

## Notas & Comunicações

OCORRÊNCIA DE ANTRACNOSE EM PUPUNHA.  
(*BACTRIS GASIPAES* H. B. K.) EM MANAUS.

Maria Luiza Braz Alves \*  
Maria de Fátima Batista \*\*

A pupunheira é uma palmeira tropical com vasta distribuição na região Amazônica, que em seu estado adulto atinge até 20 m de altura (Camacho, 1972) seus frutos possuem um alto valor nutritivo e são muito apreciados pela população manauara. Porém o cultivo desta espécie na região amazônica é dificultado por sérios problemas fitossanitários.

Em 1980, constatou-se em plântulas de pupunha, em viveiro, a ocorrência de manchas foliares irregulares de contornos nítidos, iniciando-se normalmente nas bordas e acentuando-se para o centro da área foliar. Os tecidos necrosados apresentavam uma coloração escura. As plantas mais jovens mostram uma seca e queima dos folíolos, provocando às vezes a morte das plantas. De folhas atacadas isolou-se o patógeno em meio BDA (Batata — Dextrose — Agar). Após obtenção de culturas puras do fungo, este foi multiplicado. Oito dias após o isolamento do fungo, efetuou-se a trituração de 1 placa de BDA contendo o fungo em 100ml de água destilada estéril. A suspensão foi inoculada por "aspersão" em 05 plantas previamente feridas com auxílio de um estilete, com aproximadamente dois meses de desenvolvimento, e 05 plantas sem ferimentos, sendo mantidas 05 plantas feridas para o controle. As plantas foram mantidas em câmaras úmidas por 48 horas à 28–30°C.

Uma semana após a inoculação constatou-se sintomas semelhantes aos anteriormente citados nas plantas inoculadas com ferimento. O fungo foi isolado e identifi-

cado como *Colletotrichum gloeosporioides* Penz.

Esta doença foi anteriormente constatada no Peru (Vargas & Vilaplana, 1979), porém até esta data não havia sido relatada em nossa região.

Para o controle da doença foram testados 06 produtos químicos em laboratório e verificou-se que o Benomyl destacou-se entre os demais inibindo totalmente o desenvolvimento do fungo em laboratório.

### Summary

A leaf spot pupunha (*Bactris gasipaes* H.B. K.) was observed in Manaus, Brasil reducing plant vigor in the nursery. The causal agent was identified as *Colletotrichum gloeosporioides* Penz. The disease is characterised initially by irregular leaf spots starting at the leaflet edge and expanding towards the leaflet center. Artificial inoculation confirmed its pathogenicity. This is the first reported occurrence of leaf spot of pupunha caused by *C. gloeosporioides* in Brazil.

### Referências bibliográficas

- Camacho, E. — 1972. El pejibaye (*Guilielma gasipaes* (H.B.K.) L. H. Bailey). In: **Simpósio Internacional sobre plantas de interesse econômico da flora Amazônica**. Belém. p. 101–106.
- Vargas, E. & Vilaplana, M. — 1979. Principales enfermedades del pejibaye observadas em Costa Rica. **ASBANA**, 3(7): 8–9.

(Aceito para publicação em 15/8/83)

\* Departamento de Ciências Agronômicas —  
Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia — INPA.

\*\* UEPAE — EMBRAPA-MANAUS, AM