

**084- EFICÁCIA DE HERBICIDAS NO CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS LATIFOLIADAS NA CULTURA DA SOJA. F.Skóra Neto\*, F.L.S. Almeida\*\* e T. Passini\*\*. \*IAPAR, Ponta Grossa, PR e \*\*IAPAR, Londrina, PR.**

O experimento foi realizado na Estação Experimental do IAPAR, em Ponta Grossa, PR, nas safras de 1988/89 e 1989/90, em Latossolo Vermelho Escuro de textura argilosa, em plantio direto e convencional. Os herbicidas aplicados em pré-emergência, com a respectiva dosagem em kg/ha, foram: metribuzin (0,36), clomazone (1,0), chlorimuron-ethyl + diuron (0,064 + 1,216) e imazaquin (0,15). Em pós-emergência foram aplicados bentazon (0,72) + óleo mineral (1,0), acifluorfen (0,17), fomesafen (0,25) + surfatante (0,2% v/v), fomesafen em aplicações sequenciais (0,125 + 0,125) + surfatante (0,2% v/v), lactofen (0,18), imazethapyr (0,05 em 88/89 e 0,1 em 89/90) + surfactante (0,25%), chlorimuron-ethyl (0,0175), bentazon + fomesafen (0,48 + 0,175) + óleo mineral (1,0), bentazon + lactofen (0,48 + 0,12), bentazon + chlorimuron-ethyl (0,48 + 0,015), bentazon + acifluorfen (0,6 + 0,16) + óleo mineral (0,5) e lactofen + chlorimuron-ethyl (0,12 + 0,015). Foram mantidas as testemunhas com e sem capinas. As plantas daninhas presentes no ensaio foram, em plantio direto, o leiteiro (*Euphorbia heterophylla*) e a erva-quente (*Borreria alata*); em plantio convencional, o leiteiro e a poaia-branca (*Richardia brasiliensis*). As plantas de soja não apresentaram sintomas de intoxicação nos tratamentos com imazaquin, metribuzin e clomazone. Os tratamentos com lactofen foram os mais fitotóxicos. No controle do leiteiro, foram mais eficazes os tratamentos com imazethapyr, fomesafen (sequencial), lactofen e fomesafen. No controle da erva-quente, foram mais eficazes os tratamentos com chlorimuron-ethyl + diuron, fomesafen (sequencial), lactofen, fomesafen e chlorimuron-ethyl. Para a poaia-branca destacaram-se o bentazon + fomesafen e bentazon + lactofen.