

## Mudas de qualidade

Podem ser obtidas de viveiristas licenciados pela Embrapa Clima Temperado e Embrapa Produtos e Mercado.

## Espaçamento para plantio

Em função do porte médio das árvores, recomenda-se espaçamento de 6 m x 4 m, o que representa densidade média de 416 plantas por hectare. Esse espaçamento pode sofrer variações a depender do porta-enxerto, tipo de solo, disponibilidade de máquinas e intensidade das podas realizadas.

## Manejo das plantas e dos frutos

Para a produção de frutos grandes requer-se raleio intenso, poda para manutenção do vigor das árvores e escoramento de galhos no período de desenvolvimento dos frutos. Para alta produção necessitam de nutrição equilibrada, irrigação nos períodos de floração e de desenvolvimento dos frutos e manejo adequado de pragas, doenças e plantas daninhas. Os frutos devem ser colhidos somente quando atingirem acidez menor que 1,2% e teor de sólidos solúveis superior a 12 °Brix. Após a colheita, podem ser armazenados por 15 a 30 dias para redução da acidez e aumento da concentração de açúcares.

## Produtividade

A cultivar é bastante produtiva, podendo chegar a 25 toneladas de frutos anuais por hectare, sob condições adequadas de cultivo.

## 'Dekopon':

híbrido sem sementes de citros, com pescoço saliente e elevado conteúdo de açúcares



Composto e impresso: Embrapa Clima Temperado  
Design: Juliane Nachtigall | Novembro 2012 | Tiragem: 200 exemplares

**Embrapa**

Ministério da  
Agricultura, Pecuária  
e Abastecimento

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA

Roberto Pedroso de Oliveira  
Bernardo Ueno  
Walkyria Bueno Scivittaro  
Luis Antônio Suita de Castro  
Ângela Diniz Campos  
João Luiz Duarte Schuch

**Embrapa**

## Origem

'Dekopon' é uma cultivar híbrida de citros, resultante do cruzamento entre tangerineira 'Ponkan' (*Citrus reticulata*) e tangoreiro 'Kiyomi' (*C. unshiu* x *C. sinensis*), tendo sido gerada em 1972, em Nagasaki, no Japão. A cultivar também é conhecida como 'Shiranui', no Japão, 'Sumo', nos Estados Unidos e 'Hallabong' e 'Hallasan', na Coreia do Sul.

## Distribuição

'Dekopon' vem sendo cultivada principalmente no Japão, Coreia do Sul, China e Estados Unidos.

## Características morfológicas

Planta: vigorosa, com copa de porte médio.

Folhas: coloração verde-escura.

Flores: completas, com grãos de pólen e sacos embrionários estéreis.

Frutos: tamanho grande, com peso médio de 400 g, podendo chegar a mais de 1 kg; possuem saliência na região do pedúnculo ('pescoço') bem grande; casca levemente enrugada, com espessura grossa e coloração laranja intensa; fáceis de descascar; endocarpo alaranjado, de sabor agradável que lembra a 'Ponkan', com acidez e teor de açúcares equilibrados quando colhidos no ponto adequado de maturação; suculentos; e sem sementes.

## Qualidade dos frutos e mercado

Os frutos maduros podem ser utilizados para consumo in natura e fabricação de sucos, doces e geleias. Em função do tamanho, sabor e época de maturação apresentam grande aceitação nos principais mercados mundiais.

## Época de produção

A maturação dos frutos é de meia-estação à tardia, sendo a colheita realizada de abril a setembro no Rio Grande do Sul. Quando colhidos, os frutos podem ser conservados por até dois meses sob temperaturas menores que 15 °C.

## Limitações

A cultivar é sujeita à quebra de galhos na fase de desenvolvimento dos frutos; sistemas de cultivo inadequados podem levar à produção de frutos com elevada acidez; e o pescoço saliente pode sofrer danos no transporte e na comercialização dos frutos.

## Porta-enxerto

O Trifoliata e o citrumeleiro 'Swingle' são os porta-enxertos recomendados para a produção de frutos de alta qualidade em regiões de clima ameno.

## Borbulhas

Podem ser obtidas no Escritório de Negócios de Capão do Leão (RS) da Embrapa Produtos e Mercado, telefone (53) 3275 9199.