

3 9939

FD
00397

Embrapa

**Ministério da Agricultura,
Pecuária e Abastecimento**

Amazônia Oriental

**UNIDADE DEMONSTRATIVA
Sistema de Produção de melancia
Cultivar Crimson Sweet , para a
Agricultura Familiar, em Salvaterra
Marajó - Pará**



27 949

Embrapa

Amazônia Oriental

Belém - PA

2007

Dados Climáticos:

Temperatura Média Anual (°C)

Máxima > 32,0

Equipe Técnica
João Elias Lopes Fernandes Rodrigues

Tiragem: 200 exemplares

Belém-PA

Embrapa

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**

Governo do
BRASIL

Adubação nas covas de plantio:

5,0 kg de composto orgânico, mais 30,0 gramas de fórmula 18 : 18 : 18 por
por covas

Sistema de produção de ...

2007 FD-PP-00397



CPATU- 39939-1

Embrapa

Amazônia Oriental

Sistema de Produção de melancia, Cultivar Crimson Sweet, para a Agricultura Familiar, em Salvaterra Marajó – Pará.

Introdução

1. **Introdução:** A melancia (*Citrullus lanatus* Thunb. Mansf.) é uma planta originária das regiões tropicais da África Equatorial. Atualmente, no Brasil, é considerada uma das mais importantes olerícolas produzidas e comercializadas, sendo superada apenas pelas culturas de tomate, batata e cebola. A melancia é consumida *in natura*, sendo um alimento refrescante, desinfetante, depurativo e ligeiramente laxante. A melancia é cultivada, praticamente, em todo o país, tanto em condições de sequeiro como em regime irrigado. O cultivo irrigado permite ao produtor oferta de frutos de melhor qualidade e produção de frutos no momento em que o preço é mais atrativo, no mercado consumidor. Na região do Marajó, a cultura ainda apresenta baixa produtividade em virtude do desconhecimento ou da não adoção, pela maioria dos produtores, das tecnologias disponíveis.

Objetivo

Este trabalho tem por objetivo, a capacitação dos produtores através da pesquisa participativa com a implantação de unidades demonstrativa de sistema de produção de melancia e divulgar técnicas de produção da cultivar Crimson Sweet, no segmento da agricultura familiar.

- 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 distrófico.

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

- Adubação nas covas de plantio:

2,0 kg de composto orgânico, mais 30,0 gramas da formula 18 : 18: 18 por por covas.

- Espaçamento e população de plantas:

3,0m x 2,0m, entre covas, com 1666 plantas/ha..

- Rendimento Obtido:

Aproximadamente 30.0000 kgha.