



### Unidades Participantes

Embrapa Hortaliças  
Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia  
Embrapa Transferência de Tecnologia

#### Equipe Técnica

##### Embrapa Hortaliças

##### Responsáveis pelo Desenvolvimento

Francisco José Becker Reifschneider  
Cláudia Silva da Costa Ribeiro  
Sabrina Isabel Costa de Carvalho  
Geovani Bernardo Amaro

##### Colaboradores Principais

Ailton Reis  
Alice Kazuko Inoue Nagata  
Alice Maria Quezado Duval  
Carlos Alberto Lopes  
Jadir Borges Pinheiro  
Leonardo Silva Boiteux  
Maria Esther de Naronha Fonseca  
Mirtes Freitas Lima  
Werito Fernandes de Melo

##### Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia

Gláucia Salles Cortopassi Buso  
Luciano de Bem Bianchetti  
Márcio Elias Ferreira  
Tânia Agostini Costa

##### Embrapa Transferência de Tecnologia

José Amauri Buso  
Hugo Villas Bôas  
Rogério Novais Teixeira

##### Parceiro

Cerrado Goiano Produtos Alimentícios Ltda  
Danilo de Pinho

# BRS SERIEMA

PIMENTA



Fotos: Leandro Lobo

Brasília, setembro de 2010

Tiragem: 3.000 exemplares

Pimenta tipo bode, saborosa e aromática





# Pimenta BRS SERIEMA



A pimenta picante **BRS SERIEMA** (RNC 26546) pertence ao grupo varietal popularmente conhecido como "bode" (*Capsicum chinense*). Além de muito aromática, esta cultivar apresenta boa produtividade e frutos pequenos, próprios para o processamento em conservas. **BRS SERIEMA** foi desenvolvida pela Embrapa a partir da população CNPH 3773.

## Vantagens

A cultivar **BRS SERIEMA** destaca-se pelo alto grau de uniformidade das plantas e dos frutos, característica ainda não estabilizada em algumas das populações do grupo "bode" atualmente cultivadas no Brasil. **BRS SERIEMA** apresenta resistência ao nematoide das galhas (*Meloidogyne incognita* raça1). Em campo, a incidência de viroses do grupo vira cabeça (TSWV, GRSV e TCSV) é baixa.

**BRS SERIEMA** é indicada para o processamento em forma de conservas e também para o mercado *in natura*, uma vez que seus frutos são aromáticos, pequenos (facilitando o envase) e saborosos. Os frutos processados em forma de conserva se mantêm rígidos e com coloração vermelha.

## Características

As plantas de **BRS SERIEMA** têm hábito de crescimento intermediário, com cerca de 70 cm de altura e um pouco mais de 1 metro de diâmetro.

A passagem de coloração do fruto imaturo para maduro apresenta a seguinte ordem: verde, verde arroxeadado (com antocianina), laranja, vermelho e vermelho escuro. Os frutos são pendentes e possuem o formato arredondado, típico das pimentas "bode", com aproximadamente 1,5 cm de largura por 1,4 cm de comprimento, 1,5 mm de espessura de parede e pesando aproximadamente 1,5 grama; 100 frutos ocupam volume aproximado de 150 ml.

Nas condições de cultivo do Brasil Central, a colheita dos frutos maduros tem início cerca de 90 dias após o transplante das mudas para o campo. Os frutos são picantes, apresentando 90-100 mil Unidades de Calor Scoville (SHU).

## Produtividade

Nas condições da Região Centro-Oeste do Brasil, a cultivar **BRS SERIEMA** produz em média 15 t/ha de frutos maduros, em seis meses de cultivo, quando utilizado o espaçamento de 1,20 m entre linhas e 0,80 m entre plantas, com uma população de aproximadamente 10.000 plantas/ha.

## Recomendações técnicas

A pimenta **BRS SERIEMA**, como a maioria das pimentas, é exigente em calor e sensível a baixas temperaturas. Por isso, deve ser cultivada preferencialmente nos meses mais quentes do ano. Outras recomendações técnicas para o cultivo de pimentas estão disponíveis no site da Embrapa Hortaliças: [www.cnpq.embrapa.br/paginas/sistemas\\_producao/sistemas\\_producao.htm](http://www.cnpq.embrapa.br/paginas/sistemas_producao/sistemas_producao.htm) e no livro "Pimentas Capsicum", publicado em 2008 pela Embrapa, que pode ser adquirido pelo site: <http://www.cnpq.embrapa.br/public/index.htm>

## Sementes

A Embrapa Transferência de Tecnologia fornecerá sementes genéticas da **BRS SERIEMA** às empresas interessadas na produção de sementes.