



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

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

Colaboradores principais

Ailton Reis*
Alice Kazuko Inoue Nagata*
Alice Maria Quezado Duval
Carlos Alberto Lopes*
Jadir Borges Pinheiro*
Luciano de Bem Bianchetti
Maria Esther de Noronha Fonseca
Boiteux
Mirtes Freitas Lima

Equipe de apoio de campo e laboratório

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

Parceiros

- Sakura-Nakaya Alimentos Ltda.

*Bolsista do CNPq

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA, PECUÁRIA
E ABASTECIMENTO



BRS SARA KURA

PIMENTA



Typo jalapeño picante e produtiva



Pimenta **BRS SARA KURA**



A cultivar **BRS Sarakura** (*Capsicum annum* L.) foi desenvolvida pelo programa de melhoramento da Embrapa Hortaliças, visando a disponibilização de uma cultivar brasileira de pimenta do grupo jalapeño para atender à indústria processadora de molhos de pimenta.

BRS Sarakura (RNC 22897) é uma cultivar polinização aberta adaptada às condições edafoclimáticas do Brasil Central, com resistência múltipla a doenças, elevadas produtividade e uniformidade de plantas e frutos, além de maturação concentrada. Os frutos de **BRS Sarakura** apresentam elevado rendimento industrial e qualidade superior, expressa em cor, pungência e sabor. É uma matéria prima versátil para molhos, pastas, geleias, blends e outras formas de processamento.

Características

As plantas de **BRS Sarakura** apresentam hábito de crescimento intermediário, com aproximadamente 40 cm de altura e 65 cm de largura.

Os frutos de formato triangular, pendentes, com superfície lisa e com estrias suberizadas no sentido longitudinal, apresentam coloração verde quando imaturos e vermelha quando maduros, com largura média de 3,2 cm por 11 cm de comprimento, 5 mm de espessura de parede e conteúdo de capsaicinoides (pungência) em torno de 58 mil SHU (Unidade de Calor Scoville).

Nas condições de cultivo do Brasil Central, durante a época seca, a colheita única dos frutos maduros é feita em torno de 110 dias após o transplante das mudas para o campo. **BRS Sarakura** tem um elevado potencial produtivo, chegando ao rendimento de 60 t.ha⁻¹, com uma população de 55 mil plantas.ha⁻¹ (espaçamento de 0,60 m entre linhas e 0,30 m entre plantas).

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

Recomendações técnicas

A cultivar **BRS Sarakura** 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. É recomendada para cultivo em campo aberto, demonstrando excelente adaptação às condições climáticas do Planalto Central.

Outras recomendações técnicas para o cultivo de pimentas estão disponíveis no site da Embrapa Hortaliças, sistemasdeproducao.cnptia.embrapa.br e no livro "Pimentas Capsicum" (www.infoteca.cnptia.embrapa.br/infoteca/handle/doc/781198), publicado em 2008 pela Embrapa.

Resistência a doenças

A cultivar **BRS Sarakura** apresenta resistência aos nematoides das galhas (*Meloidogyne incognita* e *M. javanica* raça 1), à mancha bacteriana (*Xanthomonas euvesicatoria* pv. *euvesicatoria*), além de resistência em campo a viroses (potyvírus e tospovírus). Possui também resistência intermediária à murcha bacteriana (causada por bactérias do complexo *Ralstonia*).