

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 menos sujeita à alternância de produção que a 'Montenegrina', requer raleio de frutos e poda das árvores para a produção anual de frutos de alta qualidade. As plantas requerem condições ideais de nutrição, irrigação e manejo de pragas, doenças e plantas daninhas para alta produção.

Produtividade

É uma cultivar muito produtiva. Dependendo das condições climáticas e de cultivo, a produção anual média pode atingir 23 toneladas por hectare.



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

Foto: Roberto Pedroso de Oliveira



Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento



Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Embrapa 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
sac@cpact.embrapa.br

'BRS Rainha': tangerineira tardia de qualidade

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



Origem

A 'BRS Rainha' é uma tangerineira do grupo das bergamoteiras (*Citrus deliciosa* Tenore), tendo sido selecionada a partir de populações de plantas denominadas pelos agricultores de Bergamota São José, Bergamota Folha Larga, Bergamota Bicuda, Bergamota Sem Roleio e Bergamota Rainha, derivadas, provavelmente, de mutações espontâneas de gema da cultivar Montenegrina.

Características morfológicas

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

Ramos: quebradiços.

Folhas: pequenas, mais largas que as da 'Montenegrina' e com coloração verde-escura.

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

Frutos: tamanho médio, com peso em torno de 130 g; protuberância (coroazinha) no talo facilitando o descasque; casca lisa, com espessura média de 3,2 mm contendo bastante óleo; casca e endocarpo de coloração laranja intensa bem atrativa; fáceis de descascar, de sabor agradável, com balanço acidez (0,90%) e teor de açúcares (12 °Brix) diferenciado; sucosos (52%); muito aromáticos, com média de seis sementes por fruto.

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 sucos. Em função do tamanho, sabor e época de maturação apresentam grande aceitação nos principais mercados do País.

Época de produção

A maturação dos frutos é tardia. No Rio Grande do Sul, a colheita é realizada no período de agosto a novembro, podendo ser antecipada ou

retardada em função das temperaturas médias da região de cultivo. Quando colhidos, os frutos podem ser conservados por mais de um mês, sob condições controladas de refrigeração.

Limitações da cultivar

É suscetível à rubelose e apresenta maior suscetibilidade à pinta-preta quando comparada à 'Montenegrina'.

Porta-enxerto

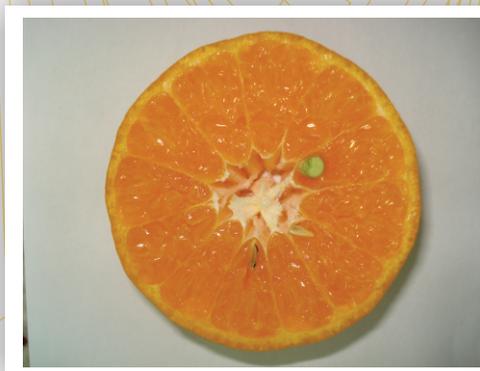
O Trifoliata e os citrangeiros 'Troyer' e 'Carrizo' são os porta-enxertos recomendados para a produção de frutos de alta qualidade em regiões de clima temperado.

Borbulhas

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

Mudas de qualidade

Podem ser obtidas de viveiristas licenciados pela Embrapa Clima Temperado e Embrapa Transferência de Tecnologia.



Fotos: Roberto Pedroso de Oliveira