

*Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Centro de Pesquisa Agropecuária de Clima Temperado
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento
BR 392 - km 78 - CEP 96010-971 - Pelotas, RS - Cx. Postal 403
Fone (53) 3275-8100 - Fax (53) 3275-8221
www.cpact.embrapa.br*



'Nadorcott'

híbrido tipo tangerina sem sementes

Composto e impresso: Embrapa Clima Temperado
Agosto 2013 | Tiragem: 300 exemplares

Roberto Pedroso de Oliveira
Henrique Belmonte Petry
Walkyria Bueno Scivittaro
Vinicius Ximenes dos Santos
Fabiana Carrett Timm



Ministério da
**Agricultura, Pecuária
e Abastecimento**

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA





Origem

A cultivar Nadorcott (*Citrus reticulata* Blanco) é um híbrido de tangor 'Murcott' com parental masculino desconhecido. A cultivar foi selecionada por El-Bachir Nadori, em Afourer, Marrocos, sendo também chamada de 'Afourer', 'W. Murcott' e 'Delite'.

Distribuição

A 'Nadorcott' vem sendo cultivada no Marrocos, Estados Unidos, Austrália, Uruguai e Nova Zelândia.

Características morfológicas

- ✓ Planta: vigor e tamanho moderados, com tendência de crescimento vertical.
- ✓ Flores: completas, com grãos-de-pólen e sacos embrionários viáveis, porém autoincompatíveis.
- ✓ Frutos: são de tamanho pequeno a médio, com peso de 90 a 120 g; casca fina, com coloração vermelha-alaranjada muito atrativa, sendo moderadamente fáceis de descascar; polpa laranja intensa, com boa quantidade de suco (45%); sabor excelente, com alta concentração de açúcares e elevada acidez; granulações raramente presentes; sem sementes, quando cultivadas em blocos isolados, e com sementes (5 a 10), quando próximas a cultivares compatíveis.



Qualidade dos frutos e mercado

Os frutos apresentam excelente qualidade para consumo in natura, sendo muito valorizados por não possuírem sementes e serem fáceis de descascar.

Época de produção

A maturação dos frutos é de meia-estação à tardia. No Rio Grande do Sul, a colheita é realizada de julho a agosto. Os frutos podem ser mantidos nas árvores por várias semanas após a completa maturação, sem perda significativa de qualidade.

Limitações da cultivar

As árvores tendem a produzir frutos pequenos e a apresentar alternância de produção. Os frutos são sensíveis a queimaduras do sol e à mancha marrom de alternária.

Porta-enxertos

O Trifoliata, o citrumelo 'Swingle' e os citranges 'Troyer' e 'Carrizo' são os porta-enxertos recomendados para a produção de frutos de alta qualidade.

Borbulhas

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



Mudas de qualidade

Podem ser obtidas com viveiristas indicados pela Embrapa.

Espaçamento para plantio

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 um espaçamento menor.

Manejo das plantas

Requer poda para limitar o desenvolvimento vegetativo das plantas e minimizar a alternância de produção, e raleio para evitar a produção de frutos muito pequenos.

Produtividade

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