



fapesb 
Fundação de Amparo
à Pesquisa do Estado da Bahia



Embrapa

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Embrapa Mandioca e Fruticultura
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento
Rua Embrapa, s/n - CP. 007 - 44380-000 - Cruz das Almas - BA
PABX (75) 621-8000 - Fax (75) 621-1118
sac@cnpmf.embrapa.br
<http://www.cnpmf.embrapa.br>

Ministério da Agricultura,
Pecuária e Abastecimento

**Governo
Federal**

Fotos: Almir Pinto da Cunha Sobrinho

Dezembro/2003 - 1000 exemplares

Tangerineira 'Sunki Tropical'



*Variedade com maior número
de sementes e tolerância à
Morte Súbita dos Citros*

Embrapa

Tangerineira 'Sunki Tropical'

Walter dos Santos Soares Filho

Almir Pinto da Cunha Sobrinho

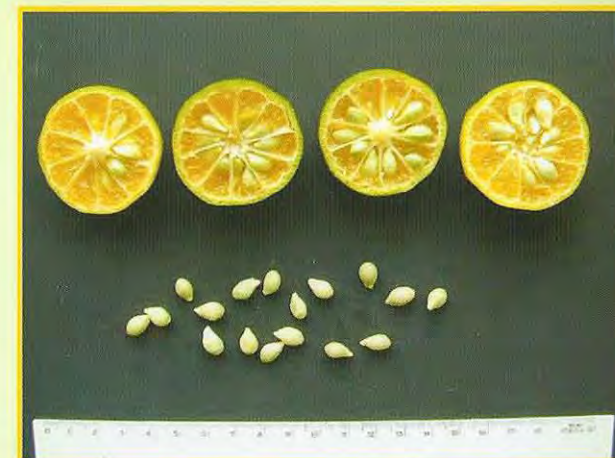
Orlando Sampaio Passos

Originária do sul da China, a tangerineira 'Sunki' (*Citrus sunki* Hort. ex Tan.) está entre os principais porta-enxertos cítricos comerciais. Indicada em combinações com copas de laranjas doces, tangerinas e pomelos, confere às mesmas um elevado vigor e boa produtividade de frutos, sendo a qualidade destes compatível com a verificada nas combinações com limoeiro 'Cravo' (*C. limonia* Osb.), principal porta-enxerto da citricultura brasileira. Além disso, é tolerante à tristeza, ao declínio dos citros, à salinidade e à morte súbita dos citros. Como maiores restrições, apresenta alta suscetibilidade à gomose de *Phytophthora* e um reduzido número de sementes por fruto, em torno de quatro a cinco.

A seleção 'Sunki Tropical', identificada pela **Embrapa Mandioca e Fruticultura**, caracteriza-se pelo relativamente elevado número médio de sementes por fruto que apresenta, em torno de 19, aliado a um alto grau de poliembrião, próximo a 100%. O elevado número de sementes por fruto favorece a obtenção de um maior número de "cavalinhos" e a alta poliembrião garante a uniformidade dos mesmos, pela produção de grandes quantidades de plantas de origem nucelar, geneticamente idênticas à planta-mãe, sendo esses atributos importantes para o viveirista de citros. A tabela que se segue apresenta informações a esse respeito.

Tabela 1 - Número médio de sementes por fruto e porcentagem de poliembrião das seleções 'Comum' e 'Tropical' de tangerineira 'Sunki' (*Citrus sunki* Hort. ex Tan.), obtidos a partir de uma amostra de 30 frutos de cada seleção. **Embrapa Mandioca e Fruticultura**, Cruz das Almas, BA.

Seleções de tangerineira 'Sunki'	Número médio de sementes por fruto	Porcentagem de poliembrião
Comum	3,6	16,8
Tropical	18,7	97,8



Observações realizadas em campo, na planta matriz da seleção 'Sunki Tropical' (pé-franco), indica, também, que a mesma possui maior tolerância à gomose de *Phytophthora* em relação a outras seleções dessa tangerineira.

A tangerineira 'Sunki Tropical' pode ser recomendada como alternativa de uso em programas de diversificação de porta-enxertos.