

**Embrapa**

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária  
 Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semi-Árido  
 Ministério da Agricultura e do Abastecimento  
 BR 428, Km 152, Zona Rural, Caixa Postal 23 - Fone: (081) 862.1711  
 Fax: (081) 862.1744 - E mail: cpatsa@cpatsa.embrapa.br  
 56300-000, Petrolina-PE

# PESQUISA EM ANDAMENTO

Nº 83, jul/97, p.1-3

## COMPETIÇÃO DE CLONES DE ACEROLEIRA NA REGIÃO DO SUBMÉDIO SÃO FRANCISCO

Luiz Gonzaga Neto<sup>1</sup>Ben-Hur Mattiuz<sup>2</sup>

O cultivo de fruteiras no trópico semi-árido do Nordeste brasileiro tem se caracterizado, nos últimos anos, como um excelente negócio da atividade agrícola. Além de condições climáticas excelentes, existem cerca de quatorze pólos de irrigação, nos quais a exploração frutícola tem se constituído na principal alavanca do desenvolvimento dessas áreas.

Dentre os diversos pólos de irrigação em exploração no Nordeste, a região do Submédio São Francisco tem se caracterizado como um dos mais desenvolvidos. Muitas fruteiras compõem o elenco da exploração frutícola nessa região, destacando-se, entre outras, a aceroleira, que apresenta uma expressiva área de cultivo, servindo de suporte para o fornecimento de frutas a várias fábricas de polpa de pequeno e médio portes e, ainda, dando oportunidade à exportação da fruta "in natura" fresca e congelada para várias capitais do Brasil e, também, para outros países como Japão, Alemanha e França.

Apesar da expressão socioeconômica real e potencial que se visualiza com a exploração da aceroleira nas áreas irrigadas do Nordeste, observa-se, na grande maioria das áreas cultivadas, pomares formados por plantas não selecionadas e que não possuem as características tecnológicas desejadas pelo mercado consumidor, o que influenciou, até certo ponto, uma diminuição da área plantada nos últimos anos.

<sup>1</sup> Engº Agrº, M.Sc., Pesquisador da EMBRAPA-Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semi-Árido (CPATSA), Cx. Postal 23, 56300-000 Petrolina-PE.

<sup>2</sup> Engº Agrº, M.Sc., Bolsista do CNPq, EMBRAPA-CPATSA.

*Acerola; clon; Brasil; Submédio São Francisco  
West indian cherry; Barbados cherry; Clones*

*computador  
PE-un  
FOL  
12502*



**Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária**  
**Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semi-Árido**  
Ministério da Agricultura e do Abastecimento  
BR 428, Km 152, Zona Rural, Caixa Postal 23 - Fone: (081) 862.1711  
Fax: (081) 862.1744 - E mail: cpatsa@cpatsa.embrapa.br  
56300-000, Petrolina-PE

# PESQUISA EM ANDAMENTO

Nº 83, jul/97, p.1-3

## COMPETIÇÃO DE CLONES DE ACEROLEIRA NA REGIÃO DO SUBMÉDIO SÃO FRANCISCO

Luiz Gonzaga Neto<sup>1</sup>

Ben-Hur Mattiuz<sup>2</sup>

O cultivo de fruteiras no trópico semi-árido do Nordeste brasileiro tem se caracterizado, nos últimos anos, como um excelente negócio da atividade agrícola. Além de condições climáticas excelentes, existem cerca de quatorze pólos de irrigação, nos quais a exploração frutícola tem se constituído na principal alavanca do desenvolvimento dessas áreas.

Dentre os diversos pólos de irrigação em exploração no Nordeste, a região do Submédio São Francisco tem se caracterizado como um dos mais desenvolvidos. Muitas fruteiras compõem o elenco da exploração frutícola nessa região, destacando-se, entre outras, a aceroleira, que apresenta uma expressiva área de cultivo, servindo de suporte para o fornecimento de frutas a várias fábricas de polpa de pequeno e médio portes e, ainda, dando oportunidade à exportação da fruta "in natura" fresca e congelada para várias capitais do Brasil e, também, para outros países como Japão, Alemanha e França.

Apesar da expressão socioeconômica real e potencial que se visualiza com a exploração da aceroleira nas áreas irrigadas do Nordeste, observa-se, na grande maioria das áreas cultivadas, pomares formados por plantas não selecionadas e que não possuem as características tecnológicas desejadas pelo mercado consumidor, o que influenciou, até certo ponto, uma diminuição da área plantada nos últimos anos.

<sup>1</sup> Engº Agrº. M.Sc., Pesquisador da EMBRAPA-Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Semi-Árido (CPATSA). Cx. Postal 23, 56300-000 Petrolina-PE.

<sup>2</sup> Engº Agrº. M.Sc., Bolsista do CNPq, EMBRAPA-CPATSA.

ATENÇÃO: Resultados provisórios, sujeitos a confirmação



PA/83, CPATSA, jul/97, p.3

Tabela 1. Produção de clones de aceroleira, em kg/planta/ano, número de frutos/planta/ano, e estimativa do peso médio do fruto. Embrapa Semi-Árido, Petrolina-PE, 1997.

Tratamentos	Produtividade média (kg/planta/ano)	Número médio de frutos colhidos/planta/ano	Estimativa do peso médio do fruto (g)
CPATSA 4.3	45,70 a	9.847 ab	4,64
CPATSA 6.3	33,87 a	11.112 a	3,05
CPATSA 9.1	36,82 a	7.445 b	4,95
CPATSA 10.2	36,30 a	7.557 b	4,80

Médias seguidas pela mesma letra, na coluna, não diferem entre si ao nível de 5% de probabilidade, pelo teste de Tukey.

Revisão Editorial: Eduardo Assis Menezes  
Composição: Nivaldo Torres dos Santos  
Impressão: 500 exemplares.