

- Adubação:

600 kg da formula 10 : 28: 20 por hectare.

- Espaçamento e população de plantas:

1,0m x 1,0m, entre covas, com 10.000 plantas/ha..

- Rendimento Obtido

270.000 mudas/ha, de 0,20m de comprimento

Equipe Técnica

João Elias Lopes Fernandes Rodrigues

Tiragem: 200 exemplares
Belém-PA



Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento
Centro de Pesquisa Agroflorestal da Amazônia Oriental
Tv. Dr. Enéas Pinheiro s/n, Caixa Postal 48,
Fax (91) 276-9845 CEP: 66.095-100

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA,
PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

Produção de mudas de ...
2007 FD-PP-00391



CPATU- 39933-1

Governo do
BRASIL

39933



Ministério da Agricultura,
Pecuária e Abastecimento



Amazônia Oriental

UNIDADE DEMONSTRATIVA
Produção de mudas de Mandioca
Variedade Pai Mané, para a Agricultura
Familiar, em Salvaterra – Marajó - Pará



Amazônia Oriental

Belém - PA
2007

Produção de mudas de Mandioca

Variedade Pai Mané, para a Agricultura Familiar, em Salvaterra – Marajó- Pará

Introdução

O Estado do Pará é o principal produtor de mandioca do Brasil. Em 2004 Produziu 4.445 mil toneladas, em uma área plantada de 298.400 hectares, o que corresponde a uma produtividade de 14,8 ton/ha.

O cultivo da mandioca é realizado pelo segmento dos pequenos agricultores familiares da Região do Marajó, tendo como objetivo garantir a subsistência. Uma característica econômica da mandioca é sua capacidade de permanecer no campo sem sofrer grandes perdas, possibilitando que o agricultor possa realizar a fabricação de farinha durante o ano todo. Todavia, no Marajó o baixo nível tecnológico aplicado ao seu cultivo, proporciona uma produtividade média inferior à baixa produtividade estadual que é de 14,8 ton/ha. Para reverter este quadro negativo, o primeiro passo a ser dado é definir qual ou quais variedades de mandioca mais produtivas e adaptadas as condições regionais deverão ser propagadas, e o segundo passo é produzir mudas para propagar esses materiais.

Objetivo

Esse trabalho tem por objetivo além de definir as melhores variedades a serem cultivada na região, capacitar produtores através da pesquisa participativa, dias de campo e cursos, com a implantação de unidade demonstrativas de produção de mudas de variedades de mandioca que possam atender a demanda do sistema de produção da cultura na Região do Marajó.

- Dados Climáticos:

Temperatura Média Anual (° C)

Máxima > 3,20

Mínima > 20,0

Média = 26,0

Umidade Relativa do Ar – Média Anual > 80 %

Pluviosidade Anual Média > 2000 mm

- Local de Avaliação

Fazenda Paraíso (Campo Experimental da Embrapa)

- Característica do solo:

Latossolo Amarelo distófico.

pH: 4,7

Matéria Orgânica: 25,82g/dm³

P: 32 mg/dm³

K: 63mg/dm³

Ca: 7mmol/dm³

Mg: 5mmol/dm³

Al: 22 mmol/dm³

H + Al: 63 mmol/dm³