

- 199 - OXYFLUORFEN/METRIBUZIN EM PLANTIO DIRETO DE SOJA PARA CONTROLE DE GRAMÍNEAS E FOLHAS LARGAS. R.L. OAKES*, L.A. LODI*.
*Rohm And Haas Brasil Ltda., A. Purús, 105, C. Postal 39. Alphaville — 06400, Barueri, SP.

Oxyfluorfen a 0,360 kg/ha, aplicado em pré-emergência, em combinação com metribuzin a 0,50 kg/ha, imediatamente após a semeadura da soja, demonstrou excelente controle de plantas daninhas em ensaios experimentais conduzidos durante as safras de 84/85 e 85/86. Não foi observada fitotoxicidade significativa em 10 ensaios, em parcelas pequenas, conduzidas nos Estados do Rio Grande do Sul e Paraná. Excelente controle de *Bidens pilosa*, *Sida rhombifolia* e *Galinsoga parviflora* foi observado, enquanto que controle de moderado a bom foi obtido sobre *Ipomoea* spp e *Euphorbia heterophilla*; e, neste particular o controle é dependente em parte das condições climáticas no momento da germinação das sementes. Foi observado sinergismo no controle de *Brachiaria plantagínea* e *Digitaria horizontalis*, desde que, nem oxyfluorfen nem metribuzin, separadamente, nas doses testadas, mostraram atividade significativa sobre essas espécies, enquanto que a mistura proporcionou um controle de 80 a 90% até 50 dias após a aplicação. A mistura oxyfluorfen/metribuzin oferece um controle pré-emergente de largo espectro, superior ao das misturas utilizadas atualmente, sem apresentar resíduos que possam afetar as culturas seqüenciais.