
47 Aplicador de herbicidas com pavios de corda (1). 1 - Primeiros resultados de controle. — R.M. Prudente* e T. Matuo**. *Superintendência da Agricultura e Produção — SUDAP, Estação Experimental de Boquim - 49.360 - Boquim, SE, Brasil. **Depto. de Defesa Fitossanitária. Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias — UNESP — 14.870 — Jaboticabal, SP, Brasil.

O emprego de pavios de corda para distribuição de herbicidas pós-emergentes de translocação foi desenvolvido no EUA ("rope wick") e tem experimentado grande expansão naquele país nos últimos anos. Este método proporcionou uma grande economia do herbicida, bem como confere seletividade de posição, além de uma grande simplicidade de operação e baixo custo operacional. Tendo em vista as vantagens do método, desenvolveu-se um protótipo de aplicador, construído totalmente com material nacional, no Departamento de Defesa Fitossanitária da Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias, FCAV-UNESP, Jaboticabal, SP. O protótipo é montado sobre duas rodas comuns de bicicleta, tracionado pelo homem, tendo uma barra aplicadora de 2,00m de comprimento. Essa barra é um cano PVC de 38 mm de diâmetro interno, no qual se acham introduzidas as extremida-

(1) ICI; (2) Jacto; (3) Spraying Systems; (4) Hatsuta; (5) Jacto; (6) Albuz.

