

632.05
F 544
Vol. 9

Junho/84

ISSN 0100-4158
Nº 2

FITOPATOLOGIA BRASILEIRA



FITOPATOLOGIA BRASILEIRA
v.9, n.2, Junho. 1984



CPATU-1396-25

BRASÍLIA-BRASIL

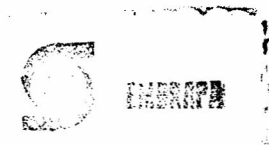
**REVISTA OFICIAL
da**

SOCIEDADE BRASILEIRA de FITOPATOLOGIA

006

PODRIDÃO DE ESTACAS DE Uncaria gambif CAUSADA POR ESPÉCIE DE Cylindrocladium. F.C. Albuquerque & M.L. R. Duarte (CPATU-EMBRAPA, C. Postal 48, 66.000, Belém-PA) Stem cutting rot of Uncaria gambif caused by a species of Cylindrocladium.

O gambif é planta medicinal, explorada, economicamente, na Malásia. Foi introduzida no Brasil e vem sendo cultivada, em caráter experimental, no Estado do Pará, pela companhia Ciba Geigy. O processo de propagação por estaquia possibilita maior rendimento por unidade de área. Em propagadores com leito de areia, instalados no município de Benevides-PA, durante o processo de enraizamento ocorreram perdas de 5 a 10% de mudas devido infecção caracterizada pelo apodrecimento dos tecidos, iniciando pela extremidade basal. Evoluindo a doença ocasiona podridão completa das estacas. Sobre a casca infectada desenvolvem-se, com frequência peritécios vermelhos do estágio perfeito que foi classificado no gênero Calonectria. Em meio de Batata-sacarose-agar, à temperatura de 24°C-25°C, com regime de luminosidade de 12 horas por dia, o fungo produz após 20 a 25 dias inúmeros peritécios. Os ensaios de inoculação e reisolamento comprovaram que o fungo é patogênico ao gambif.



007

PODRIDÃO VERMELHA DA RAIZ DO URUCUZEIRO NA BAHIA. Asha Ram (CEPLAC/CEPEC, Divisão de Fitopatologia, Caixa Postal 7, 45.600, Itabuna, BA.). Red root-rot of annatto (Bixa orellana) in Bahia.

Na região Sul da Bahia, o urucuzeiro (Bixa orellana L.) está sendo cultivado comercialmente para aproveitamento do corante para condimento doméstico. Numa plantação da fazenda Agro-Brahma no município de Camamu, BA., constatou-se a ocorrência de morte de urucuzeiro com apodrecimento do sistema radicular. As plantas doentes apresentam-se inicialmente murchas e com amarelecimento generalizado da folhagem. Em estágio avançado da enfermidade ocorre o roletamento do coleto da planta e consequente morte da planta cujas folhas permanecem presas aos galhos por algum tempo. A inspeção do sistema radicular mostrou a presença na superfície das raízes, de rizomorfas marron-avermelhadas externamente e brancas por dentro, típicas do fungo Ganoderma philippii (Bres. & P.Henn) Bres. cuja patogenicidade é conhecida em outras culturas. Este patógeno está sendo analisado pela primeira vez sobre urucuzeiro.