

DOENÇAS QUARENTENÁRIAS NÃO EXISTENTES NO BRASIL: RISCOS DE INTRODUÇÃO, DISSEMINAÇÃO E IMPACTO

(Quarantine diseases for Brazil: risk of introduction, dissemination and impact)

F. F. LARANJEIRA - Embrapa Mandioca & Fruticultura, Cruz das Almas, Bahia, CP007, 44380-000, Brasil. E-mail: francisco.laranjeira@embrapa.br

Atualmente cerca de 500 espécies ou gêneros são oficialmente regulamentadas como pragas quarentenárias ausentes. Cada praga apresenta riscos diferenciados conforme suas características (reprodução, sobrevivência, dispersão, etc.) e, por isso, são necessárias ações de defesa vegetal desenhadas caso a caso. Em razão do tamanho, da complexidade da questão, e da limitação de recursos, é importante dimensionar os esforços na busca de soluções mais efetivas. Assim, a priorização de pragas se torna ferramenta importante a fim de minimizar a subjetividade das tomadas de decisão, pois está baseada em metodologia reconhecida cientificamente e validada em diversas áreas. A AHP (*Analytic Hierarchy Process*) é um método científico baseado em modelagem de hierarquias e análise matemática da comparação simples de pares de alternativas. A metodologia permite reduzir a possível influência de fatores tais como: efeito da formação pessoal; linha de trabalho; efeito halo, e pressões de grupo. Usando a AHP, um grupo de especialistas em fitossanidade do Departamento de Sanidade Vegetal (MAPA) e da Embrapa desenvolveu metodologia e realizou a priorização de pragas quarentenárias ausentes regulamentadas para o Brasil. O processo envolveu seis etapas: seleção de grupo de especialistas, formulação de critérios relevantes, modelagem de hierarquias de critérios, comparação entre os critérios, elaboração de lista de pragas quarentenárias ausentes a serem priorizadas, atribuição de notas por critério para cada praga. As pragas foram categorizadas em três níveis de importância: Muito Alta, Alta e Média.

Quatro patógenos foram considerados de importância Muito Alta: *Ditylenchus destructor*, *Globoderarostochiensis*, *Pantoeastewartiie Tomatoringspotvirus*. Oito foram considerados de Alta importância: *African Cassava Mosaic Virus*; *Candidatus Phytoplasma palmae*; *Fusarium oxysporum* f.sp. *cubense* Raça Tropical 4; *Moniliophthoralaroreri*; *Boeremiafoveata*; *Plum Pox Virus*; *Xanthomonas oryzae* pv. *oryzae*; *Xylella fastidiosa* subsp. *fastidiosa*. Estes resultados são úteis para as ações de defesa vegetal e para a pesquisa. Serão usados para direcionar planos de contingência, e orientar decisões referentes à vigilância. Também serão úteis para otimizar projetos de pesquisa em termos de desenvolvimento de métodos diagnósticos, mapeamento de áreas de risco e melhoramento preventivo.

Palavras-chave: priorização; quarentena; pragas; AHP