

- **Adubação:**

(0;125;250;375;500) kg/ha da fórmula comercial NPK(18 : 18: 18).

- **Espaçamento e população de plantas:**

0,50m x 0,40m, entre covas, com 50.000 plantas/ha..

- **Rendimento Obtido**

Após colheita, obteve-se com melhor tratamento, uma produtividade de 1006,0 kg/ha. Correspondente a aplicação de 125,0 kg/ha do fertilizante.

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

Resposta a adubação N P K, ...

2007

FD-PP-00396



CPATU- 39938-1

Governo do
BRASIL

FD
00396

Ministério da Agricultura,
Pecuária e Abastecimento

39938

Embrapa

Amazônia Oriental

UNIDADE DEMONSTRATIVA
Resposta a Adubação N P K, em Feijão
Caupi, variedade pretinho, em
Agricultura Familiar, em Salvaterra -
Marajó - Pará.



Embrapa

Amazônia Oriental

Belém - PA
2007

Resposta a Adubação N P K, em Feijão Caupi, variedade pretinho, em Agricultura Familiar, em Salvaterra – Marajó – Pará.

Introdução

A UO foi implantada no CEMES da Embrapa Amazonia Oriental em Salvaterra. Foram utilizadas sementes de feijão caupi variedade pretinho, em área destocada e mecanizada, plantadas no espaçamento de 0,50 m entrelinhas e 0,40 m entre covas, utilizando-se de 5,0 sementes por cova. O delineamento experimental foi blocos ao acaso, composto de cinco tratamentos (0;125;250;375;500), quilogramas por hectare da fórmula comercial NPK (18:18:18) e quatro repetições. Decorrido 15 dias após o plantio, necessário se fez a realização de uma capina, nas entrelinhas do feijão, ocasião essa em que se processou também a prática da adubação química, colocando-se em cobertura nas entrelinhas de plantio as quantidades correspondentes aos tratamentos, e para proteger esse adubo da perda pelo arraste da chuva, realizou-se a amontoa, que consiste em levar para o pé das plantas o resto da capina, cobrindo o adubo.

Objetivo

Esse trabalho teve por objetivo definir a dose mais econômica da fórmula comercial NPK (18:18:18) na produção do feijão caupi, variedades pretinho, plantado em solo de terra firme, de baixa fertilidade no Município de Salvaterra, na Região do Marajó.

- Dados Climáticos:

Temperatura Média Anual ($^{\circ}$ 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