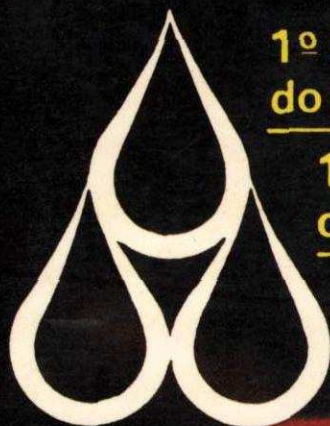




Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA

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 OCS: _____

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

CCMPORTAMENTO AGRO-INDUSTRIAL DE QUATORZE CULTIVARES DE
BATATA-DOCE (~~Ipomoea batatas~~) NA AMAZÔNIA ORIENTAL

Simon Schwen Cheng¹, Raimunda Fátima Ribeiro de Nazaré¹,
Wilson Carvalho Barbosa¹, José Edmar Urano de Carvalho¹,
Waldomiro Aurelio Barbosa de Souza¹, Fátima Conceição M.
de Almeida¹, Pedro L. de S. Leão¹ e Ruth Helena Henriques
Rodrigues¹

Avaliaram-se em Belém quatorze cultivares de batata-doce no período de 1982 a 1984, analisando os caracteres de produção total e produção comercial de tubérculos, tamanho de tubérculos comerciáveis, produção de rama fresca e teores de matéria seca, proteína bruta, amido, fibra e açúcares totais. A maior produtividade (média total) foi alcançada pela cultivar Natkeline 2 (28,9 t/ha), seguida das cultivares Rainha (26,7 t/ha) e AIS 243-21 (26,4 t/ha). A produção comercial média e o peso médio dos tubérculos comerciáveis destas cultivares foram respectivamente, 23,9, 24,7 e 22,9 t/ha e 189, 300 e 272 g. De um modo geral, este grupo de cultivares possui baixo teor de matéria seca (16 a 30%) e baixo teor de amido (7,5 a 16,8%). O teor mais elevado de proteína bruta (3,5%) foi encontrado na cultivar AIS 243-21, que é adequada para produção de ração e industrialização. As cultivares Natkeline 2 e Rainha podem ser recomendadas para uso de mesa. A cultivar Centennial apresentou produtividade média razoavelmente alta (21,8 t/ha), polpa de coloração alaranjada, alta umidade nos tubérculos (80%) e baixo teor de amido (7,5%) sendo propícia para uso como sobremesa.

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