

Manejo das plantas

Requer o plantio de quebra-ventos para minimizar a queda de folhas e manejo integrado para controle da mancha marrom de alternária. As plantas devem ser cultivadas em plantios isolados de cultivares compatíveis para produção de frutos sem sementes. Não necessita da aplicação de reguladores de crescimento para aumentar o pegamento e o tamanho dos frutos.

Produtividade

É uma cultivar muito produtiva. Dependendo das condições de cultivo, a produção anual atinge 30 toneladas por hectare.

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento
Embrapa ClimaTemperado
Endereço BR 392 km 78 - 96010-971 Pelotas RS
Telefone (53) 3275 8100 Fax (53) 3275 8220
www.cpact.embrapa.br



'Primosole': híbrido super-precoce de tangerineira

Composição: Embrapa Clima Temperado
Design por Juliane Nachtigall (estagiária) | Setembro 2012 | Tiragem: 200



Ministério da
**Agricultura, Pecuária
e Abastecimento**



Roberto Pedroso de Oliveira
Luis Antônio Suita de Castro
Walkyria Bueno Scivittaro
João Luiz Duarte Schuch

Origem

'Primosole' é uma tangerineira híbrida resultante do cruzamento entre satsuma 'Miho wase' (*Citrus unshiu* Marcovitch) e tangerineira 'Carvalhais' (*C. reticulata* Blanco). A cultivar foi gerada na Universidade de Catânia, na Sicília, Itália, em 1980. Na Espanha é chamada de 'Clemensole'.

Distribuição

Cultivada principalmente na Itália e, em menor quantidade, na Austrália e Espanha.

Características morfológicas

Planta: vigorosa, de crescimento aberto e porte médio. Não apresenta alternância de produção.

Ramos: sem espinhos.

Folhas: lanceoladas. Sob condições de estresse tendem a se curvar.

Flores: completas, com grãos de pólen e sacos embrionários viáveis, porém autoincompatíveis.

Frutos: tamanho médio, com diâmetro em torno de 75 mm e peso de 150 g; forma oblonga; casca com 2,7 mm de espessura, de coloração bem mais alaranjada que os da 'Okitsu' no início da safra; fáceis de descascar; polpa laranja-intenso, com grande quantidade de suco (50%) de alta concentração de açúcares (10,5% de sólidos solúveis); sabor intermediário entre

satsuma e tangerina; sem sementes quando cultivada em plantios isolados de cultivares compatíveis, como as Clementinas; boa resistência ao armazenamento, em função de a casca ser mais firme que a da 'Okitsu'.

Qualidade dos frutos e mercado

Os frutos apresentam boa qualidade para consumo in natura, sendo superiores aos da 'Okitsu'. Além disso, são apreciados pelos consumidores pela época de produção e por não possuírem sementes.

Época de produção

A maturação dos frutos é super-precocce. No Rio Grande do Sul, a colheita é realizada de abril a maio, podendo ser antecipada ou retardada em função das temperaturas médias da região. A colheita inicia-se cerca de 15 dias antes da 'Okitsu'. O sabor de fruta híbrida reduz no mês de maio, quando passa a ser mais apreciada pelos consumidores.

Limitações da cultivar

É muito suscetível à mancha marrom de alternária. Há queda de folhas sob condições de ventos fortes. Os frutos são sensíveis à queimadura pelo sol.

Porta-enxerto

O Trifoliata e os citrangeiros 'Troyer' e 'Carrizo' são recomendados para a produção de frutos de alta qualidade. O citrumeleiro 'Swingle' não é recomendado.

Borbulhas

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

Mudas de qualidade

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

Produto e Mercado

Em função do porte médio das plantas, recomenda-se espaçamento de 6 m x 3 m, com densidade média de 555 plantas por hectare, desconsiderando-se as áreas ocupadas por quebra-ventos. Em solos muito argilosos, pode-se utilizar espaçamento menor.

