

Nº 34 Maio/84 2p.

NOVOS FUNGICIDAS PARA O CONTROLE DO MAL-DAS-FOLHAS  
DA SERINGUEIRA, EM CONDIÇÕES DE VIVEIRO<sup>1</sup>Luadir Gasparotto<sup>2</sup>; Dinaldo Rodrigues Trindade<sup>2</sup> e Hércules  
Martins e Silva<sup>2</sup>

O mal-das-folhas, doença causada pelo *Microcyclus ulei* (P.Henn.) v. Arx, tem-se constituído na enfermidade de maior importância econômica para a cultura da seringueira, no Brasil. São bastante conhecidos os danos causados pelo patógeno e sua forma de disseminação, bem como medidas para seu controle.

A necessidade de efficientizar essas medidas, buscando reduzir os gastos com fungicidas e com a mão-de-obra para sua aplicação, é determinante para que a pesquisa continuamente desenvolva novos estudos, em busca de novos produtos e alternativas de controle. Nos anos de 1981 e 1983, no Campo Experimental do Centro Nacional de Pesquisa de Seringueira e Dendê, em Manaus, foram testados treze novos fungicidas, tendo como padrões de comparação o Tiofanato metílico (Cercobim M 70) e o Triadimefon (Bayleton), por apresentarem, até o momento, maior eficiência no controle ao *M. ulei*.

As aplicações foram iniciadas quando os viveiros completaram quatro meses de idade, sendo que os testes abrangeram uma parte do período seco e outra parte do período chuvoso. Cada produto foi testado em duas concentrações, a intervalos de 7 e 14 dias.

<sup>1</sup> Trabalho realizado com a participação de recursos financeiros do Convênio SUDHEVEA/EMBRAPA.

<sup>2</sup> Engº Agrº., M.Sc. em Fitopatologia, Pesquisadores do Centro Nacional de Pesquisa de Seringueira e Dendê (CNPDS) - EMBRAPA, Caixa Postal 319, CEP

As avaliações da incidência da doença, por tratamento, foram efetuadas no final do período seco (agosto a outubro) e durante o período chuvoso (novembro a janeiro), pelo sistema de notas (Chee 1976) e percentagem de folíolos afetados. No final do ensaio efetuou-se a contagem do número de estromas do *M. ulei* em 60 folíolos coletados ao acaso em cada parcela.

Dentre os treze fungicidas testados, o Triforine (Saprol a 0,25%) e o Car**ben**dazim (Derosal 60 PM a 0,15% ou Delsene 75 PM a 0,12%) controlaram o *M. ulei* com uma eficiência de controle semelhante à do Tiofanato metílico (Cercobim M 70 a 0,15%) e do Triadimefon (Bayleton a 0,12%), aplicados a intervalos de quatorze dias durante o período seco e semanalmente durante o período chuvoso.

Com base nesses resultados, o Triforine e o Carbendazim, nas formulações mencionadas, podem ser recomendados como alternativas para o controle de mal-das-folhas, ao lado do Tiofanato metílico e do Triadimefon.

#### REFERÊNCIA

- CHEE, K.H. Assessing susceptibility of *Hevea* clones to *Microcyclus ulei*. Ann. Appl. Biol., 84: 135-45, 1976.