

**Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Embrapa Clima Temperado**
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento
BR 392 - km 78 - CEP 96010-971 - Pelotas, RS - Cx. Postal 403
www.embrapa.br/clima-temperado
www.embrapa.br/fale-conosco

AQUISIÇÃO E MULTIPLICAÇÃO DE MUDAS

Mudas de alta sanidade são fornecidas por viveiristas credenciados pelo MAPA com o acompanhamento de técnicos da Embrapa Clima Temperado e da Embrapa Produtos e Mercado, Escritório do Capão do Leão. As mudas são produzidas com elevados padrões técnicos, por pessoas treinadas e em estruturas de multiplicação com ambiente monitorado. Considerando o custo das mudas, recomenda-se que o agricultor compre e multiplique as mudas matrizes de batata-doce adquiridas, utilizando canteiros de multiplicação para produção de batatas com elevados padrões fitossanitários, que posteriormente fornecerão as ramas utilizadas em plantios nos próximos três ou quatro anos.



Informações sobre mudas de batata-doce da cultivar BRS Gaita poderão ser obtidas na Embrapa Produtos e Mercado (Escritório do Capão do Leão) ou na Embrapa Clima Temperado [Caixa postal 403, CEP 96010-971, Pelotas, RS. Fone:(53)3275-8162].

Autores:

Luis Antonio Suita de Castro¹, Andrea Becker¹ Andrea Noronha¹, Roberto Pedroso de Oliveira¹, Leonardo Dutra¹

(¹Eng. Agrôn., Embrapa Clima Temperado, Pelotas, RS)

Fotos:

Luis Antônio Suita de Castro



BRS GAITA

CULTIVAR DE BATATA-DOCE



Embrapa
MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA, PECUÁRIA
E ABASTECIMENTO



Embrapa

CARACTERÍSTICAS

A batata-doce denominada comercialmente BRS Gaita foi selecionada como cultivar de dupla finalidade, direcionada para a produção de etanol e alimentação. Foi obtida a partir do acesso genético ILS-24 (Introdução Local Sul nº 24), do Banco Ativo de Germoplasma de Batata-Doce da Embrapa Clima Temperado. As folhas são grandes (16 a 25 cm), de cor verde e em forma de coração (cordiforme). A estrutura da raiz mostra racimo aberto com média de cinco batatas por planta. A batata é alongada, a cor predominante da pele e da polpa é creme. As raízes não apresentam constrictões, aspereza de casca, veias ou rachaduras. A análise química da polpa mostra expressiva quantidade de amido (média de 26,50g/100) que é um fator importante na produção de álcool. Para consumo de mesa foi classificada como boa a ótima, devido ao sabor característico moderadamente intenso com regular doçura. No espaçamento de 40 cm x 80 cm, sob condições corretas de cultivo com mudas de alta sanidade, foram obtidas produções de até 75 toneladas por hectare.



Desenvolvimento das plantas da cultivar BRS Gaita em condições de campo.



Estrutura das raízes (uma planta) da cultivar BRS Gaita.

RECOMENDAÇÕES DE USO

A cultivar de batata-doce BRS Gaita pode ser utilizada na produção de biocombustíveis, considerando suas características, principalmente relacionadas à concentração de amido, tamanho grande das batatas produzidas e alta produtividade, apresentando também ampla utilização para consumo humano e animal.



Aparência das batatas da cultivar BRS Gaita após assadas.