

**Centro Nacional de Pesquisa de Hortaliças
Embrapa Hortaliças**

Rodovia BR-060, Km 09, Brasília/Anápolis
Caixa Postal 218, CEP 70275-970, Brasília-DF
Fone: (61) 3385-9110
SAC: www.embrapa.br/fale-conosco/sac

Responsáveis pelo desenvolvimento

Larissa Pereira de Castro Vendrame
Raphael Augusto de Castro e Melo
Geovani Bernardo Amaro

Colaboradores principais

Giovani Olegario da Silva
Alexandre Furtado Silveira Mello
Antonio Cesar Bortoletto
Marçal Amici Jorge
José Carlos Ferreira
Ana Cristina Richter Krolow
Flávia Maria Vieira Teixeira
Marcelo Mikio Hanashiro

Dezembro/2021

BRS COTINGA

BATATA-DOCE ROXA PARA PROCESSAMENTO INDUSTRIAL



MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA, PECUÁRIA
E ABASTECIMENTO



Produtiva, com ampla adaptabilidade e rica em
antioxidantes



Batata-doce **BRS COTINGA**



BRS Cotinga (RNC 44053) é uma cultivar de batata-doce de casca e polpa roxa, altamente produtiva e resistente ao principal nematoide que ataca a cultura no Brasil. Busca atender a um mercado cada vez mais interessado em produtos industrializados diferenciados, na forma de purês, farinhas, féculas, chips, tapiocas, xarope de amido, corantes naturais, entre outros.

A cultivar é rica em antocianina (154 mg /100g), conhecido por ser um poderoso antioxidante e pela ação anti-inflamatória no organismo. Além disso possui 32,08% de matéria seca e 11,40° Brix, características desejáveis pela indústria. Somado a alta produtividade (45 t/ha) e a resistência ao nematoide *M.javanica*, **BRS Cotinga** vem para atender às demandas do setor, tornando-o cada vez mais competitivo.

Características

BRS Cotinga é uma cultivar de casca e polpa de coloração arroxeada intensa com ampla adaptabilidade a ambientes de cultivo e alta estabilidade de produção. Foi desenvolvida com a finalidade de oferecer ao mercado cultivar de polpa roxa para o mercado de processamento industrial.

Seu ciclo varia de 130 a 140 dias, a depender da região, sendo indicada para regiões cujas altitudes variem de 13 m a mais de 1000 m, com plantio o ano todo nas regiões recomendadas, com exceção de plantio no inverno na região Sul.

A cultivar apresenta altas produtividades nas principais regiões produtoras do Brasil, com valor médio de 45 t/ha.

Mudas

A Secretaria de Inovação e Negócios (SIN) da Embrapa abrirá edital de oferta pública para contratação de empresas interessadas na produção e na comercialização de **BRS Cotinga**. Para mais informações acesse <https://www.embrapa.br/editais-e-ofertas-publicas-para-licenciamento>.

Recomendações técnicas

BRS Cotinga é exigente em calor, tolerante a baixas temperaturas e sensível a geadas. Em regiões mais frias, deve ser cultivada preferencialmente nos meses de altas temperaturas, que favorece o crescimento das raízes. Podem ser utilizados para a BRS Cotinga os tratos culturais e aspectos de manejo recomendados para o cultivo da batata-doce de acordo com a região de cultivo. Para o ajuste específico recomenda-se que sejam realizadas validações da recomendações regionais a fim de obter o melhor desempenho da cultivar.

Resistência a doenças

BRS Cotinga apresenta resistência ao nematoide *Meloidogyne javanica*, a insetos-praga de solo, como a broca de raiz, as vaquinhas e a larva-arame.