

Realização
Embrapa Mandioca e Fruticultura
Rua Embrapa, s/n, Caixa Postal 007,
44380-000, Cruz das Almas, BA
Fone: (75) 3312-8048 Fax: (75) 3312-8097
www.embrapa.br/mandioca-e-fruticultura/

Foto da capa
Éder de Oliveira

Informações
www.embrapa.br/fale-conosco/sac



MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA, PECUÁRIA
E ABASTECIMENTO



Novembro de 2017 – Tiragem: 200 exemplares.
Novembro de 2019 – On-line.

Embrapa

BRS Poti Branca

Variedade de mandioca recomendada
para a microrregião de Vitória da Conquista
e Cândido Sales na Bahia



www.embrapa.br

Origem

A variedade de mandioca BRS Poti Branca foi obtida a partir de cruzamentos realizados em 1987 e inicialmente avaliada em Cruz das Almas, BA, durante quatro anos (1989 a 1993). Em 2011 e 2012 também foi avaliada no Estado de Sergipe, nos municípios de Lagarto, Nossa Senhora das Dores e Umbaúba e no Estado da Bahia, nos municípios de Laje, Vitória da Conquista e Cândido Sales.

Principais vantagens

Em avaliações realizadas em colheita aos 22 meses após o plantio, no município de Vitória da Conquista/BA, a BRS Poti Branca foi superior às outras variedades testadas, para todas as características, incluindo produtividade de raízes, matéria seca (amido) e produção de manivas.

Em Cândido Sales, na região Sudoeste da Bahia, observou-se que BRS Poti Branca tem boa produtividade em colheitas mais tardias, superando a variedade "Sergipe", a mais plantada na região de Vitória da Conquista. A BRS Poti Branca produziu 19,4 t/ha de raízes, enquanto a variedade "Sergipe" produziu 15 t/ha. O teor de matéria seca foi 32,3% e a produtividade de matéria seca alcançou 6,3 t/ha, demonstrando seu bom potencial para a produção de amido.

Essa variedade também se destaca pela alta produção de parte aérea, com hastes vigorosas e eretas. As hastes (manivas) são o meio de propagação da mandioca, e boas manivas para plantio devem ter em torno de 20 centímetros de comprimento. A BRS Poti Branca alcançou média de 16 manivas por planta, número também maior que o da variedade "Sergipe", que produziu 11 manivas por planta.

Recomendações técnicas

A BRS Poti Branca é uma variedade com potencial interesse para os agricultores dos municípios de Cândido Sales e Vitória da Conquista. É recomendada para o plantio, nas mesmas condições que a variedade "Sergipe", nessa microrregião da Bahia em razão de sua boa adaptação ao ambiente, alta produtividade de raízes, elevado teor de matéria seca (amido) e da alta produção de material propagativo (manivas).

Principais características

Raízes		Parte aérea	
Cor externa	Amarela	Cor dos ramos terminais	Verde
Cor do córtex	Branca ou Creme	Cor do pecíolo	Verde avermelhado
Cor da polpa	Branca	Cor do caule	Prateada
		Cor da folha apical	Verde-arroxeadada

Onde encontrar manivas

Universidade Estadual
do Sudoeste da Bahia (UESB)

Tel: (77) 3424-8727

Instituto Biofábrica de Cacau (IBC)

Tel: (73) 3689-6103



Foto: Léa Cunha



Foto: Éder de Oliveira