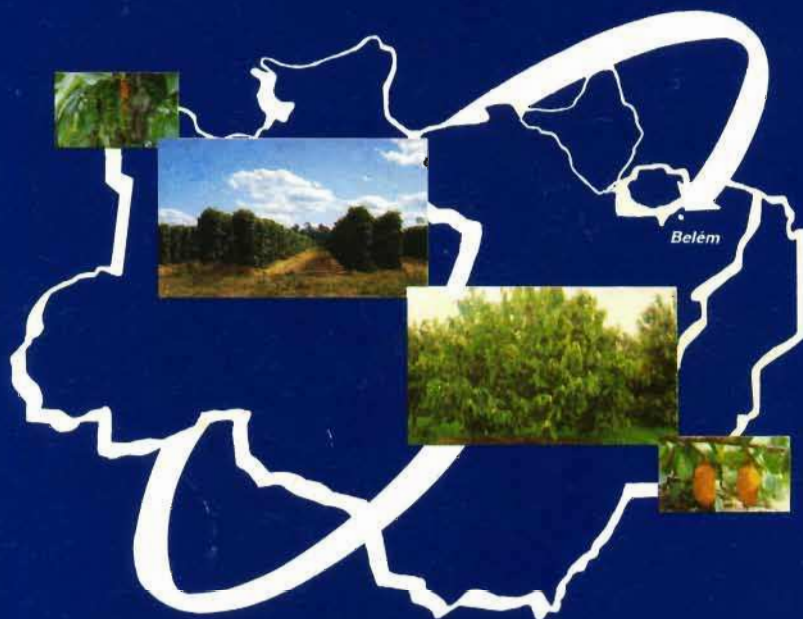


*Seminário Internacional Sobre
Pimenta-do-reino e Cupuaçu*

*International Seminary on
Black Pepper and Cupuaçu*

*Seminario Internacional Sobre
Pimienta y Cupuaçu*

17 a 19 de dezembro de 1996



RESUMOS

ABSTRACTS

RESÚMENES

Embrapa

Amazônia Oriental

JICA

*Belém - Pará - Brasil
1996*

***Seminário Internacional Sobre
Pimenta-do-reino e Cupuaçu***

***International Seminary on
Black Pepper and Cupuaçu***

***Seminario Internacional
Sobre Pimienta y Cupuaçu***

Belém, 17 a 19 de dezembro de 1996

Belém, December 17 through 19, 1996

Belém, 17 a 19 de diciembre de 1996

RESUMOS

ABSTRACTS

RESÚMENES



Amazônia Oriental



***Belém - Pará - Brasil
1996***

Embrapa - CPATU. Documentos, 88

Exemplares desta publicação podem ser solicitados à:

Embrapa-CPATU

Trav. Dr. Enéas Pinheiro, s/n

Telefones: (091) 246-6653, 246-6333

Telex: (91) 1210

Fax: (091) 226-9845

Caixa Postal, 48

66095-100 - Belém Pará

Tiragem: 150 exemplares

Comissão de Organização e Editoração

Dilson Augusto Capucho Frazão - Coordenador

Emmanuel de Souza Cruz

José Furlan Júnior

Expediente

Coordenação Editorial: Dilson Augusto Capucho Frazão

Normalização: Célia Maria Lopes Pereira

Revisão Gramatical: Maria de Nazaré Magalhães dos Santos

Composição: Décio Mangueira da Silva

Emmanoel Ubiratan de Lima

Euclides Pereira dos Santos Filho

***SEMINÁRIO INTERNACIONAL SOBRE PIMENTA-DO-REINO
E CUPUAÇU, 1., 1996, Belém, PA. Resumos. Belém:
Embrapa-CPATU/JICA, 1996. 82p. (Embrapa-CPATU.
Documentos, 88).***

***1. Pimenta-do-reino - Congresso. 2. Cupuaçu -
Congresso. I. Embrapa. Centro de Pesquisa Agroflorestal da
Amazônia Oriental (Belém,PA). II. Título. III. Série.***

CDD: 633.840601

© EMBRAPA - 1996

CONTROLE QUÍMICO DA VASSOURA-DE-BRUXA EM CUPUAÇUZEIRO

S. Yoneyama¹, Ângela Maria Leite Nunes²,
Maria de Lourdes Reis Duarte³, O. Shimizu¹, Tadamitsu Endo¹
e Fernando Carneiro de Albuquerque²

A vassoura-de-bruxa (*Crinipellis perniciosa* (Stahel) Singer) é a mais importante doença do cupuaçuzeiro (*Theobroma grandiflorum* L.) na região amazônica. Entre os hospedeiros pertencentes ao gênero *Theobroma*, as perdas de produção são maiores no cupuaçuzeiro, devido ao hábito desta planta frutificar na extremidade dos ramos. Como o patógeno infecta as plantas desde a fase de mudas, foram conduzidos ensaios visando selecionar fungicidas para controlar a doença em condições de laboratório, casa telada e no campo. Os fungicidas Iminoctadine 25 (0,1%), Tebuconazole 20 (0,1%), Triadimenol 25 (0,1%), Benomyl 50 (0,05%), Tiofanato metílico 70 (0,1%), Tebuconazole 25 (0,1%), Iminoctadine 40 (0,1%) e Iprodion 20 + Cu 67,2 (0,2%) foram pulverizados em vassouras destacadas, em mudas e em plantas a fim de se detectar o efeito desses produtos na formação de basidiocarpos, liberação e germinação de basidiosporos e indução de hiperplasia e hipertrofia nas mudas e ramos infectados. Os testes *in vitro* mostraram que os fungicidas, Triadimenol 25 e Tebuconazole 25 foram mais eficientes em inibir a formação de basidiocarpos em vassouras destacadas e a germinação de basidiosporos. Quando pulverizados em plantas, tanto no viveiro quanto no campo, inibiram a formação de vassouras. A associação da poda fitossanitária e três pulverizações com Tebuconazole 20, nos meses de maio, junho e julho, reduziu a formação das vassouras em 67%, em relação ao tratamento Testemunha.

¹ Pesquisador, Convênio Embrapa-CPATU/JICA, Caixa Postal, 48, CEP 66017-970 Belém, PA.

² Eng.-Agr., M.Sc., Embrapa-CPATU.

³ Eng.-Agr., Ph.D., Embrapa-CPATU.