



## 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@cpnh.embrapa.br  
<http://www.cnpq.embrapa.br>

### Equipe Técnica

#### Embrapa Hortaliças

Alice M. Quezado-Duval  
Ossami Furumoto  
Alice Kazuko Inoue-Nagata  
Ailton Reis  
Jadir Borges Pinheiro  
Sabrina Isabel C. Carvalho  
Ítalo Moraes R. Guedes  
Sidnei Douglas Cavalieri  
Juscimar da Silva  
Fábio Suinaga  
Warley Marcos Nascimento

#### Embrapa Produtos e Mercado

Hugo Dias da Costa Villas Bôas  
Élbio Treicha Cardoso  
Alessandro Cruvinel Fidelis  
Aline Zacharias  
Rogério Teixeira

### Agradecimentos

A Arnaud Moura Araújo, João Honório Sousa, e a todos os empregados da Embrapa que contribuíram no desenvolvimento e validação do híbrido.  
As empresas processadoras Dez Alimentos, Unilever do Brasil, Karambi Alimentos, Cargill Foods Brazil e Conservas Olé, técnicos e produtores, pelo auxílio nas etapas de validação.  
Ao Instituto Federal Goiano, campos Morrinhos, aos professores Adelmo Golynski, Cícero da Silva, Anselmo Golynski e Nadson Pontes e bolsistas parceiros na validação experimental de desempenho.

Brasília, Novembro de 2012. Fotos: Henrique Carvalho e Alice Quezado

# BRS SENA

TOMATE



Ministério da  
Agricultura, Pecuária  
e Abastecimento



Primeiro Híbrido Nacional de Tomate para Processamento



# Tomate **BRS SENA**

**BRS SENA** é o primeiro híbrido nacional de tomate para processamento industrial. Apresenta **tolerância a geminivírus**, e tem ótimo desempenho na colheita mecânica.

## Características

**BRS SENA** possui hábito de crescimento determinado, arquitetura ereta, com boa cobertura foliar que protege os frutos à exposição solar. Os frutos são alongados, firmes, com peso médio de 70 g. Ausência de protuberância peduncular (“sem joelho”) e inserção peduncular pequena facilitam a soltura dos frutos, proporcionando bom rendimento na colheita mecânica com diminuição de perdas no campo.

É indicado para o plantio no período de fevereiro a meados de abril.

## Resistência a Doenças

**BRS SENA** apresenta tolerância a geminivírus. Além disso, possui resistência à bactéria *Pseudomonas syringae* pv. *tomato* raça 0; aos nematoides-das-galhas *Meloidogyne incognita* e *M. javanica*; aos fungos *Fusarium oxysporum* f.sp. *lycopersici* raças 1 e 2 e *Verticillium dahliae* raça 1 e certa tolerância à mancha bacteriana causada por *Xanthomonas* spp.



## Desempenho

Produtividades e valores de Brix alcançados em áreas de validação em cultivos comerciais:

Região	Período	Produtividade	Brix
Morrinhos-GO	22/04 a 02/09/2010	116 t/ha	5,8
Morrinhos-GO	22/04 a 12/09/2011	111,15 t/ha	6,0
Manga-MG	27/05 a 16/09/2011	119 t/ha	6,7

## Sementes

Empresas interessadas em sementes BRS Sena devem contatar a Embrapa Produtos e Mercado. fone: (61) 3448-1823 email: cleidson.dias@embrapa.br