

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, ABASTECIMENTO E DA REFORMA
AGRÁRIA-MAARA

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA
Centro de Pesquisa Agropecuária do Meio-Norte - CPAMN
Teresina, PI.

Empresa Maranhense de Pesquisa Agropecuária - EMAPA
São Luis, MA.

VIII SEMINÁRIO DE PESQUISA AGROPECUÁRIA DO PIAUÍ
I SIMPÓSIO AGROPECUÁRIO E FLORESTAL DO MEIO-NORTE

RESUMOS

PESQUISA E DESENVOLVIMENTO PARA O MEIO-NORTE

07 A 10 DE NOVEMBRO DE 1994

TERESINA, PI
1994

Exemplares desta publicação podem ser solicitados à:

EMBRAPA/CPAMN

Av. Duque de Caxias, 5650

Telefone (086) 225 1141

Telex (086) 2337

Caixa Postal 01

Fax (086) 225 1142

Tiragem: 300 exemplares

SEMINÁRIO DE PESQUISA AGROPECUÁRIO DO PIAUÍ, 8., 1994,
Teresina. Resumos. Teresina: EMBRAPA-CPAMN/São
Luís: EMAPA, 1994.
102 p.

Resumos do 8º Seminário de Pesquisa Agropecuária do
Piauí e 1º Simpósio Agropecuário e Florestal do Meio-
Norte, Teresina, 1994.

1. Agricultura - Pesquisa - Congresso - Brasil -
Piauí. 2. Agropecuária - Pesquisa - Congresso - Brasil
I. EMBRAPA - Centro de Pesquisa Agropecuária do Meio-
Norte (Teresina, PI). II. Empresa Maranhense de Pesquisa
Agropecuária (São Luís). III. Simpósio Agropecuário e
Florestal do Meio-Norte, 1., 1994, Teresina. IV. Título.

CDD 630.72098122

AVALIAÇÃO DE CULTIVARES DE MANDIOCA SOB IRRIGAÇÃO NO BAIXO PARNAÍBA PIAUIENSE

LÚCIO FLAVO LOPES VASCONCELOS¹ e PAULO SARMANHO DA COSTA LIMA²

A mandioca representa uma importante fonte alimentar para as populações da região Nordeste. A produtividade da cultura, no entanto, é muito baixa em virtude do uso de cultivares e práticas culturais inadequadas, além do suprimento hídrico deficiente. Este trabalho teve por objetivo avaliar o comportamento de cultivares de mandioca sob condições de irrigação, em diferentes épocas de colheita, na região do Baixo Parnaíba Piauiense. Utilizou-se o delineamento experimental de blocos ao acaso, em parcelas subdivididas, com quatro repetições. As cultivares (Aipim Bahia, Aipim Bravo, Engana Ladrão, Fio de Ouro, Maracanã, Jaburu, Pingaré, Urubu, Najá e Titela de Galinha) constituíram as parcelas e as épocas de colheita (8, 10 e 12 meses após o plantio) as subparcelas. Utilizaram-se espaçamento de 1,00 X 0,60m e adubação de 60 - 90 - 60 kg/ha de N, P₂O₅ e K₂O, respectivamente. As cultivares mais produtivas foram Aipim Bravo e Jaburu, alcançando, aos 12 meses, 54,41 e 52,22 t/ha, respectivamente, superando em cerca de 4,5 vezes a produtividade média do Estado, sob condições de sequeiro. O teor de amido foi maior aos 12 meses, destacando-se as cultivares Najá, Engana Ladrão, Urubu e Pingaré, com 31,69, 29,80, 28,91 e 28,07%, respectivamente. As cultivares Pingaré e Najá alcançaram índices de colheita médios acima de 70%.

¹Eng.-Agr., M. Sc., EMBRAPA/Centro de Pesquisa Agropecuária do Meio-Norte (CPAMN), Caixa Postal 341, CEP 64200-970 Parnaíba, PI.

²Eng.-Agr., Pesquisador, EMBRAPA/Centro de Pesquisa Agropecuária do Meio-Norte (CPAMN), Caixa Postal 341, CEP 64200-970 Parnaíba, PI.