
113 Oxyfluorfen no controle pré-emergente das plantas daninhas do arroz irrigado (*Oryza sativa* L.) no Brasil. — H.F. Prando* e A. Beltran**. *Rohm and Haas Brasil Ltda. Caixa Postal 639 - 93.000, Novo Hamburgo, RS. **Depto. de Pesquisa e Desenvolvimento Agrícola da Rohm and Haas Brasil Ltda. - Rua Anne Frank, 3803, Boqueirão, 80.000, Curitiba, PR.

Foram realizados estudos de campo, em diferentes regiões arrozeiras do RS e SC, a fim de determinar a seletividade do oxyfluorfen, ao arroz, e o controle das diferentes espécies de plantas daninhas na cultura do arroz irrigado, em comparação com o tratamento padrão.

Os dados foram avaliados num extensivo número de experimentos em pré-emergência no controle de plantas daninhas do arroz irrigado, durante as safras 1979/80, 1980/81 e 1981/82, e em duas safras consecutivas: 1980/81 e 1981/82, foram realizadas também provas semi-comerciais em número bastante expressivo, em diferentes regiões arrozeiras.

Em geral, oxyfluorfen, na dose de 0,24 a 0,30 kg/ha, demonstrou permanentemente, resultados promissores no controle de importantes plantas daninhas do arroz, como muito boa seletividade.

Provas semi-comerciais, com o herbicida oxyfluorfen, confirmaram o potencial em arroz irrigado, sob condições ambientais e técnicas necessárias para uma correta condução de lavoura.

(¹) Stampede CM/Goal.