

### CONTROLE DE *Sida rhombifolia* NA RENOVAÇÃO DE PASTAGEM DE *Panicum maximum* CV TANZÂNIA COM AMINOPYRALID + 2,4-D E COM AMINOPYRALID + FLUROXYPYR MHE

MELHORANÇA, A. L\* (Embrapa Agropecuária Oeste, Dourados - MS, andre@cpao.embrapa.br); VALENTE, T. O (UFMS, Dourados - MS, tvalente@ceud.ufms.br).

O uso de herbicidas constitui numa prática bastante utilizada para o controle das plantas daninhas nas pastagens, especialmente aquelas de mais difícil controle. Avaliou-se a eficiência da mistura dos herbicidas aminopyralid + 2,4-D e de aminopyralid + fluroxypyr em relação ao Tordon e Plenum no controle de *Sida rhombifolia* em pastagem de *Panicum maximum* cv Tanzânia. Os tratamentos utilizados foram, em L.ha<sup>-1</sup>: Jaguar (aminopyralid+2,4-D (40+320 gae L<sup>-1</sup>)) na dose de 1,0; 1,5 e 2,0; Dominum (aminopyralid+fluroxypyr (40+80 gae L<sup>-1</sup>)) na dose de 1,0; 1,5 e 2,0; Tordon (picloram+2,4-D (64+240 gae L<sup>-1</sup>)) 2,0; Plenum (fluroxypyr MHE + picloram (80+80 gae L<sup>-1</sup>)) 1,0 e testemunha absoluta. Foi utilizado também o óleo mineral Joint Oil a 0,3% em todos os tratamentos com herbicida. Para a aplicação dos tratamentos usou-se um pulverizador CO<sub>2</sub> costal equipado com bicos leque DG 110.02 com pressão de 214 Kpa e 3,6 KPH, com vazão de 200 L ha<sup>-1</sup>. Nas aplicações foliares, utilizou-se água como diluente. O delineamento experimental foi em blocos ao acaso com 4 repetições e 9 tratamentos. As parcelas foram compostas de *Sida rhombifolia* (231 plantas m<sup>-2</sup>), tendo 3 m x 8 m, ou 24 m<sup>2</sup> de área total. Realizaram-se avaliações de eficiência de desfolha aos 64, 92 e 119 dias após tratamento (DAT), e de fitotoxicidade, medindo o grau de seletividade, pela percentagem de injúria, aos 14 e 31 DAT, empregando-se o método de avaliação visual através de uma escala de 0 a 100, onde: 0 = nenhuma injúria na planta e 100 = morte total da planta. Os tratamentos foram seletivos para a pastagem de *P. maximum* cv Tanzânia aos 14 e 31 dias após a aplicação. *Sida rhombifolia*, aos 119 dias após tratamento (DAT), foi eficientemente controlada pelos herbicidas, não se diferenciando entre si, e nem mesmo em relação aos tratamentos Tordon a 2 L ha<sup>-1</sup> ou Plenum a 1 L ha<sup>-1</sup>, utilizados como padrão. Não houve diferença estatística entre as duas formulações para o controle de *Sida rhombifolia*.

**Palavras-chave:** seletividade, *Sida rhombifolia*, *Panicum maximum*.