



Desempenho agrônômico de genótipos de plátanos na região do recôncavo da Bahia, Brasil

Zalmar Santana Gonçalves¹, Daniel Ribeiro Silva da Invenção², Tamyres Amorim Rebouças², Rafaella de Lima Roque¹, Carlos Alberto da Silva Ledo³, Claudia Fortes Ferreira³, Edson Perito Amorim³.

¹Universidade Estadual de Feira de Santana, ²Universidade Federal do Recôncavo da Bahia, ³Pesquisador, Embrapa Mandioca e Fruticultura.

e-mail: edson.amorim@embrapa.br

Os plátanos ocupam lugar de destaque na preferência da população brasileira, em especial das regiões Norte e Nordeste. Não existem informações estatísticas sobre a produção brasileira de plátanos, uma vez que as mesmas se encontram mescladas com dados de banana, no entanto, os maiores produtores são os Estados da Bahia, Espírito Santo, Amazonas, Pará, Mato Grosso, Goiás e Pernambuco. Todas as cultivares em uso no Brasil são suscetíveis às sigatokas amarela e negra, assim como a broca-do-rizoma e aos nematoides. A busca por cultivares de plátanos resistentes a pragas e doenças, além de boas características agrônômicas, a partir de programas de melhoramento, é considerada o meio mais eficiente de controle dessas enfermidades. Objetivou-se com este trabalho avaliar 21 características agrônômicas e 15 físico-químicas em 10 genótipos de plátanos, em Cruz das Almas (Bahia, Brasil), visando indicar genótipos para cultivo na Região do Recôncavo, bem como à seleção de genótipos promissores para serem utilizados em programas de melhoramento de plátanos. O delineamento estatístico foi o de blocos casualizados com 10 genótipos de plátanos distribuídos em cinco blocos com quatro plantas úteis por parcela, com espaçamento de 3 m x 2 m. Para as características agrônômicas e físico-químicas, a fonte de variação 'genótipos' foi significativa para 28 das 36 variáveis mensuradas. Considerando os dados agrônômicos e físico-químicos em conjunto, os genótipos 'Pinha', 'Terra Sem Nome' e 'Chifre de Vaca' mostram-se promissoras para o cultivo na região do Recôncavo da Bahia, pois apresentaram bom desempenho agrônômico, porte baixo e qualidade dos frutos.

Palavras-chave: *genótipos, melhoramento, variabilidade.*