

- 112 **Secthane no controle pós-emergente de plantas daninhas em arroz de sequeiro (*Oryza sativa* L.).** — W.S.P. Pereira\* e A. Beltran\*\*. \*Rohm and Haas Brasil Ltda. - Caixa Postal 51629 - 01411, São Paulo, SP, Brasil. \*\*Rohm and Haas Brasil Ltda. - Rua Aníbal Frank, 3803, Boqueirão, 80.000, Curitiba, PR.

Foram realizados estudos de campo, em diferentes regiões arrozeiras do Brasil, a fim de determinar a seletividade de secthane (1) ao arroz de sequeiro e o controle das diferentes espécies de plantas daninhas que incidem nesta cultura, em comparação com tratamento padrões.

Os dados foram obtidos na avaliação de um extensivo número de experimentos realizados em condições de pós-emergência inicial das plantas daninhas durante as safras de 1979/80, 1980/81 e 1981/82, sendo que nas duas últimas safras foram feitas também provas semi-comerciais em número expressivo, em diferentes áreas arrozeiras.

De um modo geral, além de apresentar seletividade bastante aceitável, o secthane a 4 e 5 l pc/ha, demonstrou resultados bastante promissores no controle da maioria das plantas daninhas incidentes neste cultivo, desde que aplicado em pós-emergência inicial das mesmas.

Dos resultados apresentados conclui-se que o uso do herbicida secthane é bastante viável, para o controle de plantas daninhas em arroz, de sequeiro, pela sua seletividade e pelo seu espectro de ação.