



Clima Temperado

Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento
BR 392 - km 78 - Cx. Postal 403
CEP 96010-971 - Pelotas, RS
Telefone (53) 3275-8100 - Fax (53) 3275-8221
www.cpact.embrapa.br

'SHAMOUTI':

LARANJA DE MEIA-ESTAÇÃO TOLERANTE AO CANCRO CÍTRICO

Origem

A cultivar Shamouti, também conhecida como 'Jaffa da Palestina', é uma laranjeira [*Citrus sinensis* (L.) Osbeck] originada, provavelmente, por mutação espontânea de gema da cv. Beledi. Em 1844, foi selecionada em um pomar próximo à cidade de Jaffa, que hoje pertence a Israel, existindo, atualmente, várias seleções espalhadas pelo mundo.

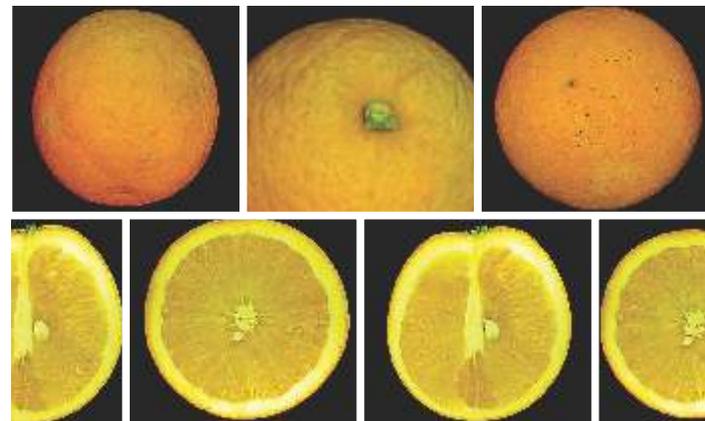
Distribuição

A 'Shamouti' é comercialmente cultivada em Israel, Egito, Grécia, Síria e Turquia. No Brasil, existem poucos plantios comerciais, principalmente nos Estados de São Paulo e Paraná, onde a cultivar é mais difundida.

'SHAMOUTI':

LARANJA DE MEIA-ESTAÇÃO TOLERANTE AO CANCRO CÍTRICO

Agosto 2010 - Tiragem: 200 exemplares
Design: Mônica Doer (estagiária) - Foto: Sérgio Schwaz
Impressão: Embrapa Clima Temperado



Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento



Clima Temperado



Características morfológicas

- Planta: vigor moderado, com copa de tamanho médio a grande, de hábito de crescimento ereto.
- Ramos e folhas: os ramos são grossos, sem espinhos; as folhas são grandes, grossas e com coloração verde-escura; os pecíolos são pequenos e com asas estreitas.
- Flores: completas, no entanto a maioria dos grãos-de-pólen e dos sacos embrionários não são viáveis.
- Frutos: apresentam excelente qualidade, tamanho médio a grande, formato alongado e peso médio de 180 g; frutificação em rácimos; casca de espessura média a grossa, ligeiramente rugosa, fácil de descascar, com coloração laranja intensa; polpa bem laranja, com grande quantidade de suco, boa relação acidez/açúcares e sabor equilibrado; aroma doce e agradável; praticamente sem sementes.

Qualidade dos frutos e mercado

Os frutos apresentam excelente qualidade para consumo *in natura* e para produção de suco. São bastante resistentes ao transporte e ao armazenamento.

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 mais de um mês, sob condições controladas de refrigeração.

Limitações da cultivar

A 'Shamouti' é muito sujeita a mutações espontâneas de gema, existindo várias seleções, com grande variação na qualidade dos frutos e na produtividade. A cultivar é sensível ao calor, principalmente na fase de floração, e bastante sujeita à alternância de produção.

Porta-enxerto

Os citrangeiros 'Troyer' e 'Carrizo' são os porta-enxertos recomendados para a produção de frutos de alta qualidade. Nas regiões menos sujeitas a geadas, pode-se utilizar porta-enxertos mais vigorosos, como o limoeiro 'Cravo'. Apresenta incompatibilidade com os porta-enxertos Trifoliata, limoeiro 'Rugoso' e citrumeleiro 'Swingle'.

Borbulhas

Podem ser obtidas na Embrapa Clima Temperado.

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 a grande das plantas, recomenda-se um espaçamento de 6 m x 4 m, com uma densidade média de 416 plantas por hectare, desconsiderando-se as áreas ocupadas por quebra-ventos. Em solos muito argilosos, pode-se utilizar um espaçamento menor.

Manejo das plantas

Há necessidade de raleio dos frutos e de poda para minimizar a alternância de produção. A 'Shamouti' apresenta alta tolerância ao cancro cítrico, sendo recomendada para regiões onde a doença é endêmica.

Produtividade

É uma cultivar muito produtiva. Dependendo do manejo, do porta-enxerto e das condições climáticas, a produção anual pode chegar a mais de 45 toneladas por hectare.

