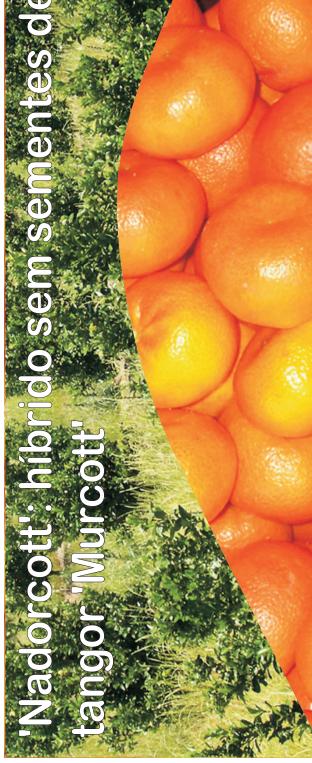
consumo i*n natura*. possui economicamente melhores consumidores, No entanto, não Clima Temperado vem introduzindo no País algumas das de mesa existentes no mundo agrícolas para para os suco de laranja. qualidade qualidade alternativas de cítricas de novas o maior produtor mundial de frutas cultivares de citros disponibilizar produtores rurais e produção de frutas objetivo tradição na ø, Brasil Com o

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



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
site@cpact.embrapa.br

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



Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

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. A cultivar é protegida no Marrocos, Estados Unidos e Comunidade Econômica Européia.

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, podendo ser antecipada ou retardada em função das temperaturas médias da região. Os frutos podem ser mantidos nas árvores por várias semanas após a completa maturação, sem perda significativa de qualidade. Quando colhidos, podem ser conservados por até dois meses, sob condições controladas de refrigeração.

Limitações da cultivar

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

Porta-enxerto

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

Espaçamento para plantio

Em função do porte médio das plantas, recomenda-se um 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.