

**EMBRAPA**CENTRO NACIONAL DE PESQUISA
DE SERINGUEIRA E DENDÊRodovia AM-010, km 28/29 — Caixa
Postal 319 — 69.000 — Manaus - AM.**COMUNICADO
TÉCNICO**

Nº 40 CNPSD, abr./85, 2p.

**CONTROLE QUÍMICO DO MAL DAS FOLHAS (*Microcyclus ulei*) DA SERINGUEIRA
EM VIVEIRO¹**Álvaro Figueredo dos Santos²José Clério Rezende Pereira²Luis Carlos C. de Almeida³

O "mal-das-folhas", causado por *Microcyclus ulei*, é um dos fatores limitantes à cultura da seringueira no sul da Bahia. Visando selecionar fungicidas alternativos para o controle dessa doença, conduziu-se, em condições de viveiro, um experimento com o objetivo de determinar doses e intervalos de aplicação desses produtos.

O experimento foi desenvolvido no município de Una-BA, no período de junho a novembro de 1983. As parcelas experimentais foram constituídas de 60 plantas, separadas por bordaduras laterais de uma fila dupla, com espaçamento de 1m entre as fileiras. Foram avaliados os fungicidas Tridemorph (Calixin CE 75 a 0,1% e 0,15%); Carbendazin (Delsene 75 PM a 0,1 % e 0,0,15%); Triforine (Saprol CE 190g/l a 0,15% e 0,2%); Dithianon (Delan 75 PM a 0,1% e 0,15%); Triadimefon (Bayleton 25 PM a 0,06%), usado como padrão, na dose recomendada pelo Sistema de Produção (Sistema ... 1983). Os produtos formulados em pó molhável foram veiculados em Triton

¹Trabalho realizado com recursos do Convênio SUDHEVEA/EMBRAPA/CEPLAC

²Pesquisadores da EMBRAPA - Divisão de Fitopatologia do CEPEC, Cx. Pos^{tal} 7, 45600 - Itabuna - Bahia.

³Pesquisador da CEPLAC - Divisão de Fitopatologia do CEPEC, Cx. Postal 7, 45600 - Itabuna - Bahia



X-114 a 0,1%. A avaliação foi baseada em uma escala diagramática previamente estabelecida (Chee 1976), com notas variando de 1 a 5, de acordo com a porcentagem de área foliar lesionada. Os intervalos de aplicação foram de 7 e 14 dias.

Dentre os fungicidas testados, Triadimefon e Triforine não diferiram entre si, e foram os mais eficazes no controle de *M. ullei*. Estes produtos apresentaram controle satisfatório da doença, em ambos os intervalos de aplicação. Trabalhos desenvolvidos por Santos & Pereira (1984), com aplicações preventivas de vários fungicidas em brotações marcadas de plantas de seringueira, também mostraram que, dentre os produtos avaliados, Triadimefon e Triforine foram os mais eficazes na redução do número de lesões e, conseqüentemente, na formação de estromas em folíolos.

Carbendazim e Dithianon apresentaram uma baixa eficiência de controle. Efeitos fitotóxicos, como redução do tamanho do limbo e encarquilhamento de folíolos novos, seguido de desfolha, foram observados para o fungicida Tridemorph, nas doses testadas.

Com base nos resultados obtidos, os fungicidas Triforine (Saprol a 0,15%) e Triadimefon (Bayleton 0,06%) devem ser aplicados semanalmente no período chuvoso e quinzenalmente no período seco, para um eficiente controle de *M. ullei*, em viveiro.

REFERÊNCIAS

- CHEE, K.H. Assessing susceptibility of *Hevea* clones to *Microcyclus ullei*. Ann. Appl. Biol., 84: 135-45, 1976.
- SANTOS, A.F. dos & PEREIRA, J.C.R. Efeito do fungicidas sistêmicos na infecção por *Microcyclus ullei*. Fitopatol. Bras. 9(2): 358, 1984. Resumo, 095.
- SISTEMA de produção de seringueira para a Região Sul da Bahia: pequenas e médias empresas. Ilhéus, BA, 1983. 48p.