

VIRADORO

Cultivar de tomate para processamento industrial



Embrapa
Hortaliças



 **GOVERNO DE
PERNAMBUCO**
SECRETARIA DE PRODUÇÃO
RURAL E REFORMA AGRÁRIA

EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA

Centro Nacional de Pesquisa de Hortaliças
Ministério da Agricultura e do Abastecimento
km 09 - BR 060 - Caixa Postal 218 - CEP 70359-970
Fone: (0xx61) 385-9000 - Faxes: (0xx61) 556-5744 e
556-2384
E-mail: cnph@cnph.embrapa.br
www.cnph.embrapa.br

EMPRESA PERNAMBUCANA DE PESQUISA
AGROPECUÁRIA-IPA
Vinculada à Secretaria de Produção Rural e Reforma
Agrária

Av. Gal. San Martin, 1371 - Bongi - 50761-000
Recife-PE - C.P. 1022 - CNPJ 10.912.293/0001-37
PABX: (0xx81) 3445.2200 - Fax: (0xx81) 3227-4017
E-mail: ipa@ipa.br - Home page: <http://www.ipa.br>

Tecnologia IPA/Embrapa

Viradoro

Viradoro é uma cultivar de tomate para processamento industrial, resistente ao vira-cabeça do tomateiro (*Tospovirus*), à mancha-de-estenfilio (*Stemphylium solani*), à murcha-de-fusário (*Fusarium oxysporum* raça 1) e ao nematóide-das-galhas (*Meloidogyne spp.*), tendo sido desenvolvida em trabalho cooperativo entre a Empresa Pernambucana de Pesquisa Agropecuária-IPA e a Embrapa Hortaliças.

Origem da Pesquisa

Viradoro foi selecionada a partir de cinco ciclos de autofecundação, desenvolvidos após o quarto retrocruzamento sucessivo para a cultivar IPA-5, tendo como progenitor não-recorrente a linhagem TSW-10, com resistência a Tospovírus.

Características

Viradoro possui hábito de crescimento determinado (gene sp) com excelente cobertura dos frutos. Seu florescimento inicia-se por volta dos 40 a 50 dias e a colheita dá-se entre 100 e 120 dias após a emergência, sendo, portanto, um pouco mais precoce que seu progenitor recorrente, a cultivar IPA-5.

Os frutos da **Viradoro** são firmes, de formato quadrado-oblongo, maturação uniforme (gene u), com coloração externa vermelho-escuro brilhante ($L=38,0$; $a=34,0$; $b=21,0$; $a/b=1,61$). O Brix varia de 4,4 a 4,7% e o peso médio dos frutos é de 70 a 80 gramas.

Viradoro apresenta boa concentração de maturação, com 80% dos seus frutos em ponto de colheita 120 dias após a emergência das plântulas. O pedúnculo não possui camada de abscisão (gene j2).

Recomendações Técnicas

Viradoro é indicada para plantio nas principais regiões produtoras de tomate (Nordeste, Sudeste e Centro-Oeste), evitando-se locais onde ocorrem geadas. O sistema de produção a ser adotado para esta cultivar é aquele normalmente recomendado nas distintas regiões.

Produtividade

Em condições experimentais, **Viradoro** tem produzido acima de 90 toneladas de frutos comerciais por hectare, mesmo sob temperaturas elevadas, demonstrando assim um alto índice de pegamento de frutos.

Sementes

O IPA e a Embrapa Hortaliças manterão estoques de sementes genéticas desta nova cultivar.

EQUIPE TÉCNICA

Leonardo de Brito Giordano

Eng. Agrº., PhD, Melhoramento Genético, Embrapa Hortaliças.

Ednardo Ferraz

Eng. Agrº., B.Sc., Melhoramento Vegetal, IPA.

Antônio Carlos de Ávila

Eng. Agrº., PhD, Fitopatologia/Virologia, Embrapa Hortaliças.

Leonardo S. Boiteux

Eng. Agrº., M.Sc., Melhoramento Genético, Embrapa Hortaliças.

