



Hortalças

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

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
Carlos Alberto Lopes*
Iriani Rodrigues Maldonade
Jadir Borges Pinheiro*
Luciano de Bem Bianchetti
Luciano Lourenço Nass
Lucimeire Pilon
Mirtes Freitas Lima
Nara Lúcia S. R. Trindade
Renato Silva Soares **

Equipe de apoio de campo e laboratório

Casusa Vieira Nuven Rodrigues
Clarindo Pereira Gomes
Deusânio Gonçalves Mendes
José Getúlio da Silva Filho
Lúcio Flávio Barbosa
Luiz Antônio Póvoa Júnior
Reginaldo de Souza Gomes

Parceiros

- Sakura-Nakaya Alimentos Ltda.
- Agência Goiana de Assistência Técnica, Extensão Rural e Pesquisa Agropecuária - Emater-GO

*Bolsista do CNPq

** Ex-estagiário da Embrapa

Publicação: abril de 2021

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA, PECUÁRIA
E ABASTECIMENTO



BRS ARAÇARI

PIMENTA



Habanero amarela, aromática e saborosa



Pimenta **BRS ARAÇARI**



BRS Araçari (RNC 44032) é uma cultivar de pimenta de frutos quadrangulares com baixa pungência, coloração amarela, extremamente aromáticos e saborosos. Apresenta plantas vigorosas e tolerantes ao frio, precoces e com alta uniformidade de plantas e frutos, adaptadas ao cultivo protegido.

A cultivar **BRS Araçari** atende principalmente o mercado de frutos frescos, mas pode ser usada na fabricação de geleias, azeites e vinagres aromatizados. Por apresentar frutos pouco picantes, **BRS Araçari** atende aos consumidores que não consomem pimentas do tipo habanero devido ao seu elevado ardor.

A coloração amarela e o forte aroma dos frutos diferencia **BRS Araçari** das demais cultivares de habanero disponíveis no mercado brasileiro, com potencial em atender nichos de mercado voltados para produtos diferenciados a base de pimentas.

Características

As plantas de **BRS Araçari** apresentam hábito de crescimento ereto, de elevado porte, com aproximadamente 1,0 m de altura e 80 cm de largura, que favorece a colheita manual e mecanizada dos frutos.

Os frutos de formato quadrangular, pendentes e com superfície enrugada, apresentam coloração verde quando imaturos e amarela quando maduros. Com largura média de 4,2 cm por 4,3 cm de comprimento e 1,8 mm de espessura de parede, os frutos de **BRS Araçari** apresentam conteúdo de capsaicina em torno de 5.000 SHU (Unidade de Calor Scoville) e alto teor de vitamina C (177,4 mg por 100 g de fruto fresco).

Nas condições de cultivo do Brasil Central, durante a época seca, a colheita dos frutos maduros tem início cerca de 78 dias após o transplantio das mudas para o campo.

Na região Centro-Oeste do Brasil, **BRS Araçari** produz em média 13 t.ha⁻¹ de frutos em campo aberto e 36 t.ha⁻¹ em cultivo protegido, em três meses de colheita, com uma população de 25 mil plantas.ha⁻¹ (espaçamento de 1,0 m entre linhas x 0,40 m entre plantas).



Recomendações técnicas

A pimenta **BRS Araçari** 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 favorecem a germinação das sementes, o desenvolvimento da planta e a frutificação. Outras recomendações técnicas para o cultivo de pimentas estão disponíveis no site [sistemasdeproducao.cnptia.embrapa.br](http://www.sistemasdeproducao.cnptia.embrapa.br) e no livro "Pimentas Capsicum" (<http://www.infoteca.cnptia.embrapa.br/infoteca/handle/doc/781198>), publicado em 2008 pela Embrapa.

Resistência a doenças

A cultivar **BRS Araçari** apresenta resistência aos nematoides das galhas *Meloidogyne incognita* e *M. javanica*, e resistência mediana a bactérias do complexo *Ralstonia*.

Sementes

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