

## Manejo do pomar

As árvores preferem áreas iluminadas e solos bem drenados. São muito tolerantes ao frio e mais tolerantes ao calor que os limoeiros verdadeiros e que as limeiras ácidas. Adaptam-se, também, ao cultivo em recipientes, sendo, por isso, utilizadas como ornamental. Em função da tristeza, os afídeos devem ser rigorosamente controlados.

## Limitações da cultivar

A cultivar é suscetível à tristeza, podridão floral dos citros e ao cancro cítrico. As frutas são sensíveis ao transporte e ao armazenamento, por serem macias e suculentas. A morfologia dos frutos varia em função das condições climáticas.

## Época de produção

A produção ocorre durante todo o ano, porém se concentra no final do outono e no início do inverno. No Rio Grande do Sul, a colheita é predominantemente realizada de abril a julho, podendo ser antecipada ou retardada em função das temperaturas médias da região.

## Produtividade

É uma cultivar muito produtiva. Dependendo das condições de cultivo, a produção anual média atinge 40 toneladas por hectare.

# 'MEYER': HÍBRIDO DE CITROS COM PROPRIEDADES DE LIMOEIRO E MORFOLOGIA DE LARANJEIRA

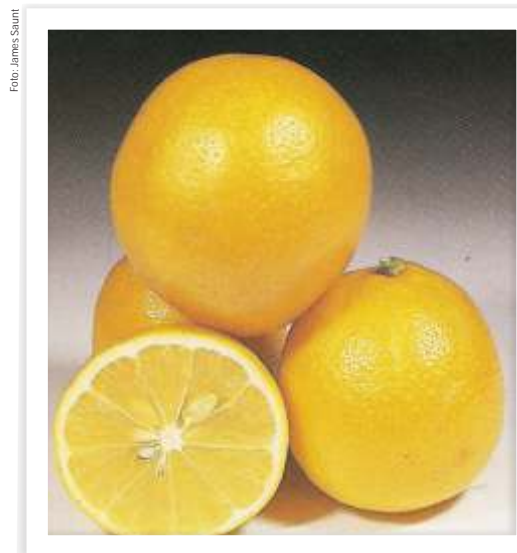


Foto: James Saunt

Roberto Pedroso de Oliveira  
Elisabeth Lisboa de Saldanha Souza  
Walkyria Bueno Scivittaro  
Luis Antônio Suita de Castro  
Paulo Sérgio Gomes da Rocha



Ministério da  
Agricultura, Pecuária  
e Abastecimento



Embrapa Clima Temperado  
BR 392 - km 78 - CEP 96010-971 - Pelotas, RS - Cx. Postal 403  
Fone (53) 3275-8100 - Fax (53) 3275-8221 - www.cpact.embrapa.br



## Origem

A cultivar Meyer (*Citrus meyeri* Y. Tan.) é considerada um híbrido exótico natural entre limoeiro verdadeiro e laranja, tendo sido encontrada por Frank Nicholas Meyer, funcionário do Departamento de Agricultura dos Estados Unidos, na China, em 1908. Desde então, surgiram seleções em diferentes países.

## Distribuição

Atualmente, a 'Meyer' vem sendo cultivada nos Estados Unidos, África do Sul, Nova Zelândia, Austrália, Uruguai e Argentina.

## Características morfológicas

- Planta: vigor médio, porte pequeno quando comparado ao dos limoeiros verdadeiros; raramente tem espinhos nos ramos.
- Flores: floração intermitente, concentrando-se na primavera; flores completas, com grãos de pólen e sacos embrionários viáveis; pétalas brancas com áreas de coloração arroxeadas.
- Frutos: tamanho médio (135 g), forma ligeiramente elíptica, com base arredondada, tendo um mamilo pouco saliente na região estilar; casca fina (4,5 mm), de coloração amarelo-alaranjada quando os frutos estão maduros; polpa amarelo-alaranjada brilhante, com boa quantidade de suco (43%) menos ácido, menos amargo e com maior teor de açúcares totais que os dos limoeiros verdadeiros; média de 10 gomos; moderada quantidade de sementes (5 a 10 por fruto); aroma e sabor distintos dos limoeiros verdadeiros e das limeiras ácidas, sendo bastante apreciados.

## Qualidade dos frutos e mercado

Os frutos apresentam excelente qualidade, competindo com os dos limoeiros verdadeiros e das limeiras ácidas, sendo utilizados na culinária e na produção de sucos e bebidas. Pelo formato semelhante ao das laranjas, esta fruta ácida tende a chamar a atenção dos consumidores.

## Porta-enxerto

O citromeleiro 'Swingle' e os citrangeiros 'Troyer' e 'Carrizo' são os porta-enxertos recomendados para a produção de frutos de alta qualidade. Também podem ser utilizados os limoeiros 'Cravo' e 'Rugoso'. Com o Trifoliata as árvores são pouco vigorosas. Somente devem ser utilizados porta-enxertos tolerantes à tristeza dos citros.

## Borbulhas

Podem ser obtidas na Embrapa Clima Temperado.

## Mudas de qualidade

Podem ser obtidas de viveiristas licenciados pela Embrapa Clima Temperado e pela Embrapa Transferência de Tecnologia.

## Espaçamento para plantio

Em função do porte médio das plantas, recomenda-se um espaçamento de 5 m x 2,5 m quando se utiliza híbridos de Trifoliata como porta-enxerto e de 6 m x 3 m com limoeiros. Em solos muito argilosos, podem-se utilizar espaçamentos menores.

