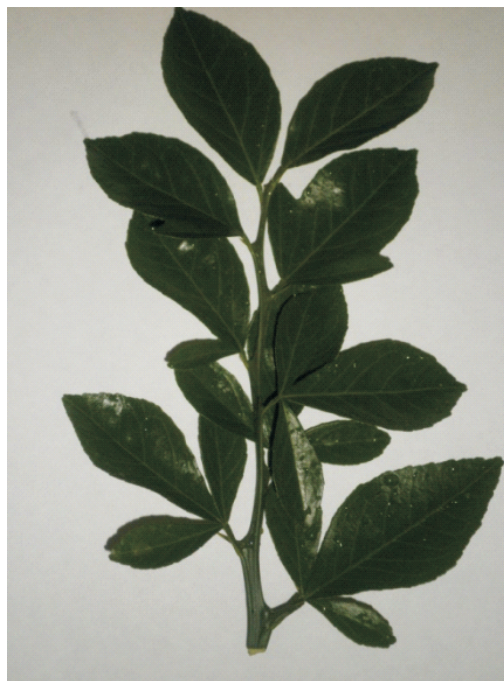


Citrandarin 'San Diego'

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 utilizados. O uso intensivo da laranjeira 'Azeda' (*C. aurantium* L.), no final da década de 1930, levou à morte dez 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 'San Diego'.



Citrandarin 'San Diego'

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



Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento



Citrandarin 'San Diego'

nova opção de porta-enxerto
para a citricultura brasileira



Novembro/2011 - 100 exemplares
Fotos: Orlando Sampaio Passos



Mandioca e Fruticultura

Características Botânicas

Planta (enxertada em citrumeleiro 'Swingle')

Porte médio (3,4 m de altura), copa ereta, diâmetro em torno de 2,6 m.

Folha

Trifoliada, típica do *Poncirus trifoliata*.

Fruto

Frutos pequenos e achatados (média de 50 g), altura média de 4,8 cm, diâmetro médio de 4,2 cm, com 14 a 18 sementes e taxa de poliembrionia em torno de 88%.



Floração

Principal em setembro e outras temporadas variáveis.

Maturação

Meia-estação; colheita principal de maio a julho.

Produtividade

Aproximadamente 1.200 frutos por planta, com média de 23 a 26 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 'San Diego' 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 'San Diego' tem mostrado excelente comportamento quando enxertado com laranjeiras doces, tangerineiras, limeiras ácidas e pomeleiros.