

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 introduzindo no País algumas das 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 de citros introduzidas e treinando viveiristas para realizarem a produção de mudas certificadas.



Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento



*Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Centro de Pesquisa Agropecuária de Clima Temperado
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento
BR 392 km 78 - 96001-970 Pelotas RS Cx. Postal 403
Fone (53) 3275-8400 Fax (53) 3275-8220
www.cpact.embrapa.br
sac@cpact.embrapa.br*

Composto e impresso: Embrapa Clima Temperado
Arte do folder: O. Castro / Maio de 2009 - Tiragem: 300 exemplares

Limoeiro 'Fino': fruta cítrica ácida do grupo Siciliano



Origem

A cultivar Fino é um limoeiro verdadeiro [*Citrus limon* (L.) Burm. f.], que foi obtida na Espanha provavelmente da germinação de uma semente de limoeiro 'Comum'. O limoeiro 'Fino' é também conhecido por 'Mesero', 'Blanco' e 'Primofiori', existindo vários clones, com destaque para 'Fino-49' e 'Fino-95'.

Distribuição

O limoeiro 'Fino' vem sendo cultivado na Espanha, Itália, Argentina, Uruguai e Estados Unidos, os quais são importantes produtores mundiais de limões verdadeiros.

Características morfológicas

- ✓ **Planta:** vigorosa, com copa de tamanho grande e vegetação compacta.
- ✓ **Ramos e folhas:** ramos normalmente com espinhos grandes; folhas de coloração verde-escura, grandes, ovaladas, coriáceas e aromáticas.
- ✓ **Flores:** completas, sendo a floração agrupada, com pouca reflorescência.
- ✓ **Frutos:** são de tamanho médio, em torno de 110 g; formato variável, de esférico a ovalado, com ausência de pescoço na região peduncular e presença de mamilo pequeno e pontiagudo; casca lisa e delgada, com coloração amarela quando maduros; grande quantidade de suco de elevada acidez e número médio de sementes (4 a 6 por fruto).

Qualidade dos frutos e mercado

Os frutos apresentam excelente qualidade tanto para consumo in natura quanto para a produção industrial de suco.

Época de produção

A maturação dos frutos é de meia-estação. No Rio Grande do Sul, a colheita é realizada de junho a setembro, podendo ser antecipada ou retardada em função das temperaturas médias da região de cultivo. Os frutos podem ser mantidos nas árvores por alguns meses, sob boas condições de conservação. Quando colhidos, os frutos podem ser conservados por mais de um mês, sob condições controladas de refrigeração.

Limitações da cultivar

Alta suscetibilidade ao cancro cítrico; resistência média ao transporte e ao armazenamento; e baixa tolerância a solos salinizados.

Porta-enxerto

Recomenda-se o uso da laranjeira 'Caipira' e dos limoeiros 'Cravo' e 'Volkameriano'. O Trifoliata, o citrumeleiro 'Swingle' e os citrangeiros são incompatíveis com limoeiros do grupo Siciliano.

Borbulhas

Podem ser obtidas na Embrapa Transferência de Tecnologia, Escritório de Negócios do Capão do Leão, tel. (53) 3275 9291.

Mudas de qualidade

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

Espaçamento para plantio

Em função do grande porte das árvores, recomenda-se um espaçamento de 7 m x 5 m, com uma densidade média de 285 plantas por hectare, desconsiderando-se as áreas ocupadas por quebra-ventos. Em solos muito argilosos, pode-se utilizar um espaçamento menor.

Manejo das plantas

São muito exigentes em adubação, em função da grande exportação de nutrientes. Quanto ao nitrogênio, deve-se dar preferência ao uso de fontes amoniacais ou formadoras de amônio.

Produtividade

É uma cultivar altamente produtiva. Dependendo das condições de cultivo, a produção anual média atinge 50 toneladas por hectare.