



# EMBRAPA

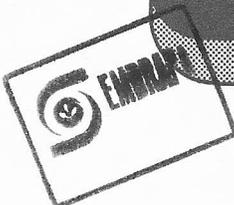
CENTRO NACIONAL DE PESQUISA  
DE SERINGUEIRA E DENDÊ

Rodovia AM-010, km 28/29 — Caixa  
Postal 319 — 69.000 — Manaus - AM.

ISSN 0101 — 2118

## COMUNICADO TÉCNICO

Nº 50, out./85, p. 1-2



### EFICIÊNCIA DE NOVOS FUNGICIDAS NO CONTROLE DO MOFO CINZENTO DA SERINGUEIRA<sup>1</sup>

José Clerio Rezende Pereira<sup>2</sup>

Álvaro Figueredo dos Santos<sup>2</sup>

O mofo cinzento do painel de sangria da seringueira, causado por *Ceratocystis fimbriata* Ell. & Halst tem-se constituído em problema nos pólos heveícolas do sul da Bahia (Pereira & Santos 1985). Pesquisas visando a obtenção de produtos eficientes contra esta doença foram conduzidas por Pereira & Santos (1984) e, nesses ensaios, foram selecionados os fungicidas Carbendazin (Delsene 75 PM a 0,34%), Metil Tiofanato (Cercobin 70 PM a 0,34%) e Benomil (Benlate 50 PM a 0,4%). Entretanto, todos estes fungicidas pertencem ao mesmo grupo químico, ou seja, aos Benzimidazóis. O uso frequente de um mesmo produto ou produtos do mesmo grupo químico por um período longo, pode ocasionar uma redução na sua eficiência, seja pelo aparecimento de raças fisiológicas ou de biótipos capazes de metabolizar estes produtos.

<sup>1</sup>Trabalho realizado com recursos do Convênio EMBRAPA/CEPLAC/SUDHEVEA.

<sup>2</sup>Pesquisadores da EMBRAPA/CNPSD à disposição da CEPLAC - Divisão de Fitopatologia do CEPEC, Cx. Postal 7, 45600 - Itabuna - Bahia.



Tendo em vista a necessidade de oferecer novas alternativas, procurou-se avaliar a eficiência dos seguintes fungicidas: Dodine (Venturol 65 PM a 1%); Clorotalonil (Daconil 75 PM a 1%); Triadmeфон (Bayleton 25 PM a 0,35%); Triforine (Saprol 190 g/l CE a 0,35%); Bitertanol (Baycor 25 PM a 1%); e Carbendazim (Delsene 75 PM a 0,34%), usado como padrão.

O experimento foi conduzido em plantios da Fazenda Mocambo, Uruçuca-Ba. Utilizou-se painéis do clone GA 1301, com sistema de sangria S/2, d/2. À exceção de Triforine, os fungicidas foram veiculados em Novapal a 0,1% e aplicados durante 90 dias, a intervalos de 8 dias.

A avaliação foi baseada no grau de severidade, de acordo com a escala proposta por Pereira & Santos (1984), com notas variando de 0 a 3.

Os tratamentos Dodine, Carbendazim e Triadmeфон não diferiram entre si e apresentaram um bom desempenho no controle de *C. fimbriata*. Destes resultados, depreende-se que os produtos Dodine (Venturol 65 PM a 1%), um derivado de Guanidina, e Triadmeфон (Bayleton 25 PM ou 0,35%), do grupo dos Triazóis, são eficientes no controle do mofo cinzento e constituem-se em novas opções ao lado dos Benzimidazóis-Carbendazim (Delsene 75 PM a 0,34%), Metil Tiofanato (Cercobin 70 PM a 0,34%) e Benomil (Benlate 50 PM a 0,40%).

Em um programa de controle recomenda-se alternar os produtos de modo que se obtenha uma sequência onde os Benzimidazóis sejam alternados por Triazol ou derivado de Guanidina.

#### REFERENCIAS

- PEREIRA, J.C.R. & SANTOS, A.F. dos. Controle químico do mofo cinzento do painel de sangria da seringueira. Manaus, EMBRAPA-CNPSD, 1985.
- PEREIRA, J.C.R. & SANTOS, A.F. dos. Novos enfoque no controle de doenças do painel da seringueira (*Hevea spp.*) no sul da Bahia. Ir: SEMINÁRIO NACIONAL DE SERINGUEIRA, 4. Salvador, 1984. Resumos. Salvador, SUDHEVEA, 1984. p. 14.