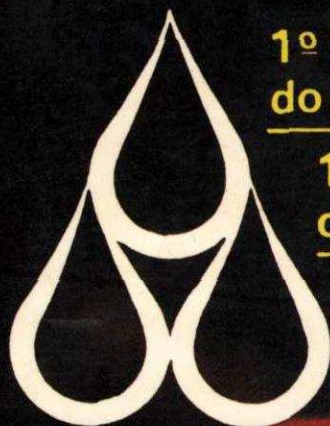




Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA
Vinculada ao Ministério da Agricultura
Centro de Pesquisa Agropecuária do Trópico Úmido - CPATU



**1º Simpósio
do Trópico Úmido**

**1st Symposium
on the Humid Tropics**

**1º Simpósio
del Trópico Humedo**

**RESUMOS
ABSTRACT
RESUMEN**

223

Resumós...

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

AVALIAÇÃO DE NOVE INTRODUÇÕES DE TOMATEIROS COM CARÁTER DE TOLERÂNCIA À MURCHA BACTERIANA (*Pseudomonas solanacearum* E.F. Smith) NA AMAZÔNIA ORIENTAL

Simon Schwen Cheng¹, José Edmar Urano de Carvalho¹,
Valdomiro Aurelio Barbosa de Souza¹ e Walnice
M.S. de Oliveira¹

Na Amazônia Oriental, a cultivar Caraiba mostrou-se altamente promissora, com uma produtividade de 34,4 t/ha de frutos tipo salada com peso de 70,6g em média e altamente tolerante à murcha bacteriana, com apenas 6,4% de ocorrência no ensaio, conduzido durante a época de verão (menos chuvosa) de 1983, em Belém-PA. Como esta região não possui até o momento uma cultivar de tomate tolerante à murcha bacteriana e de fruto de tamanho comercial, a cultivar Caraiba pode ser utilizada de imediato para produção comercial de tomate, visando o abastecimento regional. A linhagem CL 5551 introduzida do AVRDC (Ásia) se comportou como o segundo material mais tolerante à murcha bacteriana, além de ter se mostrado muito precoce e com frutos resistentes à rachadura. As introduções provenientes das ilhas de Hawaii foram todas suscetíveis à murcha bacteriana da Amazônia. Tanto a cultivar Caraiba como a linhagem CL 5551 são tomateiros de crescimento determinado, com altura média de 70 cm. O emprego de espaçamentos menores pode aumentar a produtividade por unidade de área e, ao mesmo tempo pode compensar a perda de mudas na fase inicial da cultura.

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