

## Produtividade

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

## 'BRS SANDUPAY': HÍBRIDO DE CITROS COM CARACTERÍSTICAS DE TANGERINA

Foto: Roberto Pedroso de Oliveira



Roberto Pedroso de Oliveira,  
Elisabeth Lisboa de Saldanha Souza,  
Walkyria Bueno Scivittaro,  
Luis Antônio Suita de Castro,  
Paulo Sérgio Gomes da Rocha



Ministério da  
Agricultura, Pecuária  
e Abastecimento



Design: Alme Bach (estagiária) / Impressão: Embrapa Clima Temperado / Tiragem: 200 exemplares

Embrapa Clima Temperado  
BR 392- Km 78- CEP 96010971-Pelotas, RS- Cx. Postal 403  
Fone (53)3275-8100- Fax (53)3275-8221-www.cpaact.embrapa.br



## Origem

A 'BRS Sandupay' é uma seleção da cultivar híbrida C54-4-4, também conhecida por 'SRA 337'. O híbrido original entre 'Clementine' e 'Murcott' foi obtido por Phil Reece, em Orlando, na Flórida, tendo sido realizadas na década de 60 as avaliações de desempenho agrônômico nos Estados Unidos. Nos anos 80 foram enviadas borbulhas para a Córsega (INRA-CIRAD) e desta para a empresa Sandupay, onde foi selecionada a presente cultivar.

## Características morfológicas

- **Planta:** vigor e porte médios, sendo a copa ereta.
- **Folhas:** tamanho médio e forma lanceolada.
- **Flores:** completas, com grãos de pólen e sacos embrionários viáveis.
- **Frutos:** tamanho grande (250 g); forma esférica achatada; casca fina (3 mm); fáceis de descascar; de coloração alaranjada uniforme quando os frutos estão maduros; polpa alaranjada, com boa quantidade de suco com elevado teor de sólidos solúveis totais (12,20 Brix) e acidez inferior a maioria das tangerinas; contendo 8-14 sementes por fruto.

## Qualidade dos frutos e mercado

Os frutos apresentam excelente qualidade, diferenciando-se das demais tangerinas pela alta relação entre o teor de sólidos solúveis totais e a acidez (ratio). É uma fruta muito apreciada pela baixa acidez, embora contenha uma quantidade significativa de sementes.

## 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.

## Borbulhas

Podem ser obtidas na Embrapa Clima Temperado.

## Mudas de qualidade

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

**Telefones para contato:** (53) 3275-9291 e (53) 3275-8100

## Espaçamento para plantio

Em função do porte médio das plantas, recomenda-se um espaçamento de 6 m x 3 m, com uma 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.

## Limitações da cultivar

A cultivar é suscetível à verrugose e à mancha marrom de Alternaria, é hospedeira assintomática da bactéria causadora da Clorose Variegada dos Citros e apresenta tendência de alternância de produção.

## Manejo das árvores

Deve-se realizar poda anual para minimizar a alternância de produção. Medidas de controle da verrugose e da mancha marrom de Alternaria devem ser tomadas.

## Época de produção

A maturação é tardia. No Rio Grande do Sul, a colheita é realizada de julho a setembro, podendo ser antecipada ou retardada em função das temperaturas médias da região. Quando colhidos, os frutos podem ser conservados por até um mês, sob condições controladas de refrigeração.



