


EMBRAPA
**CENTRO NACIONAL DE PESQUISA
DE SERINGUEIRA E DENDÊ**

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

PESQUISA EM ANDAMENTO

Nº 33 , nov/85, p.1-3

AVALIAÇÃO DE PULVERIZADORES COSTAIS MOTORIZADOS. I - ALCANCE VERTICAL EFETIVO PARA SERINGUEIRAS¹

Paulo Emílio P. de Albuquerque²
 Álvaro Figueredo dos Santos²
 José Clério Rezende Pereira²



Pulverizadores costais motorizados podem ser empregados para o controle de doenças em seringais de cultivo em formação. Uma adaptação num pulverizador costal motorizado foi realizada objetivando aumentar o alcance vertical de seu jato (Gasparotto *et al.* 1982). Testes para avaliar o alcance físico vertical de gotas pulverizadas não foram realizados.

Em função de novos pulverizadores costais terem surgido no mercado e objetivando obter informações do alcance vertical efetivo, estão sendo conduzidos ensaios com dois pulverizadores costais, um é o pulverizador costal, marca JACTO, modelo PL-45 BV, adaptado (Gasparotto *et al.* 1982) e o outro é um pulverizador costal recentemente lançado no mercado, cuja marca é Guarany, modelo Garoa ULV/3.

Na primeira parte dos estudos, o ensaio foi realizado de forma que os pulverizadores fornecessem uma vazão de aplicação próxima a 1l/min. com o jato dirigido para a árvore durante o período de 1 minuto.

¹Trabalho realizado com recursos financeiros do Convênio EMBRAPA/CEPLAC.

²Pesquisadores do CNPSD/EMBRAPA, à disposição do Convênio EMBRAPA/CEPLAC, Cx. Postal 7, 45.600, Itabuna, Bahia.

