

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



Foto: Mateus Pereira Gonzatto

Composto e impresso: Embrapa Clima Temperado
Design: Juliane Nachtigal (estagiária) | Agosto 2012 | Tiragem: 100 exemplares

'URSBRS Hada': tangoreiro tardio tolerante ao cancro cítrico, pinta-preta e mancha marrom de alternária

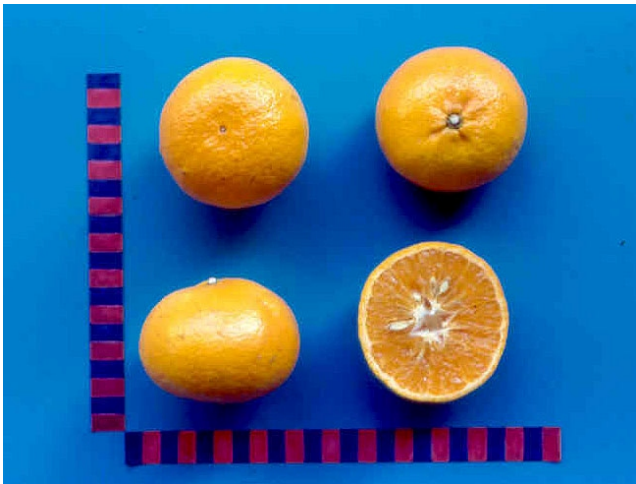
Sergio Francisco Schwarz
Roberto Pedroso de Oliveira
Mateus Pereira Gonzatto
Otto Carlos Köller
Renar João Bender
Paulo Vitor Dutra de Souza
Walkyria Bueno Scivittaro



Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento



Foto: Otto Carlos Köller





'URSBRS Hada'

Origem

'URSBRS Hada' é um tangoreiro [*Citrus unshiu* Marc. x *C. sinensis* (L.) Osb.], selecionado a partir de sementes trazidas de Israel, em 1988, por Otto Carlos Köller, da Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS).

Características morfológicas

Planta: medianamente vigorosa, com copa de porte médio e formato aberto.

Folhas: grandes, de coloração verde-clara.

Flores: completas, com grãos de pólen e sacos embrionários férteis.

Frutos: tamanho grande (160 g); formato oblongo; cor amarela a amarela-alaranjada; casca lisa e relativamente fácil de descascar; espessura média do epicarpo (1,7 mm); endocarpo de coloração laranja intensa bem atrativa; sucosos (>50%); sabor agradável, com teor de açúcares de 12 °Brix, porém ácido (acidez de 1,6%), tendo, em média, 13 gomos e 19 sementes por fruto, sob condições de polinização cruzada.

Qualidade dos frutos e mercado

Os frutos verdes podem ser utilizados para a extração de óleos essenciais e os maduros para consumo in natura e produção de suco. Em função do tamanho do fruto e da época de

maturação apresentam grande potencial de mercado no País. Devido à sua acidez são indicados ao mercado internacional de fruta fresca e à produção de suco.

Época de produção

A maturação dos frutos é tardia. No Rio Grande do Sul, a colheita é realizada no período de outubro a dezembro, podendo ser antecipada ou retardada em função das temperaturas médias da região de cultivo.

Limitações da cultivar

Apresenta tolerância ao cancro cítrico, à pinta-preta e à mancha marrom de alternária, no entanto é suscetível à gomose de *Phytophthora*. A acidez elevada dos frutos pode ser uma limitação no mercado interno de fruta fresca. Contudo, o armazenamento dos frutos em câmara fria, por cerca de um mês, reduz significativamente a acidez, além de possibilitar a entrada ainda mais tardia dos frutos no mercado.

Porta-enxerto

O Trifoliata e seus híbridos (citrumeleiro 'Swingle' e citrangeiros 'Troyer' e 'Carrizo') e a tangerineira 'Sunki' são os porta-enxertos recomendados para a produção de frutos de alta qualidade em regiões de clima subtropical e temperado.

Borbulhas

Podem ser obtidas no Escritório de Capão do Leão (RS) da Embrapa Produtos e Mercado,

telefone (53) 3275 9199, e na Universidade Federal do Rio Grande do Sul, telefone (51) 3308 6020.

Espaçamento para plantio

Em função do porte médio das árvores, recomenda-se espaçamento de 6 m x 3 m, com pequenas variações a depender do porta-enxerto, tipo de solo, disponibilidade de máquinas e sistema de manejo.

Manejo das plantas

Embora pouco sujeita à alternância de produção, requer raleio de frutos e poda para a produção anual de frutos de alta qualidade. As plantas são exigentes quanto à adubação, devido à grande exportação de nutrientes. Devido à resistência a doenças, os custos com aplicações fitossanitárias são menores do que com outras espécies cítricas.

Produtividade

É uma cultivar muito produtiva. Dependendo das condições climáticas e de cultivo, a produção anual pode atingir 25-30 toneladas por hectare.



Foto: Mateus Pereira Gonzatto.

17.07.2009