



**VIRADORO**  
*Cultivar de Tomate  
para Processamento  
Industrial*



**Embrapa**

**Hortaliças**



**V  
I  
R  
A  
D  
O  
R  
O**



## VIRADORO

Viradoro é uma cultivar de tomate para processamento industrial, resistente ao vira-cabeça do tomateiro (*Tospovírus*), à mancha-de-estenfílio (*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

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.

V  
I  
R  
A  
D  
O  
R  
O



## EQUIPE TÉCNICA

**Leonardo de Brito Giordano**

*Engº Agrº, Ph.D, Melhoramento Genético, Embrapa Hortaliças.*

**Ednardo Ferraz**

*Engº Agrº, B.Sc., Melhoramento Vegetal, IPA.*

**Antônio Carlos de Ávila**

*Engº Agrº, Ph.D, Fitopatologia/Virologia, Embrapa Hortaliças.*

**Leonardo S. Boiteux**

*Engº Agrº; M.Sc., Melhoramento Genético, Embrapa Hortaliças.*



**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: (061) 385-9000 - Fax: (061) 556-5744 e 556-2384

e-mail: [cnph@cnph.embrapa.br](mailto:cnph@cnph.embrapa.br)

[www.cnph.embrapa.br](http://www.cnph.embrapa.br)

**Empresa Pernambucana de Pesquisa Agropecuária - IPA**

Vinculada à Secretaria de Agricultura

Av. Gal. San Martin 1.371 - Bonfili - CEP: 50.761-000 - Recife-PE

PABX: (081) 445-2200 - Fax: (081) 227-4017

e-mail: [ipa@ipa.br](mailto:ipa@ipa.br)

Home page: <http://www.ipa.br>