

# 'Caí': mexerica de meia- estação resistente ao cancro cítrico

## Origem

A cultivar Caí, conhecida no restante do Brasil como 'Mexerica-do-Rio' e no exterior como 'Mexerica do Mediterrâneo' e 'Willowleaf', é uma mexerica pertencente à espécie *Citrus deliciosa* Ten., originada, na Itália, por volta de 1800, de onde se difundiu para o resto do mundo.

## Distribuição

A 'Caí' ou 'Mexerica-do-Rio' vem sendo cultivada principalmente no Brasil, Itália e Argentina.

## Características morfológicas

- ✓ **Planta:** pouco vigorosa, com copa de tamanho médio e formato arredondado.
- ✓ **Ramos e folhas:** os ramos são finos, pendentes, com alguns espinhos; as folhas são de tamanho pequeno, lanceoladas e com coloração verde-escura.
- ✓ **Flores:** completas, pequenas, brancas, com pólen de alta fertilidade.
- ✓ **Frutos:** são de tamanho pequeno a médio, com peso em torno de 90 g e formato arredondado pouco achatado; a casca é fina, lisa e brilhante, sendo facilmente removida, com coloração laranja-amarelada; a polpa é laranja-clara, sucosa, com sabor típico, suave, adocicado e agradável; os frutos são muito aromáticos, possuindo muitas sementes (15 a 25) poliembriônicas, pequenas e de formato arredondado.

## Qualidade dos frutos e mercado

Os frutos apresentam boa qualidade para consumo in natura. Quando atingem a completa maturação, devem ser colhidos para não perderem a qualidade. Por possuírem sabor e aroma particular são demandados em poucos mercados (América Latina e países mediterrâneos), não sendo apreciados nos Estados Unidos e restante da Europa.

## Época de produção

A maturação dos frutos é de meia-estação. No Rio Grande do Sul, a colheita é realizada de maio a julho, podendo ser antecipada ou retardada em função das temperaturas médias da região. Quando colhidos, os frutos podem ser conservados por quase um mês, sob condições controladas de refrigeração.

## Limitações da cultivar

Cultivar propensa à produção de frutos pequenos e à alternância de produção. Além disso, os frutos possuem grande quantidade de sementes.

## Porta-enxerto

O Trifoliata é o porta-enxerto recomendado para a produção de frutos de alta qualidade. Nas regiões mais quentes, pode-se utilizar, também, o limoeiro 'Cravo' e o citrumeleiro 'Swingle'. Os citrangeiros, de forma geral, apresentam incompatibilidade com a cv. Caí.

## Mudas de qualidade

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

## Espaçamento para plantio

Em função do porte médio das plantas, dependendo do porta-enxerto utilizado e do tipo de solo, recomenda-se um espaçamento que varia de 5 m x 3 m a 6 m x 3,5 m, com uma densidade de 476 a 666 plantas por hectare, desconsiderando-se as áreas ocupadas por quebraventos.

## Manejo de plantas

A cultivar é muito resistente ao cancro cítrico, sendo recomendada para regiões onde a doença é endêmica. Também é resistente ao frio, no entanto necessita de poda e raleio dos frutos para que estes apresentem maior tamanho e para evitar a alternância de produção.

## Produtividade

É uma cultivar medianamente produtiva. Dependendo das condições de cultivo, a produção anual média pode chegar a 25 toneladas por hectare.

O Brasil é o maior produtor mundial de suco de laranja. No entanto, não possui tradição na produção de frutas cítricas de alta qualidade para consumo in natura, existindo um grande mercado a ser explorado. Com o objetivo de disponibilizar novas alternativas agrícolas economicamente viáveis aos produtores rurais e frutas de qualidade para os consumidores, a Embrapa Clima Temperado vem trabalhando com as melhores cultivares de citros de mesa existentes no mundo.

Com o apoio do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA), Ministério da Ciência e Tecnologia (MCT), Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Sul (FAPERGS) e CaixaRS, a Embrapa Clima Temperado vem multiplicando borbulhas das cultivares introduzidas e treinando viveiristas para a produção de mudas certificadas.