

PT.02.56

BANCO DE DADOS DE PRAGAS DE FLORES E PLANTAS ORNAMENTAIS - APOIO À ANÁLISE DE RISCO DE PRAGAS QUARENTENÁRIAS NO ESTADO DE SÃO PAULO

Giraldi B¹; Pessoa MCPY¹; Sá LAN¹; Vieira BAH¹; Marinho-Prado JS¹ - ¹Embrapa Meio Ambiente - Laboratório de Quarentena "Costa Lima"

A análise de risco de introdução e estabelecimento de pragas quarentenárias demanda tanto o levantamento de pragas com potencial quarentenário quanto a organização e agilidade na recuperação de informações detalhadas sobre essas pragas. O Laboratório de Quarentena “Costa Lima” (LQC) da Embrapa Meio Ambiente vem desenvolvendo um sistema informatizado para análise de risco de introdução e estabelecimento de pragas de eucalipto, citros, cana-de-açúcar e flores/plantas ornamentais no estado de São Paulo, no âmbito do projeto aprovado no Edital MAPA/CNPq nº64/2008. O sistema, desenvolvido em servidor Apache 2.0 e linguagens MYSQL/HTML/PHP, dará acesso a bancos de dados com informações das pragas (presentes e quarentenárias) e dos municípios produtores do estado. As informações são acessadas via formulários eletrônicos elaborados para a recuperação dinâmica on-line via WEB para serem, posteriormente, utilizadas em protocolos ARP. Este trabalho apresenta considerações específicas sobre o banco de dado de pragas de flores e plantas ornamentais desse sistema. Além das pragas presentes, apresenta 37 pragas quarentenárias A1 (IN nº41 de 01/07/2008 - MAPA) sendo que destas, 15 mostram potencial para atacar eucalipto, citros e/ou cana-de-açúcar. Foram consultadas literatura técnico-científica e sites de instituições reconhecidas na Internet, além de pesquisadores. O sistema informatizado prevê acesso público via WEB para 2012.

Agência de fomento: CNPq/MAPA Edital nº 64/2008

Palavras-chaves: Pragas agrícolas; sistema informatizado; informação.