



Hortaliças

Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento
BR 060 Km 09 Brasília/Anápolis
Caixa Postal 218, CEP 70275-970, Brasília-DF
Fone: (61) 3385-9110 - Fax: (61) 3556-5744
E-mail: sac@embrapa.br
www.embrapa.br/hortaliças

Responsáveis pelo desenvolvimento

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

Colaboradores principais

Ailton Reis
Alice Kazuko Inoue Nagata
Alice Maria Quezado Duval
Ana Gláucia Heinrich**
Carlos Alberto Lopes
Jadir Borges Pinheiro
Luciano de Bem Bianchetti
Maria Esther de Noronha Fonseca
Mirtes Freitas Lima
Werito Fernandes de Melo

Embrapa Produtos e Mercado

Nara Lúcia S. R. Trindade

Equipe de apoio de campo e de laboratórios

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

Parceiros

Sakura-Nakaya Alimentos Ltda.
Emater-GO

*Bolsista do CNPq

**Ex-estagiária da Embrapa



MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA, PECUÁRIA
E ABASTECIMENTO



BRS TUI

PIMENTA



Setembro/2017 - Tiragem 2.000 exemplares.

Pimenta biquinho salmão



Pimenta **BRS Tui**

A cultivar **BRS Tui** (RNC 36495) de frutos doces, aromáticos e coloração salmão (laranja clara), apresenta alta produtividade, uniformidade de plantas e frutos, e resistência a doenças.

BRS Tui possui potencial tanto para o mercado de frutos frescos como para o processamento de conservas, geleias, azeites e vinagres aromatizados, uma vez que seus frutos são muito aromáticos, saborosos e crocantes. Adicionalmente, a cultivar **BRS Tui**, sendo uma pimenta do tipo doce, atende ao mercado que não consome pimentas picantes, ou mesmo ao segmento ornamental.

A coloração salmão dos frutos diferencia a **BRS Tui** das demais cultivares de pimenta Biquinho, com grande potencial em atender novos nichos que buscam o desenvolvimento de produtos diferenciados.

Características

As plantas de **BRS Tui** apresentam hábito de crescimento intermediário, com aproximadamente 70 cm de altura e 1,0 m de diâmetro.

Os frutos de formato triangular pontiagudo, pendentes e com superfície lisa, apresentam coloração verde clara quando imaturos e salmão quando maduros, com largura média de 1,8 cm por 3,2 cm de comprimento e 2,0 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 transplântio das mudas para o campo. Os frutos são doces, com concentração de capsaicina em torno de 170 SHU (Unidade de Calor Scoville).

Recomendações técnicas

A pimenta **BRS Tui** é exigente em calor, sensível a baixas temperaturas e intolerante a geadas. Em regiões mais frias, deve ser cultivada a campo 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 www.embrapa.br/sistemasdeproducao e no livro *Pimentas Capsicum*, publicado em 2008 pela Embrapa.

BRS Tui produz em média 30 t/ha de frutos nas condições da região Centro-Oeste do Brasil, em seis meses de colheita, em espaçamento de 1,2 m entre linhas x 0,35 m entre plantas, com uma população de 23 mil plantas/ha.

Resistência a doenças

A cultivar **BRS Tui** apresenta resistência a nematoide das galhas (*Meloidogyne incognita*), resistência intermediária a oídio (*Oidiopsis sicula*) e mancha bacteriana (*Xanthomonas euvesicatoria* e *X. gardneri*) e tolerância em campo a importantes viroses de pimentas (GRSV, TCSV, PepYMV e PVY).

Apoio

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

Sementes

A Embrapa Produtos e Mercado abrirá edital de oferta pública para contratação de parcerias com empresas interessadas na produção e comercialização de sementes.

