



Foto: Edson Perito Amorim

Pesquisador (aposentado) responsável
Sebastião de Oliveira e Silva

Fotos
Ana da Silva Ledo
Edson Perito Amorim

Realização
Embrapa Mandioca e Fruticultura
Cruz das Almas, BA
(75) 3312-8048
www.cnpmf.embrapa.br

Parceria



Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento



Janeiro de 2013 - 1.000 exemplares

'BRS Princesa'



'BRS
Princesa'
chega ao Sul
do Brasil



Mandioca e Fruticultura

Uma banana com sabor da 'Maçã', mas tolerante ao mal-do-Panamá

Qual é a variedade de bananeira de maior preferência nacional? Certamente a resposta mais encontrada em todo o Brasil será: banana 'Maçã'. Contudo, seu consumo e comercialização quase chegaram ao fim em função de uma doença fúngica denominada mal-do-Panamá. Agora a Embrapa disponibiliza ao mercado consumidor da Região Sul uma nova variedade que tem os mesmos atributos da banana 'Maçã', principalmente no que se refere ao sabor, porém com tolerância ao mal-do-Panamá. É a 'BRS Princesa', que já desponta com grande aceitação comercial e é bem demandada pelos produtores de banana em todas as regiões do país.

A bananicultura é uma das atividades agrícolas de maior expressão econômica e social no meio rural, em todos os estados. Como ocorre em qualquer espécie domesticada, a bananeira é afetada por diversos problemas fitossanitários, entre os quais se destacam o mal-do-Panamá, causado pelo fungo *Fusarium oxysporum* f. sp. *ubense* (Foc), que acomete principalmente a banana 'Maçã', com grande agressividade,



Foto: Ana da Silva Ledo

inviabilizando quase que totalmente o cultivo dessa variedade nos dias atuais.

Não há outra forma de convivência com essa doença, a não ser por meio do plantio de variedades resistentes, como é o caso da 'BRS Princesa'. Vale destacar que a cultivar também é resistente à Sigatoka-amarela.

Características

A 'BRS Princesa' é um híbrido tetraploide (AAAB), resultante do cruzamento da cultivar Yangambi n° 2 (AAB) com o diploide M53 (AA), gerado na Embrapa Mandioca e Fruticultura.

A cultivar foi também avaliada pela Embrapa Tabuleiros Costeiros, na região do Baixo São Francisco, em Sergipe, tendo apresentado a maioria das suas características, tanto de desenvolvimento quanto de produtividade, semelhantes e/ou superiores à 'Maçã'. Atinge boa produtividade, em torno de 15 a 20 t ha⁻¹

e até 25 t ha⁻¹, conforme o manejo da cultura. Apresenta porte menor que o da 'Maçã', podendo ser plantada nos espaçamentos de 3,0 m x 2,5 m (2.000 plantas/ha); 3,0 m x 3,0 m (1.111 plantas/ha); 4,0 m x 2,0 m (1.250 plantas/ha); e 4,0 m x 2,0 m x 3,0 m (1.111 plantas/ha). A 'BRS Princesa' vem atender à demanda de frutos da 'Maçã', em escassez no mercado devido à suscetibilidade dessa variedade ao mal-do-Panamá.

Considerando os elevados preços pagos pelos frutos da banana 'Maçã' (R\$ 24,00 – R\$ 35,00/caixa de 22 kg), observa-se que a 'BRS Princesa' é uma excelente alternativa de renda para o produtor de banana, com a possibilidade real de elevar seus lucros sem maiores custos de produção.