



*Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária  
Embrapa Amazônia Ocidental  
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento*

Rodovia Am 010, Km 29, Caixa Postal 319, CEP 69011-970, Manaus - AM  
Fones (92) 621-0300 Fax (92) 622-1100  
<http://www.cpaa.embrapa.br>  
[sac@cpaa.embrapa.br](mailto:sac@cpaa.embrapa.br)

#### **Equipe Técnica**

*Maria Geralda de Souza  
Aparecida das Graças Claret de Souza  
Sebastião Eudes Lopes da Silva  
Rodrigues Fascin Berni*

#### **Fotos**

*Maria Geralda de Souza  
Aparecida das Graças Claret de Souza*

#### **Diagramação e Design**

*Gleise Maria Teles de Oliveira  
Doralice Campos Castro  
Larissa Alexandra F. Moraes*

#### **2.ª Impressão:**

*1.000 exemplares*

**Apoio:**



**SEPROR**  
Secretaria de Estado da Produção Agropecuária,  
Pesca e Desenvolvimento Rural Integrado



**Ministério da Agricultura,  
Pecuária e Abastecimento**

# Fruticultura

## Vassoura-de-bruxa em cupuaçuzeiro



**Embrapa**

*Amazônia Ocidental*

*Manaus - AM  
Novembro - 2002*

## VASSOURA-DE-BRUXA DO CUPUAÇUZEIRO

É uma doença causada pelo fungo *Crinipellis perniciosa*, que provoca sérios danos ao cupuaçuzeiro, trazendo grandes prejuízos econômicos. Ocorre em mudas e plantas adultas, afetando brotações, flores e frutos. Em plantios mal conduzidos, sem a adoção de práticas de manejo da doença, a planta pode chegar à morte.

### SINTOMAS



Os principais sintomas da doença em mudas e plantas adultas se caracterizam pelo engrossamento do caule e aparecimento de muitas brotações laterais. Nas flores a doença causa secamento e quedas.

Inicialmente são vassouras-verdes, que posteriormente, com o secamento das brotações afetadas, recebem denominação de vassoura-seca, cujo aspecto deu origem ao nome da doença.

Quando a doença afeta os frutos jovens, ocorre a paralisação do crescimento seguida do secamento desses frutos. Naqueles em adiantado estágio de desenvolvimento, observam-se manchas escuras na casca, que correspondem internamente à área de apodrecimento da polpa, que adquire coloração marrom.



### DISSEMINAÇÃO

Nas vassouras-secas, ocorre a produção de cogumelos (basidiocarpos) de coloração rosa, que são disseminados de uma planta para outra e de uma plantação para outra através do vento.



### CONTROLE

A principal medida de controle da vassoura-de-bruxa é a poda fitossanitária. Esta técnica consiste na retirada das vassouras-verdes e/ou secas das plantas, cortando-as 15 a 20 cm abaixo do local do superbrotamento. Recomenda-se que a poda seja feita antes do período chuvoso. Deve-se retirar primeiramente as vassouras secas para evitar a produção dos cogumelos, e, assim quebrar o ciclo da doença, evitando seu aumento na plantação. As vassouras removidas devem ser retiradas da área do plantio e queimadas.

### CICLO DA DOENÇA

