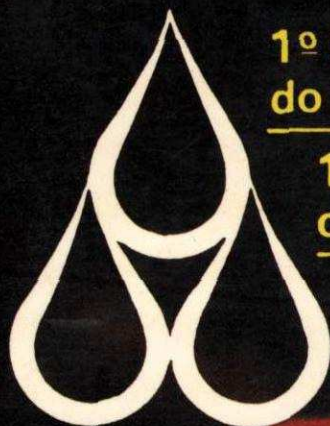




Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA

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: _____
 Form. 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

EFEITO DA COBERTURA DE TELA DE NYLON BRANCO NA PRODUÇÃO
DE ALFACE, COUVE CHINESA, MOSTARDA, REPOLHO E BRÓCOLI
NA ÉPOCA CHUVOSA DA AMAZÔNIA ORIENTAL

Simon Schwen Cheng¹, Valdomiro Aurelio Barbosa de Souza¹
Fátima Conceição M. de Almeida e Pedro L. de S. Leão¹

Este experimento foi conduzido em Belém-PA, no período de janeiro a abril de 1984, com o objetivo de avaliar o efeito protetor da tela de nylon branco na produção de alface (cultivar Vivi), couve chinesa (cultivares Sala deer e Ching-Chian), mostarda (cultivar Ban Sin), repolho (cultivar Sooshu) e brócoli (cultivar Green King), durante a época chuvosa da Amazônia Oriental. O efeito protetor aconteceu nas duas primeiras semanas após o transplante definitivo das mudas para o campo, quando chuvas pesadas e ventos fortes assolaram o campo. De fevereiro a abril, as chuvas foram normalmente pesadas, porém sem ventos fortes. Nesta condição, não houve efeito benéfico da cobertura de tela de nylon branco para nenhuma das espécies de hortaliças avaliadas. Em alface (Vivi) e couve chinesa (Ching-Chian), a cobertura de tela branca reduziu o peso final das plantas colhidas para 50% em comparação com o das plantas sem cobertura, devido à redução da luminosidade. Para o resto das espécies e cultivares, não houve diferença significativa de produção entre as plantas com e sem cobertura. Esses resultados mostraram que chuvas pesadas, na ausência de ventos fortes, não prejudicam as hortaliças. Somente quando em associação é que esses dois fatores causam danos em hortaliças folhosas na Amazônia.

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