

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS DA CULTIVAR BRS MOURA

Caráter	Fenótipo
Resistência a Bacteriose	Moderada
Tratos culturais	Fácil
Colheita	Fácil
Cor película da raiz	Marron claro
Cor do córtex da raiz	Creme
Cor da polpa crua da raiz	Amarela
Pedúnculo da raiz	Curto
Teor de HCN em raízes cruas	15-25 ppm
Tempo para cozimento aos 12 meses no DF	20 minutos
Produtividade de raízes aos 12 meses no DF	30 t ha ⁻¹

RECOMENDAÇÕES TÉCNICAS

Nas condições do Distrito Federal e Entorno, recomenda-se o plantio da cultivar BRS Moura desde o início da época das chuvas (outubro) até o final de novembro. A melhor qualidade culinária das raízes, de um modo geral, é obtida com a colheita dos 8 aos 14 meses após o plantio.

Além de respeitar a época de plantio e de colheita é importante que sejam considerados todos os cuidados recomendados nas fases do sistema de produção como: escolha da área de plantio, adubação (orgânica ou química), calagem, seleção e preparo das manivas-sementes, tratos culturais, monitoramento de pragas e doenças, entre outros. Nas condições do Distrito Federal, a cultivar BRS Moura evidencia resistência moderada à bacteriose, o que torna necessário cuidados, para evitar a dispersão da doença no mandiocal, como: inspeção da área de origem das ramas; seleção das manivas-sementes; inspeção da área de plantio eliminando plantas doentes e rotação de culturas.

Equipe Técnica

Eduardo Alano Vieira
Josefino de Freitas Fialho
Marília Santos Silva
Silvana Vieira de Paula-Moraes
Charles Martins de Oliveira
José de Ribamar Nazareno dos Anjos
Maria Madalena Rinaidi
Francisco Duarte Fernandes
Roberto Guimarães Júnior



Parcerias



Informações

Embrapa Cerrados

BR 020 Km 18, Rod. Brasília/Fortaleza, Planaltina, DF

(61) 3388-9841

sac@cpac.embrapa.br

www.cpac.embrapa.br

Criação e arte: Leila Sandra Gomes Alencar

Fotos: Arquivo da Embrapa Cerrados

Impresso no Serviço Gráfico da Embrapa Cerrados



Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento



BRS MOURA

MANDIOCA DE MESA PARA A AGRICULTURA FAMILIAR DO DISTRITO FEDERAL E ENTORNO



Embrapa
Cerrados

B R S M O U R A

INTRODUÇÃO

O programa de melhoramento genético de mandioca da Embrapa Cerrados está direcionado ao desenvolvimento de cultivares de mandioca de mesa que aliem a baixos teores de HCN nas raízes (< 100 ppm), elevada produtividade de raízes, tempo para a cocção inferior a 30 minutos, raízes com cor da polpa amarela, resistência as principais pragas e doenças do Cerrado, entre outros caracteres de importância agrônômica e tecnológica.



Visando o atendimento desse objetivo, o grupo de pesquisa com mandioca da Embrapa Cerrados, conduz projetos de melhoramento participativo, que avaliam de forma conjunta com agricultores e extensionistas, cultivares de mandioca. Foram conduzidas nas safras de 2006/2007, 2007/2008 e 2008/2009 - 25 provas participativas, que envolveram a avaliação de oito acessos de mandioca de mesa, incluindo duas testemunhas BGMC 753 (IAC 756-70/Japonesinha) e BGMC 982 (Iapar 19/Pioneira), recomendadas para o cultivo na região do Distrito Federal e Entorno. As provas participativas foram conduzidas na zona rural dos municípios de Planaltina-DF, Cidade Ocidental-GO, Formosa-GO e Padre Bernardo-GO.

Dentre os acessos avaliados, destacou-se o registrado no Banco Regional de Germoplasma de Mandioca do Cerrados sob o número BGMC 1289, que é oriundo de uma coleta efetuada em Planaltina (DF) no ano de 2000. Após o processo de melhoramento participativo e a aprovação pelos produtores, esse acesso recebeu o nome de BRS Moura e foi registrado no Serviço Nacional de Proteção de Cultivares sob o número 26936.



PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS DA CULTIVAR BRS MOURA

A variedade evidencia elevado potencial produtivo, precocidade, cor de polpa da raiz amarela, reduzido tempo para cocção, boas qualidades culinárias, arquitetura favorável aos tratos culturais, facilidade de colheita e moderada resistência à bacteriose.

Nas provas participativas a cultivar BRS Moura apresentou elevada aceitação por parte dos produtores, com 36% de probabilidade de ser classificada em primeiro lugar, 64% de chances de ser classificada até o segundo lugar, 80% de chances de figurar entre os três primeiros postos e 88% de chances de figurar entre as quatro melhores posições segundo os produtores. Dessa forma, a cultivar BRS Moura apresenta potencial para o cultivo na região do DF e Entorno por apresentar uma boa aceitação por parte dos produtores. Essa nova cultivar apresenta a vantagem em relação às testemunhas (BGMC 753 e BGMC 982) que apresentam coloração da polpa da raiz creme, por possuir coloração da polpa da raiz amarela, o que é uma preferência do mercado de mandioca de mesa do DF e Entorno. Vale ressaltar que a coloração da polpa amarela está relacionada à presença de maiores quantidades de betacaroteno, que é o precursor da vitamina A, conseqüentemente as variedades de polpa amarela são mais nutritivas em relação às cultivares de polpa branca e creme.

