

FL  
05961

ISSN-0101-2665



05961  
1981  
FL-PP-05961

# PESQUISA EM ANDAMENTO

Nº 16 Setembro 1981 1p.



EMBRAPA

## INTRODUÇÃO E COLEÇÃO DE CULTIVARES DE CITROS NA REGIÃO DA TRANSAMAZÔNICA

Eduardo Jorge Maklouf Carvalho\*

O Brasil é o segundo produtor mundial de citros, e o maior exportador de suco cítrico concentrado.

São Paulo é o maior estado produtor, seguido por Rio de Janeiro, Rio Grande do Sul, Minas Gerais e Sergipe. O Pará ocupa o 14º lugar no cenário nacional com 0,34% da produção, sendo o estado abastecido através de outros centros produtores.

A região da Transamazônica, apresenta grande potencial para desenvolver atividades citrícolas, porém, a carência de tecnologias adequadas e indispensáveis na utilização de uma citricultura racional, constitui um fator altamente limitante para os produtores regionais.

A EMBRAPA-UEPAE/ALTAMIRA, preocupada com a situação da citricultura na região, está executando o Projeto "Introdução e coleção de cultivares de citros", o qual visa determinar o comportamento do material introduzido na região, bem como, fornecer material para estudos mais acurados das espécies destacadas.

O experimento, em fase final de formação de mudas, será instalado nos Campos Experimentais km 101 (trecho Altamira-Itaituba) e km 35 (trecho Altamira-Marabá), em Terra Roxa Estruturada, e Latosol Amarelo, respectivamente.

As variedades copas, estão enxertadas sobre limão cravo, limão volkameriano e limão rugoso da flórida, a excessão da laranja pera, que está enxertada sobre os dois primeiros, e a tangerina cleópatra, sendo mantidas cinco plantas de cada combinação, totalizando quinze plantas por variedade, relacionadas a seguir:

- Laranjas: Bahia, Baianinha, Pera, Natal e Valência.
- Tangerina e Híbridos: Lee, Nova, Mexirica, Dancy e Murcott.
- Limões: Galego, Tahiti e Eureka.
- Pomelos: Merch Seedles, e uma variedade sem acidez (P. C. A.).

As variedades porta-enxerto, estão enxertadas sobre o limão cravo, sendo mantidas 5 plantas por variedade, relacionadas a seguir:

\* Engº Agrº, Pesquisador da EMBRAPA-UEPAE/Altamira, Caixa Postal 0061 — 68.370 - Altamira - Pará

ATENÇÃO: Resultados provisórios, sujeitos a confirmação

- Limões: Cravo, Rugoso da Flórida, Rugoso FM e Volkameriano.
- Tangerinas: Sunky, Cleópatra e Dancy
- Híbridos: Citrumelo Swingle, Citrange Troyer, Tang-sunky X Trifoliata English, Tang-sunky X Trifoliata Swingle.

O espaçamento a ser utilizado será de 7m X 7m.

Serão observados dados no plantio, e a cada dois anos: diâmetro do tronco, altura da planta e circunferência da copa. Serão anotadas as épocas de floração e maturação. A produção será anotada anualmente em número e peso de frutos por plantas. A qualidade dos frutos será analisada a partir da terceira safra, durante um período mínimo de três anos, baseando-se em suas características físicas e químicas: tamanho (altura e diâmetro), percentagens de suco, sólidos solúveis, acidez total e relação acidez/sólidos solúveis.

Introdução e coleção de ...

1981

FL-PP-05961



CPATU- 10095-1