

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária  
Centro de Pesquisa Agropecuária de 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



# 'Cara Cara'

## laranja de polpa vermelha

Roberto Pedroso de Oliveira  
Bernardo Ueno  
Walkyria Bueno Scivittaro  
Vinicius Ximenes dos Santos  
Fabiana Carrett Timm

Composto e impresso: Embrapa Clima Temperado  
Agosto 2013 | Tiragem: 300 exemplares



Ministério da  
Agricultura, Pecuária  
e Abastecimento

G O V E R N O F E D E R A L



PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA





## Origem

Laranja de umbigo [*Citrus sinensis* (L.) Osbeck] originada, provavelmente, por mutação espontânea de gema da cultivar Washington Navel, tendo sido selecionada na Venezuela.

## Características morfológicas

### Planta

- ✓ Vigor: vigorosa.
- ✓ Tamanho: grande.
- ✓ Formato: esférico.
- ✓ Folhas: lanceoladas, de coloração verde não intensa.
- ✓ Flores: completas, com grãos-de-pólen e sacos embrionários inviáveis.

### Fruto

- ✓ Tamanho: médio a grande, com peso de 190 a 260 g.
- ✓ Casca: espessa, ligeiramente rugosa e alaranjada.
- ✓ Polpa: cor laranja-avermelhada uniforme, em função do alto teor de licopeno.
- ✓ Porcentagem de suco: 50-54%.
- ✓ Cor do suco: rósea.
- ✓ Características do suco: alta concentração de açúcares e baixa acidez.
- ✓ Sabor: excelente.
- ✓ Umbigo: tamanho médio a grande.
- ✓ Sementes: ausentes.



## Características de cultivo

### Porta-enxertos

Trifoliata, citrumelo 'Swingle' e citranges 'Troyer' e 'Carrizo', para produção de frutos de alta qualidade.

### Espaçamento para plantio

Recomenda-se 6 m x 4 m. Em solos muito argilosos, pode-se utilizar espaçamento menor.

### Limitações da cultivar

Altamente suscetível ao cancro cítrico.

### Manejo das plantas

Requer controle rigoroso do cancro cítrico e poda de ramos ladrões. Os frutos maduros não devem ser armazenados nas plantas, pois há tendência de formação de gomos secos.

### Época de produção

Meia-estação, com colheita de junho a julho.

### Regiões para cultivo

Pode ser cultivada, inclusive, em regiões de temperatura e umidade elevadas, ainda assim produzindo frutos de boa qualidade e com polpa vermelha. Porém, nas regiões de temperaturas médias mais amenas, a coloração vermelha da polpa é mais intensa.



### Produtividade

Muito produtiva, com produção anual de até 30 toneladas por hectare, a depender das condições de cultivo.

### Qualidade dos frutos e mercado

Apresentam excelente qualidade para consumo in natura, sendo muito valorizados pela coloração avermelhada da polpa e por não possuírem sementes. Na culinária internacional são utilizados para enfeitar pratos, principalmente saladas de frutas.

### Borbulhas

Podem ser obtidas no Escritório de Capão do Leão (RS) da Embrapa Produtos e Mercado, telefone (53) 3275 9199.

### Mudas de qualidade

Podem ser obtidas com viveiristas indicados pela Embrapa.