

## Limeira ácida 'Persian 58'

O Brasil é o quinto maior produtor mundial do grupo lima/limão, com uma área cultivada superior a 42 mil hectares. Dessa área, 74% localizam-se na região Sudeste, com predominância no Estado de São Paulo, vindo o Nordeste em segundo lugar com uma área de 6 mil hectares principalmente no Estado da Bahia. A lima ácida 'Tahiti' [*Citrus latifolia* (Yu.Tanka) Tanaka] é a quinta fruta mais exportada do Brasil e se constitui em uma das mais expressivas dentre as cítricas. As condições tropicais predominantes na região Nordeste conferem-na vantagens competitivas quando comparada às outras regiões produtoras. Há, no entanto, desafios a serem superados notadamente em relação à oferta reprimida de clones e porta-enxertos. Considerando a necessidade de promover e proteger a produção de limas ácidas no Brasil, a Embrapa elegeu como uma das prioridades a obtenção e seleção de genótipos capazes de elevar a eficiência produtiva da limeira ácida 'Tahiti', especialmente no Nordeste brasileiro.



Limeira ácida 'Persian 58'

### Equipe responsável

#### (Embrapa Mandioca e Fruticultura)

*Pesquisadores Orlando Sampaio Passos, Walter dos Santos Soares Filho, Cristiane de Jesus Barbosa, Almir Pinto da Cunha Sobrinho (pesquisador aposentado da Embrapa Mandioca e Fruticultura) e analista Emanuel Felipe Medeiros Abreu.*

*Agradecimento aos assistentes Magno Guimarães Santos, Antônio Araújo dos Santos e Getúlio de Souza Vieira pela contribuição.*

### Contatos

Embrapa Produtos e Mercado  
Telefone: (61) 3448-1626  
[www.spm.embrapa.br](http://www.spm.embrapa.br)

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



## LIMEIRA ÁCIDA

# 'Persian 58'



**Mandioca e Fruticultura**

## Características botânicas

(plantas adultas enxertadas no citrumelo 'Swingle' *C. paradisi* Macfad. x *Poncirus trifoliata* (L.) Raf)

### Planta adulta

Copa arredondada, com volume de 35 m<sup>3</sup>, porte médio (3,2 m de altura). O clone está livre de isolados agressivos do vírus da tristeza dos citros (CTV) e do agente da clorose variegada dos citros (CVC).

### Folha

Tonalidade verde-claro e limbo recurvado.

### Fruto

Tamanho pequeno, formato ovoidal com proeminência na região estilar, peso 106 g, 40% de suco, sem sementes, sólidos solúveis totais (SST) 7,4%, acidez total (AT) 6,9% e relação SST/AT 1,1. Casca lisa, verde intenso, uniforme e polpa citrina.

### Floração

Ocorre principalmente em setembro.

### Maturação

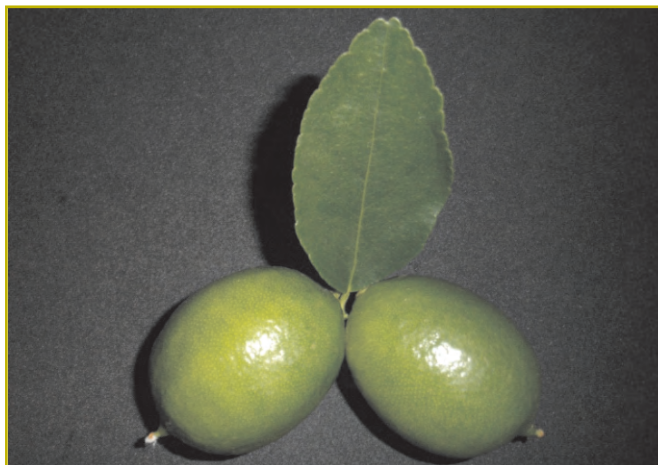
Ano todo, com maior intensidade no primeiro semestre.

**Produtividade** (aos oito anos de idade, no espaçamento de 5,5 m x 4,0 m, em 2012) Em torno de 66 t de frutos por hectare, com eficiência produtiva de 3,3 kg de frutos/m<sup>3</sup> de copa.



## Origem

É um clone oriundo da Universidade da Califórnia, Riverside (EUA), introduzido no Banco Ativo de Germoplasma de Citros da Embrapa Mandioca e Fruticultura e avaliado nos aspectos vigor, produtividade e fitossanidade.



## Material propagativo

A limeira ácida 'Persian 58' pode ser disponibilizada via borbulha ou mudas.



## Recomendações

A limeira ácida 'Persian 58' atende ao mercado de fruta *in natura* interno e principalmente externo. Apresenta acentuada aptidão nas condições do Nordeste brasileiro.