



SEMINÁRIO DE TECNOLOGIA AGROPECUÁRIA INOVADORA PARA O NORDESTE

Fortaleza-Ceará, 07 a 11.abr.86

Local:

Centro Cultural Afonso Albuquerque Lima
Banco do Nordeste do Brasil S.A. Passaré

PC-OK

PULVERIZADOR A TRACÇÃO ANIMAL

José Barbosa dos Anjos¹

Serge Bertaux²

Vincent Baron³

RESUMO - O emprego de pulverizador costal manual é muito comum em tratamentos fitossanitários nos perímetros irrigados do submédio do Vale do São Francisco, cuja recomendação local é na base de 400 litros do veículo (água) onde se deve diluir a dose do princípio ativo recomendado por hectare. Esse costume foi transferido às culturas de sequeiro; no entanto, na prática, às vezes isso é inviável por causa da escassez ou da distância relativamente grande do campo agrícola até a fonte de água.

Mediante esses inconvenientes, a equipe de mecanização agrícola do CPATSA desenvolveu um "kit" para pulverização composto de reservatório, barra porta-bicos pulverizadores, mecanismos de bombeamento que recebem o movimento através de uma das rodas do policultor 1500 ou carroça onde for montado o conjunto, contando ainda com dispositivos de segurança, medição e agitação da calda.

¹ Engº Agrº, M.Sc., Pesquisador em Mecanização Agrícola

² Engº Mecânico, Especialista em Construção de Máquinas Agrícolas. Consultor do Convênio EMBRAPA/EMBRATER/CEEMAT

³ Engº Agrº, M.Sc., Especialista em Mecanização Agrícola. Consultor do Convênio EMBRAPA/EMBRATER/CEEMAT