

Limeira ácida 'Bearss'

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 'Bearss'

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

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



LIMEIRA ÁCIDA

'Bearss'



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 26 m³, porte médio (2,8 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, peso 107 g, 41% de suco, sem sementes, sólidos solúveis totais (SST) 7,5%, acidez total (AT) 6,6% 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 36 t de frutos por hectare, com eficiência produtiva de 2,2 kg de frutos/m³ de copa.



Origem

É um genótipo 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

O germoplasma da limeira ácida 'Bearss' pode ser disponibilizado via borbulha ou mudas.



Recomendações

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