

A raça 4 tropical de *Fusarium oxysporum* f. sp. *cupense*: riscos e impactos potenciais para a bananicultura brasileira / Tropical race 4 of *Fusarium oxysporum* f. sp. *cupense*: risks and potential impacts for the Brazilian banana industry. M. Dita¹; F. Haddad¹; P. Parizzi²; C. Staver³
¹Embrapa Mandioca e Fruticultura, Cruz das Almas, CEP 44380-000, Bahia. ²Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento – MAPA, Bloco D, 3º andar, Ala "B", Brasília/DF, 70.043-900. ³Bioversity International, Montpellier, Francia. e-mail.miguel.dita@embrapa.br

O surgimento da raça 4 tropical de *Fusarium oxysporum* f. sp. *cupense* (FocR4T) tornou a Fusariose da bananeira a maior ameaça da bananicultura mundial. Apesar de FocR4T não ter sido ainda relatada nas Américas, o risco de sua introdução é iminente. Este trabalho objetivou estimar o potencial de riscos e impactos econômicos de uma eventual incursão de FocR4T no Brasil. Foi analisada a distribuição geográfica e impactos causados por FocR4T em nível global, a resistência/susceptibilidade das variedades presentes no Brasil, bem como a capacidade de vigilância e efetividade de barreiras fitossanitárias. Avanços e iniciativas em pesquisa e desenvolvimento também foram analisados. As principais variedades (Prata, Nanica e Maçã) são suscetíveis a FocR4T e até o momento não há variedades resistentes disponíveis. O nível de conscientização sobre FocR4T e a preparação do setor ante um eventual surto da doença são inadequados. Há capacidade de diagnóstico de FocR4T e pesquisas para a obtenção de variedades resistentes e manejo de eventuais surtos da doença estão em curso. Todavia, são necessários mais investimentos para disponibilizar soluções em um prazo menor. É urgente reforçar ações visando a exclusão e detecção precoce de FocR4T no Brasil, bem como elaborar um plano nacional de contingência.

Palavras chave: Doenças quarentenárias, Fusariose da bananeira, *Musa* spp.,