

**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](http://www.embrapa.br/fale-conosco/sac)

**Responsáveis pelo desenvolvimento**

Alexandre Furtado Silveira Mello  
Federico Celedonio Diaz Trujilo  
Giovani Olegário da Silva  
Jadir Borges Pinheiro  
Wolfgang Grüneberg

**Colaboradores principais**

Aline Oliveira Zacharias  
Antônio César Bortoletto  
Débora de Faria Albernaz Vieira  
Henrique Martins Gianvecchio Carvalho  
Ítalo Ludke  
José Luiz Viana de Carvalho  
Juscimar da Silva  
Marcos Brandão Braga  
Marília Regini Nuti  
Mazilene Borges de Souza

Dezembro/2021



MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA, PECUÁRIA  
E ABASTECIMENTO



# CIP BRS NUTI

BATATA-DOCE



Biofortificada com resistência a nematoides



# Batata-doce **CIP BRS NUTI**



**CIP BRS Nuti** (RNC 46899) é uma cultivar de batata-doce biofortificada, de polpa de coloração alaranjada, com alto teor de betacaroteno, oferecendo uma opção de alimento funcional para suprir carências de vitamina A. Foi desenvolvida em parceria com o Centro Internacional da Batata (CIP), localizado em Lima, Peru.

A produtividade média da cultivar **CIP BRS Nuti** nas diferentes regiões testadas foi de 40,5 t/ha e apresenta elevado teor de matéria seca (25%). As raízes têm formato elíptico alongado, com bom padrão comercial, e podem ser consumidas cozidas e tem potencial para uso industrial (chips, farinha, entre outros).

## Características

**CIP BRS Nuti** é uma cultivar de casca rosa e polpa alaranjada com boa estabilidade de produção. Foi desenvolvida com a finalidade de oferecer ao mercado cultivar com dupla aptidão (indústria e mercado *in natura*).

Seu ciclo varia de 150 a 180 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 produtividades altas em diferentes ambientes, sendo mais que o dobro que a média nacional de 14,5 t/ha, com valor médio de 40,5 t/ha.

## Recomendações técnicas

**CIP BRS Nuti** 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. Outras recomendações técnicas para o cultivo de batata-doce estão disponíveis no site [www.embrapa.br/hortalias/como-plantar-batata-doce](http://www.embrapa.br/hortalias/como-plantar-batata-doce).

## Resistência a doenças

**CIP BRS Nuti** apresenta resistência aos nematoides *Meloidogyne javanica*, *M. incognita* e *M. enterolobii*.

## 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 **CIP BRS Nuti**. Para mais informações acesse <https://www.embrapa.br/editais-e-ofertas-publicas-para-licenciamento>.