Autores:

Teresinha Costa Silveira de Albuquerque

Daniel Augusto Schurt

Folder no 34

Setembro/2022

Foto da Capa: Albuquerque, T.C.S

Tiragem:

1.000 exemplares



Roraima

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária Embrapa Roraima

Ministério da Agricultura, pecuária e Abastecimento Rodovia BR-174, km 8 - Distrito Industrial Cx. Postal 133 - CEP. 69.301-970 Boa Vista - Roraima- Brasil Tels: (95) 4009-7100 - Fax: (95) 4009-7102 https://www.embrapa.br/fale-conosco sac@embrapa.br/



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO





A bananeira cultivar BRS Japira é um híbrido tetraploide (AAAB), gerado pelo Programa de Melhoramento Genético da Embrapa Mandioca e Fruticultura Tropical, em Cruz das Almas, BA. É uma banana "grupo prata", resultante do cruzamento da variedade Pacovan (AAB) com o diploide M53 (AA), que inicialmente foi identificada como PV 42-142.

A 'BRS Japira' foi avaliada, nas regiões de cerrado e de floresta do estado de Roraima, apresentando excelentes características de desenvolvimento e de produtividade, com qualidades superiores à banana 'Pratona', pelo fato de não apresentar os sintomas da Sigatoka negra, que tanto prejudicam a produção das bananeiras atacadas. A 'BRS Japira' já foi testada e recomendada para outras regiões produtoras do país, como Bahia e Espírito Santo, e pode ser plantada nos espaçamentos 3 x 3 m e 4 x 2 m em fileiras simples; e nos espaçamentos 3 x 2 x 2 m ou 4 x 2 x 2 m em fileiras duplas. A 'BRS Japira' apresenta boa produtividade e precocidade na produção. A produtividade é de 20 t/ha ou mais, dependendo do nível de adoção das boas práticas de manejo recomendadas para a cultura. As plantas apresentam porte semelhante ao da 'Pratona' e resistência às doenças que atacam a cultura da bananeira na Região Norte do Brasil - Sigatokas negra e Amarela e Mal do Panamá.



Figura 1. Plantas da 'BRS Japira' com folhas totalmente limpas de sintomas da Sigatoka negra. Foto: Bezerra, A. A.



Figura 2. Cacho da cv. BRS Japira. Foto: Albuquerque, T.C.S.

A 'BRS Japira' vem atender à demanda dos agricultores por uma cultivar de bananeira produtiva, resistente às principais doenças e com sabor semelhante ao das bananas do grupo Prata.

As avaliações biométricas realizadas nas plantas da 'BRS Japira' permitiram descrever esta cultivar como vigorosa e de porte mediano (Tabela 1).

Tabela 1. Características da bananeira 'BRS Japira', segundo média dos dados coletados em Boa Vista (RR), Embrapa Roraima

Características Avaliadas	Primeiro Ciclo
Altura da planta (m) no primeiro ciclo	2,48
Circunferência do pseudocaule (m)	0,50
N° de dias do plantio à colheita	486
N° de folhas vivas no florescimento	8
Peso do cacho (kg)	15,43
Peso da penca (kg)	2,35
N° de frutos por cacho	80,5
N° de pencas por cacho	6,31
Peso do fruto (g)	184,78

Na análise sensorial a 'BRS Japira' obteve as notas apresentadas na Tabela 2, demonstrando que os consumidores gostaram muito da aparência, sabor, aroma e textura dos frutos desta cultivar, com notas superiores a oito, numa escala de 1 a 9. A nota de 4,93 para intenção de compra, com escala de 1 a 5, significa que os consumidores a comprariam sempre, quando disponível para venda.

Tabela 2. Avaliação sensorial e de intenção de compra para a cultivar BRS Japira realizada na Embrapa Roraima

Aparência	Sabor	Aroma	Textura	Intenção de compra
8,27	8,47	8,07	8,47	4,93