



**SEMINÁRIO NACIONAL
DA SERINGUEIRA**

Centro de Convenções - Salvador, BA
10 a 16 de junho de 1984

Resumo dos Trabalhos *Abstracts*

84.00081

Resumo dos trabalhos.

1984

PC-PP-1984.00081



CPAA-17251-1

Apoio
Empresa

- EMBRAPA

Empresa Brasileira de Assistência Técnica e Extensão Rural - EMBRATER
Banco Econômico S.A.



ECONOMICO

TERMONEBULIZAÇÃO DE SERINGAIS COM A MÁQUINA "LECO 120-D"

ADAPTAÇÃO E UTILIZAÇÃO¹

Hermes G. Corrêa²
Marcos S. Bernardes³
Ronaldo Romano⁴
Moema M.B.C. Midlej⁵

Os tratamentos fitossanitários dos clones de seringueira responsáveis pela produção atual são indispensáveis quando ocorrem condições propícias a pragas e doenças. Nas condições da Bahia, onde a topografia é acidentada, faz-se necessário, com razão muito mais forte, que a aplicação via terrestre dos defensivos na cultura seja realizada em amplas faixas, face à limitação econômica existente para se construir estradas em intervalos reduzidos para permitir o trânsito das máquinas no seringal. Já há anos, vem-se empregando a aplicação aérea para controle das pragas e doenças da cultura, mas os resultados obtidos são contraditórios e comumente não se tem condições para determinar a causa do insucesso. Apesar da vantagem do alto rendimento operacional, a aplicação aérea é de custo mais alto que as terrestres e sua utilização oportuna escapa ao poder de decisão do heveícultor. Com base nos resultados satisfatórios obtidos no exterior e em algumas propriedades heveí-culcadas nacionais, procurou-se introduzir a técnica de termonebulização de modo a tê-la como uma opção de tratamento. Uma partida de máquinas termonebulizadas LECO 120-D, foi adquirida e modificada para atender as condições requeri-

¹ Trabalho promovido pela SUDHEVEA - MIC.

² Eng^o Agr^o do IAC - Consultor técnico da SUDHEVEA.

³ Eng^o Agrônomo - Coordenador Regional da SUDHEVEA.

⁴ Eng^o Agr^o M.Sc. - Assistente técnico da SUDHEVEA D.R.
Itabuna

⁵ Economista M.Sc. - Convênio EMBRAPA/CEPLAC.

das pelo tratamento fitossanitário da cultura. Detalhada informação das modificações é descrita. O trabalho apresenta também um enfoque dos problemas fitossanitários da cultura e as bases para a utilização da termonebulização. São ainda apresentadas formulações e orientação para operação das máquinas - temperatura, vazão, velocidade de deslocamento, volume de calda aplicado por ha, amplitude das faixas de tratamento, etc. São divulgadas recomendações técnicas tendo em vista a montagem de bases operacionais. Uma detalhada análise econômica é apresentada considerando a aplicação aérea e da termonebulização nas condições atuais.