



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, DO ABASTECIMENTO E  
DA REFORMA AGRÁRIA - MAARA  
Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA  
Centro de Pesquisa Agropecuária dos Tabuleiros  
Costeiros - CPATC  
Av. Beira Mar, 3250 - Cx. Postal 44 - Tel.: (079)217-1300  
CEP 49001-970 - Aracaju-Sergipe

## PESQUISA EM ANDAMENTO

CPATC, agosto/95, p.1-5

no 04.

### EFEITO DA ADUBAÇÃO E CALAGEM NO DESENVOLVIMENTO DE MANGABEIRAS

Raul Dantas Vieira Neto<sup>1</sup>

A mangabeira (*Hancornia speciosa* Gomes) é uma frutífera nativa do Brasil e é encontrada em quase todas as regiões do País. No Nordeste é mais abundante, vegetando em áreas de tabuleiros costeiros e baixada litorânea, alcançando expressão econômica na exploração extrativista, sendo os seus frutos comercializados nas feiras livres e utilizados principalmente na forma de sucos e sorvetes (Vieira Neto, 1992). A mangabeira também produz um látex, adequado à fabricação de borracha (Bekkedahl & Saffioti, 1948).

Apesar das potencialidades, o número de mangabeiras da vegetação nativa vem diminuindo ano a ano, com o crescente desmatamento. Por outro lado, praticamente não existem plantios comerciais dessa frutífera, devido à insuficiente geração e difusão de conhecimentos técnicos científicos relacionados aos diversos aspectos de cultivo.

Um dos aspectos sobre o qual faltam informações é o relacionado à adubação, embora se acredite que a mangabeira seja pouco exigente em fertilidade.

Visando obter informações que tragam subsídios para a realização de trabalhos de pesquisa relacionados à adubação de mangabeiras, em junho de 1992 um ensaio exploratório constituído de 6 tratamentos e 2 repetições em blocos ao acaso, com 4 plantas por parcela, no espaçamento de 5m x 4m, foi instalado na Estação Experimental Antônio Martins, município de Lagarto, SE. O solo é do tipo latossolo

<sup>1</sup> Eng. Agr., B.Sc., Contrato EMBRAPA/EMDAGRO, Av. Beira-Mar, 3.250, Caixa Postal 44, CEP 49001-970, Aracaju, SE

