

297 - EFICIÊNCIA E FITOTOXICIDADE DO HERBICIDA PICLORAN, SAL TIPA + FLUROXYPYR MHE NO CONTROLE DE *Eupatorium squalidum*, EM PASTAGEM**Constantin, J.*; Contiero, R.L.****

*UEM, 87020-900, Maringá-PR. **UNIOESTE, CP: 91, 85960-000, Marechal Cândido Rondon-PR

Com o objetivo de avaliar a eficiência do herbicida picloran + fluroxypyr no controle de mata-pasto-da-folha-miúda (*Eupatorium squalidum*), em pastagem de *Brachiaria decumbens* bastante degradada, foi instalado o presente experimento, no município de Dourados/MS, no ano de 1996. Os tratamentos foram: picloran, sal TIPA + fluroxypyr MHE (80 + 80; 120 + 120; 160 + 160 e 200 + 200 g e.a./ha); picloran, sal TEA + 2,4-D, sal TEA (320 + 1200 g e.a./ha); fluroxypyr MHE (300 g e.a./ha) e testemunha. A todos os tratamentos químicos foi adicionado espalhante adesivo (0,3 L/ha). As aplicações em pós-emergência foram realizadas no dia 08/03/96, quando a pastagem estava com 0,30 m de altura, utilizando-se um pulverizador com bico tipo turbina (equipamento conhecido como "Jatão"), com pressão de 2,8 kgf/cm², vazão de 250 L/ha e faixa de aplicação de 12 m. Na área foram determinadas 18 pls/m² de *Eupatorium squalidum*, com 0,50 m de altura, cobrindo 50 a 60% da área, estando, quando da aplicação, em estágio de pré-floração. Avaliou-se a porcentagem de controle (0 a 100%) e a fitotoxicidade (Escala E.W.R.C.). Concluiu-se que os herbicidas picloran, sal TIPA + fluroxypyr (80 + 80 g e.a./ha) e fluroxypyr MHE (300 g e.a./ha) não foram eficientes no controle da planta daninha, sendo que o herbicida fluroxypyr foi um pouco melhor. O produto testado, a partir da dosagem de 120 + 120 g e.a./ha, foi eficiente no controle da planta daninha, igualando-se ao padrão, proporcionando aos 94 dias após a aplicação um controle mínimo de 85%. Nenhum dos tratamentos químicos utilizados causou fitotoxicidade que afetasse o desenvolvimento da cultura.

Picloran, sal TIPA + Fluxoxypyr MHE = Plenum; Picloran, sal TEA + 2,4-D, sal TEA = Tordon 2,4-D 64/240 trietanolamina BR; Fluroxypyr MHE = Starene 200; Espalhante Adesivo = Agral.