



**Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária**  
**Centro Nacional de Pesquisa de Hortaliças**  
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento  
BR 060 Km 09 Brasília/Anápolis  
Caixa Postal 218 CEP 70359-970, Brasília, DF  
Fone: (61) 385 9110 - Fax: (61) 556 57 44  
e-mail: sac.hortalicas@embrapa.br  
<http://www.cnph.embrapa.br>

#### Equipe Técnica

Eng. Agrôn. Leonardo de Britto Giordano, Ph.D., Embrapa Hortaliças  
Eng. Agrôn. Paulo César T. de Melo, D.Sc., USP-ESALQ Depto. de Produção Vegetal  
Eng. Agrôn. Leonardo Silva Boiteux, Ph.D., Embrapa Hortaliças

#### Validação

Eng. Agrôn. Romério José de Andrade, Bs.C., EMATER/DF  
Eng. Agrôn. Assis Marinho Carvalho, Bs.C., Embrapa Hortaliças

Brasília, agosto de 2003

Ministério da Agricultura,  
Pecuária e Abastecimento



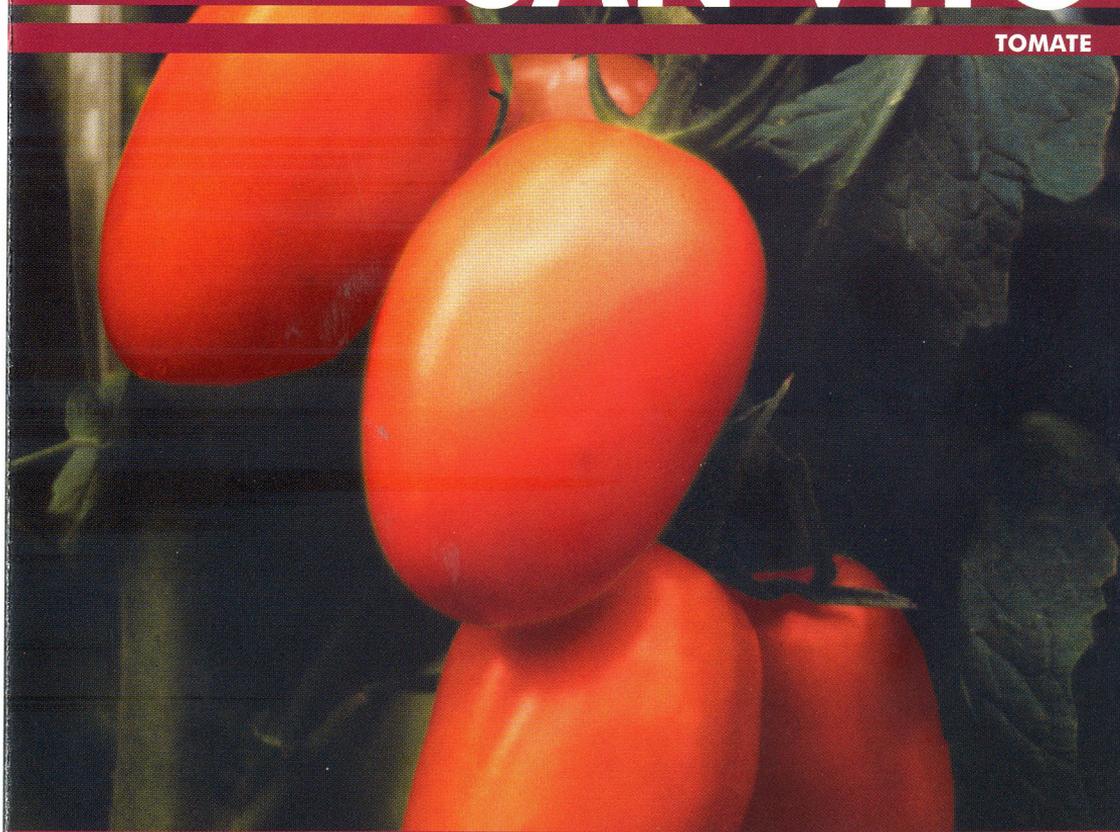
Tiragem: 2000 exemplares

Equipe de Criação: Paula Cochrane, Maria Amélia Elói, Washington Silva

Ministério da Agricultura,  
Pecuária e Abastecimento

# SAN VITO

TOMATE



O resgate do sabor



# Tomate SAN VITO

## Origem

**San Vito** é um híbrido F1 resultante do cruzamento entre duas linhagens do programa de melhoramento genético da Embrapa Hortaliças. Os frutos desse híbrido destacam-se por sua elevada qualidade quanto ao aroma e sabor.



## Características

O tomate **San Vito** possui hábito de crescimento indeterminado, com bom pegamento de frutos, mesmo nos cachos superiores. É resistente a várias doenças, tais como pinta-bacteriana (*Pseudomonas syringae* pv. tomato), mancha-de-estenfilio (*Stemphylium solani* e *S. lycopersici*), murcha-de-fusário (*Fusarium oxysporum* f.sp. *lycopersici* raças 1 & 2) e murcha-de-verticílio (*Verticillium dahliae* raça 1). A presença do locus *Mi* confere resistência às principais espécies do nematóide-das-galhas (*Meloidogyne* spp.) e a algumas populações do pulgão das solanáceas (*Macrosiphum euphorbiae*). A presença desse locus também reduz a infestação e a produção de pupas da mosca-branca (*Bemisia argentifolii*).

Os frutos possuem boa conservação pós-colheita (duas vezes superior à do grupo Santa Cruz), são firmes, alongados, saborosos e de textura agradável. Podem ser usados em saladas, molhos e sucos, bem como no preparo de tomates secos. A comercialização em bandejas de isopor envoltas por filme de PVC (seis frutos por bandeja) tem sido utilizada para manter a qualidade e para agregar valor ao produto.

No ponto de maturação vermelho (100% da superfície), os frutos apresentam as seguintes características:

Peso médio = 100 g

Firmeza = 3,04 kgf/cm<sup>2</sup>

Teor de sólidos solúveis = 4,8 °Brix

Acidez = 53,61 (ácido cítrico)

Relação Brix/acidez = 0,14

Relação a\*/b\* = 0,92 (colorímetro)

O ciclo total da planta é de 115 a 120 dias, contados a partir do transplante. O período de colheita inicia-se entre 75 e 80 dias após o transplante e estende-se por cerca de 40 dias.

## Recomendações Técnicas

**San Vito** é indicado para plantio nas principais regiões produtoras de tomate de mesa tanto em cultivo protegido quanto em campo aberto. A arquitetura da planta permite que o híbrido seja cultivado em maiores densidades de plantio ou em fileira dupla.

O híbrido exige maior atenção quanto à adubação e ao manejo da irrigação, visando evitar a ocorrência de podridão apical (fundo preto) nos frutos.



## Produtividade

O híbrido **San Vito** tem produzido de 250 a 330 caixas de frutos comerciais por 1.000 plantas.



## Sementes

A Embrapa Hortaliças mantém estoque de sementes do híbrido para venda aos interessados. A utilização das linhagens para a produção de sementes poderá ser negociada, mediante contrato.