

*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

VASSOURA-DE-BRUXA DO CUPUAÇUZEIRO: OBSERVAÇÕES DE CAMPO¹

Ruth Linda Benchimol Stein², Fernando Carneiro de Albuquerque²
e Risaldo Muniz do Nascimento³

Com o objetivo de estudar alguns aspectos biológicos de *Crinipellis perniciosa*, agente causal da vassoura-de-bruxa do cupuaçuzeiro, foram feitas observações de campo em plantas de cupuaçuzeiro não-enxertadas, com sete anos de idade, em plantio semi-sombreado, no período junho/1991 a abril/1994, no Campo Experimental da Embrapa-CPATU, em Belém, PA. Vassouras vegetativas emitidas na primeira semana de cada mês do ano, em cinco plantas, foram marcadas e acompanhadas, registrando-se os seguintes parâmetros: (a) nº de vassouras vegetativas emitidas; (b) duração das vassouras no estágio verde e período de secamento; (c) comprimento das vassouras; (d) período pré-frutificativo; (e) produção de basidiocarpos. De um modo geral, a maior emissão de vassouras vegetativas foi sempre concentrada no segundo semestre do ano. Nos dois primeiros anos de observação, o número de vassouras emitidas aumentou progressivamente de junho a agosto, porém, no terceiro ano, esse aumento foi observado de maio a julho. Houve emissão de vassouras em quase todos os meses do ano, com exceção de janeiro, novembro e dezembro/1992 e janeiro e fevereiro/1994. O comprimento das vassouras variou entre 10 e 61 cm, médias obtidas nos meses de março/1993 e abril/92, respectivamente. As vassouras permaneceram verdes por 27,8 dias, no mínimo, e por 67,5 dias, no máximo. O secamento foi rápido, da base para o ápice, e durou três dias, no mínimo, e 13 dias, no máximo. As vassouras começaram a produzir basidiocarpos após um período pré-frutificativo mínimo de 73 dias e máximo de 347 dias. A produção de basidiocarpos foi computada a partir de maio/1992, observando-se picos no mês de junho, em 1992 e em 1993. Não foi observada produção de basidiocarpos em novembro-dezembro/1992, fevereiro-março-abril/1993 e fevereiro/1994, épocas com precipitação pluviométrica muito baixa ou muito elevada.

¹ Trabalho realizado com apoio do Convênio Embrapa-CPATU/JICA.

² Eng.-Agr. M.Sc., Embrapa-CPATU, Caixa Postal 48, CEP 66017-970, Belém, PA.

³ Bolsista CNPq-PIBIC/FCAP/Embrapa-CPATU.