

### **385 - EFICIÊNCIA DE HERBICIDAS NO CONTROLE PÓS-EMERGENTE DE *Waltheria americana* E *Sida glaziovii* EM PASTAGEM DE *Brachiaria decumbens***

CARVALHO, F.T.\* (UNESP, ftadeu@bio.feis.unesp.br); CÁCERES, N. (DOW AGROSCIENCES INDUSTRIAL LTDA, ntcaceres@dow.com); PELISSARO, D.S. (UNESP, eng\_agr\_pelissaro@hotmail.com); SOUTO, T.L. (UNESP, tleoncini@bol.com.br)

A utilização de herbicidas em pastagens tem sido uma excelente opção, em função da eficácia do controle, do alto rendimento operacional das pulverizações e do maior residual em relação ao controle mecânico. O objetivo do trabalho foi o de avaliar a seletividade e a eficácia agrônômica do herbicida Truper (240 gea/L de triclopyr + 80 gea/L de fluroxypyr mhe) no controle pós-emergente de plantas daninhas latifoliadas em pastagem de *Brachiaria decumbens*. O experimento foi realizado no período de fevereiro a maio/2003, na Fazenda Santa Isabel, no município de José Bonifácio, SP. O solo do local é do tipo Latossolo Vermelho-Escuro textura arenosa. O delineamento experimental adotado foi o de blocos ao acaso, com seis tratamentos e quatro repetições, com dimensão de 300 m<sup>2</sup> cada parcela. Os tratamentos foram os seguintes: Truper (2,0; 2,5 e 3,0 L/ha) + Joint Oil (0,3% v/v), Plenum (2,0 L/ha) + Joint Oil (0,3% v/v) e Tordon (4,0 L/ha) + Joint Oil (0,3% v/v) e testemunha no mato. As aplicações foram realizadas em pós-emergência das plantas daninhas, utilizando-se um pulverizador de tração tratorizada, operando a 4,3 km/h, com pressão de 40 lb/pol<sup>2</sup> na barra, provido de tanque com capacidade de 500 litros e com barra equipada com bicos do tipo leque, espaçados de 0,70 metro. O volume de calda aplicado foi de 250 litros por hectare. Concluiu-se que os herbicidas Truper, Plenum e Tordon, nas doses avaliadas, com Joint Oil (0,3% v/v), foram seletivos às plantas da forrageira *B. decumbens*, e foram altamente eficientes no controle de *Waltheria americana* (falsa-guanxuma), nas doses de 2,0; 2,0 e 4,0 L/ha, respectivamente. Os tratamentos Truper (2,5 e 3,0 L/ha) + Joint Oil (0,3% v/v), Plenum (2,0 L/ha) + Joint Oil (0,3% v/v) e Tordon (4,0 L/ha) + Joint Oil (0,3% v/v) foram eficientes no controle de *Sida glaziovii*. O herbicida Truper é equivalente aos padrões Plenum e Tordon, no controle das plantas daninhas e seletividade à planta forrageira.