

## Citrandarin 'Índio'

Um dos pontos vulneráveis da citricultura brasileira é a baixa diversificação de cultivares, copas e porta-enxertos. Considera-se a situação dos porta-enxertos ainda mais preocupante, pela elevada concentração dos pomares em uma só variedade, o limoeiro Cravo (*Citrus limonia* Osbeck). Em muitos estados produtores, como Bahia, Pará e Rio de Janeiro, o percentual utilizado chega a 100% dos porta-enxertos de limoeiro 'Cravo'. O uso intensivo da laranjeira 'Azeda' (*C. aurantium* L.), no final da década de 1930, levou à morte de milhões de plantas, em decorrência da doença de vírus tristeza. Analisados esses aspectos, conclui-se sobre a imperiosa necessidade de dar-se prioridade à diversificação de cultivares, o que trará sustentabilidade aos pomares cítricos pela exploração mais adequada dos mercados e por conferir menor vulnerabilidade às combinações copa/porta-enxerto. A Embrapa Mandioca e Fruticultura vem conduzindo ações de pesquisa direcionadas à obtenção de cultivares, copas e porta-enxertos, que constituam alternativas para o soerguimento da citricultura brasileira de forma sustentável, como o que acontece com a recomendação do citrandarin 'Índio'.



Citrandarin 'Índio'

### Pesquisadores responsáveis

*Orlando Sampaio Passos*

*Walter dos Santos Soares Filho*

*(pesquisadores da Embrapa Mandioca e Fruticultura)*

*Almir Pinto da Cunha Sobrinho*

*(pesquisador aposentado da Embrapa Mandioca e Fruticultura)*

Rua Embrapa - s/n, C.P. 007,  
44380-000, Cruz das Almas, BA  
Telefone: (75) 3312-8048 - Fax: (75) 3312-8097  
[www.cnpmf.embrapa.br](http://www.cnpmf.embrapa.br)



Ministério da  
Agricultura, Pecuária  
e Abastecimento



Novembro/2011 - 100 exemplares  
Fotos: Orlando Sampaio Passos

## Citrandarin 'Índio'

nova opção de porta-enxerto  
para a citricultura brasileira



Mandioca e Fruticultura

# Características Botânicas

## Planta (enxertada em citrumeleiro 'Swingle')

Porte médio (3,1 m de altura), copa ereta, diâmetro em torno de 2,4 m.

## Folha

Trifoliada, típica do *Poncirus trifoliata*.

## Fruto

Frutos pequenos e achatados (média de 60 g), altura média de 4,4 cm, diâmetro médio de 5,0 cm, média de 22 sementes e taxa de poliembrionia em torno de 99%.



## Floração

Principal em setembro e outras temporãs variáveis.

## Maturação

Meia-estação; colheita principal de maio a julho.

## Produtividade

Aproximadamente 1.200 frutos por planta, com média de 22 sementes por fruto.

# Origem

É um porta-enxerto oriundo da Estação Experimental de Indio, Califórnia, pertencente ao United States Department of Agriculture (USDA), introduzido na Embrapa Mandioca e Fruticultura por intermédio do Instituto de Pesquisa do Centro Sul - IPEACS. É um híbrido do cruzamento entre a tangerineira 'Sunki' *Citrus sunki* (Hayata) hort. ex Tanaka x *Poncirus trifoliata* (L.) Raf. obtido pelo Dr. Joe Randolph Furr.



# Material Propagativo

O germoplasma do citrandarin 'Indio' pode ser disponibilizado via sementes e borbulhas.



# Recomendações

Avaliado em áreas experimentais e em quadras, na Embrapa Mandioca e Fruticultura e em pomares particulares, o citrandarin 'Indio' tem mostrado excelente comportamento quando enxertado com laranjeiras doces, tangerineiras, limeiras ácidas e pomeleiros.