



### Clima Temperado

Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento  
BR 392 - km 78 - Cx. Postal 403  
CEP 96010-971 - Pelotas, RS  
Telefone (53) 3275-8100 - Fax (53) 3275-8221  
www.cpact.embrapa.br

## 'ORTANIQUE':

### OPÇÃO PARA MESA E PRODUÇÃO DE SUCO

#### Origem

A 'Ortanique' [*Citrus sinensis* (L.) Osbeck x *C. reticulata* Blanco] é um tangor, ou seja, um híbrido entre tangerina e laranja. Acredita-se que seja proveniente de cruzamento natural, tendo sido descoberta na Jamaica, em 1920. É também conhecida como 'Tambor' na África do Sul, 'Mandora' no Chipre, 'Topaz' em Israel e 'Ortaline' no Marrocos.

#### Distribuição

Vem sendo cultivada comercialmente na África do Sul, Austrália, Chipre, Espanha, Estados Unidos, Israel, Jamaica, Marrocos e Uruguai. No Rio Grande do Sul, a área plantada supera 100 hectares.

## 'ORTANIQUE':

### OPÇÃO PARA MESA E PRODUÇÃO DE SUCO

Agosto 2010 - Tíreagem: 2.000 exemplares  
Design: Manuella Doer (estagiária) - Impressão: Embrapa Clima Temperado



Ministério da  
Agricultura, Pecuária  
e Abastecimento



Clima Temperado



### Características morfológicas

Plantas: são vigorosas, de rápido crescimento, entrando precocemente na fase produtiva.

Ramos e folhas: os ramos são resistentes e não possuem espinhos; os brotos são vigorosos e pouco ramificados; a folhagem é densa e as folhas apresentam forma geralmente elíptica, tamanho médio e pecíolo alado.

Flores: são completas, com grãos-de-pólen e sacos embrionários férteis, porém autoincompatíveis.

Frutos: tamanho médio a grande, com peso médio de 210 g; forma ligeiramente achatada na parte distal, onde ocorre a formação de um pequeno umbigo; casca aderida à polpa, com coloração laranja ligeiramente avermelhada e textura granulosa devido à presença de glândulas salientes de óleo; sem sementes quando cultivados em pomares isolados de outras cultivares; possuem boa resistência ao transporte.

### Qualidade do fruto e do suco

Frutos com excelente qualidade para mesa e para a produção de suco. Os frutos apresentam aroma forte e rico, sendo de sabor bastante doce, muito bem balanceado com a acidez quando

completamente maduros. Possuem quantidade abundante de suco, ao redor de 50% do peso total do fruto, sendo de sabor agradável e característico. A coloração do suco é laranja intensa, tendo qualidade excelente para industrialização.

### Limitações da cultura

Os frutos são difíceis de descascar quando comparados às tangerinas, possuindo grande quantidade de óleo na casca. As plantas são suscetíveis à mancha de alternaria e à mancha-preta dos citros.

### Borbulhas

Podem ser obtidas na Embrapa Transferência de Tecnologia, Escritório de Negócios do Capão do Leão, RS.

### Porta-enxerto

O Trifoliata e os citrangeiros 'Troyer' e Carrizo' são os porta-enxertos recomendados para a produção de frutos de alta qualidade nas regiões de clima temperado. Resultados promissores também tem sido obtidos com o citrumeleiro 'Swingle'.

### Mudas de qualidade

Podem ser obtidas de viveiristas licenciados pela

Embrapa Clima Temperado e Embrapa Transferência de Tecnologia.

### Espaçamento

Em função do porte das plantas recomenda-se um espaçamento de 6 m x 4 m, com uma densidade média de 415 plantas por hectare, desconsiderando-se as áreas ocupadas por quebra-ventos. Em solos argilosos, podem-se utilizar espaçamentos menores.

### Manejo

Requer raleio para a produção de frutos de tamanho grande.

### Época de produção

A maturação dos frutos é tardia. A colheita pode ser realizada de meados de julho ao final de outubro. Os frutos conservam-se adequadamente nas plantas até o mês de outubro, sem perda de qualidade. Quando colhidos, podem ser conservados sob refrigeração por mais de um mês.

### Produtividade

É uma cultivar bastante produtiva. Dependendo das condições de cultivo, atinge 40 toneladas por hectare.

