

Embrapa

Hortaliças

Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento
BR 060, Km 09, Brasília / Anápolis
Caixa Postal 218, CEP 70351-970, Brasília-DF
Fone: (61) 3385-9110 - Fax: (61) 3556-5744
E-mail: sac@embrapa.br
www.embrapa.br/hortaliças

Equipe Técnica

Responsáveis pelo desenvolvimento

Cláudia Silva da Costa Ribeiro*
Francisco J. Becker Reifschneider*
Sabrina Isabel Costa de Carvalho

Colaboradores Principais

Ailton Reis
Alice Kazuko Inoue Nagata
Alice Maria Quezado Duval
Carlos Alberto Lopes
Geovani Bernardo Amaro
Jadir Borges Pinheiro
Karina Reis**
Luciano de Bem Bianchetti
Maria Esther de Noronha Fonseca
Mirtes Freitas Lima
Tânia da Silveira Agostini Costa
Werito Fernandes de Melo

Equipe de Campo e Laboratório

Athyde Lemes Garcia
Deusimar Rodrigues de Lima
Jacinto Pereira
José Getúlio da Silva Filho
Lúcio Flávio Barbosa

Embrapa Produtos e Mercado

Hugo Villas Bôas
Samuel Campos Abreu

Parceiro Principal

Sakura-Nakaya Alimentos Ltda.
Roberto Ohara

*Bolsista do CNPq

** Estagiária

Tiragem: 2.000 exemplares. Brasília, Janeiro de 2016

BRS JURUTI

PIMENTA



Pimenta vermelha do tipo habanero

Embrapa

Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PÁTRIA EDUCADORA

Embrapa

BRS JURUTI



A cultivar **BRS Juruti** (RNC 32010) foi desenvolvida pelo programa de melhoramento de pimentas e pimentões da Embrapa Hortaliças visando a disponibilização de uma cultivar brasileira de pimenta vermelha do tipo habanero (*Capsicum chinense* Jacq.), ainda inexistente no nosso mercado. O grupo de pimentas do tipo habanero é assim chamado porque historicamente este grupo se destacava no comércio de pimentas de Havana, Cuba.

BRS Juruti é uma cultivar de polinização aberta, desenvolvida para atender tanto o mercado de frutos frescos como a agroindústria. Além de altamente picante e aromática, a cultivar apresenta resistência múltipla a doenças, alta produtividade e uniformidade de plantas e frutos.

Características

As plantas de **BRS Juruti** apresentam hábito de crescimento intermediário, com aproximadamente 90 cm de altura e 60 cm de largura.

Os frutos, de formato campanulado, pendentes e com superfície lisa, apresentam coloração verde quando imaturos e vermelha quando maduros, com cerca de 4,2 cm de largura por 5,1 cm de comprimento e 1,9 mm de espessura de parede.

Nas condições de cultivo do Brasil Central, durante a época seca, a colheita dos frutos maduros tem início cerca de 90 dias após o transplante das mudas para o campo. Os frutos são altamente picantes, com conteúdo de capsaicina em torno de 260.000 SHU (Unidade de Calor Scoville) e com alto teor de vitamina C (122mg/100g).

Recomendações Técnicas

A pimenta **BRS Juruti** é exigente em calor, sensível a baixas temperaturas e intolerante a geadas. Em regiões mais frias, deve ser cultivada preferencialmente nos meses de altas temperaturas, que favorecem a germinação das sementes, o desenvolvimento da planta e a frutificação. Outras recomendações técnicas para o cultivo de pimentas estão disponíveis no site da Embrapa sistemasdeproducao.cnptia.embrapa.br e no livro **Pimentas Capsicum**, publicado em 2008 pela Embrapa. **BRS Juruti** é recomendada para cultivo em campo aberto

(especialmente adaptada para o período de seca do Planalto Central) assim como para cultivo protegido. A cultivar foi avaliada em diversos estados brasileiros, demonstrando excelente adaptação em SP, MG, GO e DF.

BRS Juruti tem um elevado potencial produtivo, demonstrado por teste de produção realizado pelo setor privado, produzindo 49 t/ha em espaçamento de 0,8 m entre linhas x 0,35 m entre plantas, com uma população de 36 mil plantas/ha

Resistência a Doenças

A cultivar **BRS Juruti** apresenta resistência de campo ao tospovírus *Tomato Spotted Wilt Virus* (TSWV) e aos potyvírus *Pepper Yellow Mosaic Virus* (PepYMV) e *Potato Virus Y* (PVY), resistência ao oídio (*Oidiopsis sicula*) e resistência intermediária à murcha bacteriana (*Ralstonia solanacearum* biovar 1) e mancha bacteriana (*Xanthomonas euvesicatoria* e *X. gardneri*).

BRS Juruti também apresenta resistência ao nematoide-das-galhas *Meloidogyne javanica*.

Sementes

A Embrapa Produtos e Mercado fornecerá sementes da **BRS Juruti** às empresas interessadas na produção de sementes.

Apoio

O desenvolvimento da cultivar **BRS Juruti** contou com o apoio do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq e da Sakura-Nakaya Alimentos Ltda., SP.

