

AVALIAÇÃO DOS HERBICIDAS DE-750 TIPA + 2,4-D TIPA e DE-750 SAL POTÁSSICO + FLUROXYPYR MHE, NO CONTROLE DE *Sida rhombifolia* e *Synedrellopsis grisebachii* EM ÁREA DE PASTAGEM

DUTRA, I. S.* (DowAgrosciences, Dourados – MS, isdutra@dow.com); PEREIRA, F. A. R. (UNIDERP, Campo Grande – MS, franciscopereira@mail.uniderp.br); ARIAS, E.R.A.

Dentre as espécies invasoras comumente encontradas em pastagens, a guaxuma (*Sida rhombifolia*), é considerada muito importante, pois se trata de uma infestante agressiva e normalmente indica presença de camada compactada do solo. A espécie *Synedrellopsis grisebachii* conhecida como agriãozinho, puejindo ou agrião-do-pasto, é uma das plantas daninhas mais freqüentes nas pastagens das regiões Centro-Sul e Centro-Oeste do país; apresenta um considerável desenvolvimento vegetativo e, apesar do hábito rasteiro, consegue dominar facilmente a forrageira, principalmente se mal manejada. O objetivo deste trabalho foi avaliar a ação biológica dos herbicidas DE-750 TIPA + 2,4-D TIPA e DE-750 sal potássico + fluroxypyr MHE, no controle de *S. rhombifolia* e *S. grisebachii* em pastagem formada com *Panicum maximum* cv. Tanzânia, durante o ano de 2004 no município de Tacuru-MS. O ensaio foi delineado em blocos ao acaso com 3 repetições e 9 tratamentos; cada parcela era constituída de 5mx8m. Os tratamentos foram: (DE-750 TIPA + 2,4-D TIPA) a 0,50 % v/v ; 0,75% v/v e 1,0 % v/v ; DE-750 (sal potássico + fluroxypyr MHE) a 0,75% v/v e 1,0 % v/v ; (2,4-D + picloram) a 1,0 % v/v ; fluroxypyr MHE4 e uma testemunha. Aos tratamentos adicionou-se óleo mineral Joint a 0,3% v/v. Para aplicação dos tratamentos utilizou-se pulverizador costal, a pressão de aplicação foi de 214 kPa, utilizando-se bico tipo leque DG 100.03, proporcionando um volume aplicado de 400 L ha⁻¹. No momento da aplicação dos tratamentos, a *S. rhombifolia* apresentava densidade média de 90 plantas m⁻² e altura de 50 cm; *S. grisebachii* com 38 plantas/m² e 03 cm de altura. Realizaram-se avaliações de controle aos 85, 120 e 153 dias após a aplicação dos tratamentos. Os resultados permitiram concluir que os herbicidas nas doses avaliadas apresentam controle eficiente sobre as espécies. *S. rhombifolia* e *S. grisebachii* e apresentam seletividade à forrageira *Panicum maximum* cv. Tanzânia.

Palavras-chave: guaxuma, agriãozinho, *Panicum maximum*.