem sido submetido à análise fitossanitária e quarentena de pós-entrada na Estação Quarentenária de Germoplasma Vegetal (EQGV). Os métodos utilizados para a inspeção entomológica foram: exame direto e peneiramento do material vegetal. O Laboratório de Entomologia, no período de janeiro de 2004 a março de 2006, inspecionou 34.404 acessos de importação, exportação e trânsito interno de germoplasma vegetal. Estão entre os materiais recebidos com maior frequência: sementes de milho, soja, trigo, melão, algodão e arroz. Analisaram-se amostras de sementes, estacas, mudas e material in vitro. Foram identificados insetos pertencentes às famílias Coleoptera; Heteroptera; Psocoptera e Lepidoptera. Dentre as espécies interceptadas encontra-se *Palpita unionalis*, uma praga exótica para o Brasil. Os insetos detectados podem causar danos à agricultura nacional, portanto, medidas de segurança biológica como as quarentenárias devem ser adotadas para que se impeça a introdução e ou dispersão destes organismos associados ao material vegetal importado.

Palavras-chave: Germoplasma, Quarentena, Agronegócio, Fitossanidade, Intercâmbio