

Embrapa

Hortaliças

Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento
BR 060 Km 09 Brasília/Anápolis
Caixa Postal 218, CEP 70359-970, Brasília, DF
Fone: (61) 3385-9110 - Fax: (61) 3556-5744
E-mail: sac@cnph.embrapa.br
<http://www.cnph.embrapa.br>

Equipe Técnica

Embrapa Hortaliças

Cláudia Silva da Costa Ribeiro, M.Sc.
Sabrina Isabel Costa de Carvalho, M.Sc.
Carlos Alberto Lopes, Ph.D.
Francisco José Becker Reifschneider, Ph.D.
Alice Maria Quezado Duval, Dra.
Antônio Carlos de Ávila, Ph.D.
Ailton Reis, Dr.
Leonardo da Silva Boiteux, Ph.D.
Gilmar Paulo Henz, Dr.
Warley Marcos Nascimento, Ph.D.
Raquel Alves de Freitas, Dra.
Geovani Bernardo Amaro, Dr.
José Lindorico de Mendonça, M.Sc.
Athayde Lemes Garcia

Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia

Biólogo Luciano de Bem Bianchetti, M.Sc.
Eng. Agrôn. Gláucia Salles Cortopassi Buso, Dra.

Embrapa Agroindústria de Alimentos

Daise Lopes (até 2006)

Brasília, setembro de 2011 (Reimpressão)



Embrapa

Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO E PAÍS SEM POBREZA

BRS MARI

PIMENTA



Foto: Carlos Solano

Arte: Paula Cochrane

Tiragem: 3.000 exemplares

Beleza à mesa

Pimenta BRS MARI



'BRS Mari' (RNC 22492) é uma pimenta (*Capsicum baccatum* var. *pendulum*) do tipo dedo-de-moça, que apresenta alta produtividade e excelente uniformidade de planta e frutos. Os frutos possuem elevada pungência e podem ser utilizados tanto para consumo fresco como para processamento na forma de molhos líquidos e desidratados em flocos com as sementes (pimenta calabresa).

'BRS Mari' foi desenvolvida a partir de população do Programa de Melhoramento de *Capsicum* da Embrapa Hortaliças, pelo método genealógico.

Vantagens

'BRS Mari' apresenta resistência múltipla a doenças. Os destaques são a elevada resistência ao potyvirus *Pepper Yellow Mosaic Virus* (PepYMV), resistência mediana ao oídio (*Oidiopsis sicula*) e à mancha-bacteriana (*Xanthomonas* spp). Destaca-se também pelo alto grau de homogeneidade e uniformidade das plantas e frutos. Esta cultivar tem um grande potencial para ser utilizada para a produção de pimenta calabresa, pois seu alto conteúdo de capsaicina é de interesse da indústria de embutidos.

Características

As plantas de polinização aberta apresentam hábito de crescimento intermediário, com aproximadamente 90 cm de altura e 1,25 m de largura. Os frutos, alongados e pendentes, apresentam coloração verde amarelada quando imaturos e vermelha quando maduros, com cerca 6,0 cm de comprimento, 1,4 cm de largura e 1,7 mm de espessura de parede. Os frutos são picantes, com conteúdo de capsaicina em torno de 90.000 SHU (Unidades de Calor Scoville), valor que pode alterar em função de vários fatores, tais como temperatura, adubação, irrigação. Existem diferenças genéticas de 'BRS Mari' com as demais cultivares de dedo-de-moça disponíveis no mercado, conforme a caracterização molecular realizada com um painel de marcadores do tipo RAPD. Nas condições de cultivo do Brasil Central, a colheita dos frutos tem início cerca de 70 dias após o transplante.



Produtividade

Nas condições edafoclimáticas da Região Centro-Oeste, 'BRS Mari' tem um elevado potencial produtivo, chegando a produzir 35 t/ha em 6 meses, quando cultivada com espaçamento de 1,0 m entre plantas x 1,5 m entre linhas.

Recomendações técnicas

A pimenta tipo dedo-de-moça 'BRS Mari' é exigente em calor, sensível a baixas temperaturas e intolerante a geadas; por isso, deve ser cultivada preferencialmente nos meses de alta temperatura. Esta condição favorece a germinação, o desenvolvimento e a frutificação, obtendo-se assim, um produto de alto valor comercial com menor custo de produção. Outras recomendações técnicas sobre a cultura podem ser obtidas no site da Embrapa Hortaliças (www.cnph.embrapa.br)

Sementes

A Embrapa Hortaliças está disponibilizando sementes, sob contrato, para as empresas de sementes interessadas em produzir em escala comercial, para os produtores de pimenta.