



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

Julho 2010 - Trátem: 500 exemplares
Design: Mariana Vargas (estagiária) - Impressão: Embrapa Clima Temperado

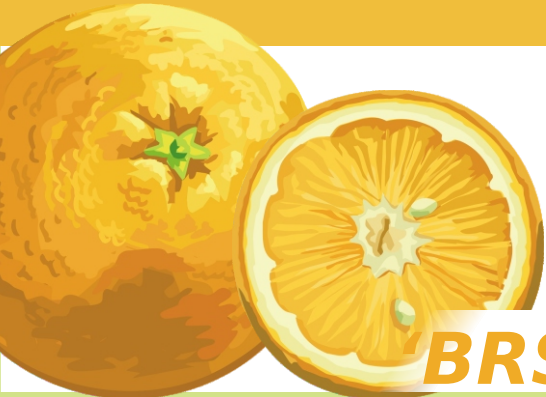
'BRS Céu Graúda'



**Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento**



Clima Temperado



BRS Céu Graúda'

Origem

Origem

A cultivar BRS Céu Graúda é uma laranjeira do grupo sem acidez, provavelmente derivada de mutação espontânea de gema da 'Piralima' ou da 'Lima', tendo sido selecionada em Harmonia-RS, em parceria com o produtor Eduardo César Schroder.

Características morfológicas

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

Folhas: coloração verde-escura, com limbo ovalado e pecíolos de asas obvias.

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

Frutos: tamanho grande, forma esferóide, peso médio de 160 g, casca ligeiramente rugosa com coloração amarelada, 10 a 12 gomos por fruto, boa quantidade de suco de coloração amarelada, média de quatro sementes por fruto, 9-11ºBrix e acidez titulável total de 0,08-0,12%, sabor insípido e aroma de intensidade média.

Qualidade dos frutos e mercado

Os frutos apresentam excelente qualidade para consumo in natura e para produção de sucos, bolos e doces, sendo principalmente recomendados para idosos, gestantes, crianças, lactantes, fumantes e pessoas com problemas gástricos e intestinais.

Época de produção

A maturação dos frutos é precoce. No Rio Grande do Sul, a colheita é realizada no período de abril a julho, 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

Suscetível ao cancro cítrico e à mancha-preta. Necessidade de cuidados especiais com as moscas-das-frutas.

Porta-enxerto

O Trifoliata, o citrumeleiro 'Swingle' e os citrangeiros 'Troyer' e 'Carrizo' são os porta-enxertos recomendados para a produção de frutos de alta qualidade em regiões de clima temperado. Em regiões mais quentes, o limoeiro 'Cravo' e as tangerineiras 'Cleópatra' e 'Sunki' também podem ser utilizados.

Borbulhas

Podem ser obtidas na Embrapa Transferência de Tecnologia, Escritório de Negócios do Capão do Leão, RS.

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 das árvores recomenda-se um espaçamento de 5,0-5,5 m x 3,5 m, com pequena variação a depender do porta-enxerto, tipo de solo e sistema de manejo.

Manejo das plantas

Para alta produção as plantas requerem condições ideais de nutrição, irrigação e manejo de pragas, doenças e plantas daninhas.

Produtividade

É uma cultivar produtiva. Dependendo das condições climáticas e de cultivo, a produção anual média pode atingir 45 toneladas por hectare.