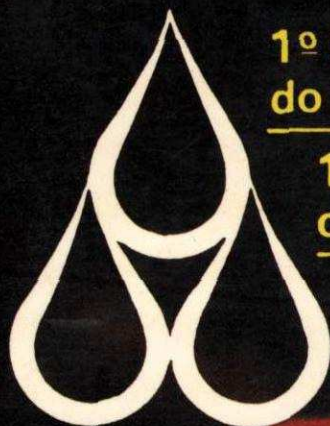




Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA

Vinculada ao Ministério da Agricultura

Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Úmido - CPATU



1º Simpósio do Trópico Úmido

1st Symposium on the Humid Tropics

1º Simpósio del Trópico Humedo

**RESUMOS
ABSTRACT
RESUMEN**

223

Resúmenes...

1984

PC-2005.00223



30559-1

m, PA

84



Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária — EMBRAPA
Vinculada ao Ministério da Agricultura
Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Úmido — CPATU

1.º SIMPÓSIO DO TRÓPICO ÚMIDO

Belém, PA, 12 a 17 de novembro de 1984

R E S U M O S

Belém, PA

1984

Embrapa

Unidade: AT. Se. de

Valor aquisição: _____

Data aquisição: _____

N.º N. Fiscal/Fatura: _____

Forma de: _____

N.º OC: _____

Origem: Doação

N.º Registro: 0223/05

EMBRAPA-CPATU. Documentos, 31

Exemplares desta publicação podem ser solicitados à:
EMBRAPA-CPATU

Trav. Dr. Enéas Pinheiro s/nº
Caixa Postal, 48
66000. Belém, PA.
Telex: (091) 1210

Simpósio do Trópico Úmido, 1, Belém, PA, 1984.
Resumos. Belém, EMBRAPA-CPATU, 1984.
474p. (EMBRAPA-CPATU. Documentos, 31).

1. Agricultura — Congresso — Trópico. I.
Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária. Cen-
tro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Úmido
Belém, PA. II. Título. III. Série.

CDD: 630.601

EFEITO DA INOCULAÇÃO COM MICORRIZA (VA) EM DUAS CULTIVARES
DE CAUPI (*Vigna unguiculata*) EM CASA-DE-VEGETAÇÃO

Elizabeth Ying Chu¹ e Areolino de Oliveira Matos¹

Os efeitos de inoculação com uma mistura de micorriza VA (*Gigaspora margarita* + *Acaulospora longula* + *Glomus manihotis*) nas duas cultivares de caupi (Quebra-cadeira e V-48) foram estudadas num ensaio em vaso em casa-de-vegetação com solo de Tracuateua, caracterizado como Areia Quartzosa Vermelha Amarela, fumigado e sem adição de qualquer corretivo. A nodulação ocorreu naturalmente em todas as plantas utilizadas neste experimento. A inoculação com micorriza aumentou significativamente a nodulação, o crescimento da planta, as quantidades de N e P absorvidas, a produção de grãos e antecipou o amadurecimento das vagens, independente das cultivares de caupi. Porém, a inoculação não aumentou proporcionalmente o valor de raiz/parte aérea. A cultivar V-48 respondeu melhor à inoculação com micorriza, indicando haver diferenças em efetividade da micorriza sobre diferentes variedades de plantas. O resultado deste trabalho preliminar mostrou a perspectiva futura de utilizar-se micorriza na produção de caupi na região Amazônica.

¹ EMBRAPA-CPATU. Caixa Postal 48. CEP 66000. Belém, PA, Brasil.