

CONTROLE DE *Sida rhombifolia* E *Synedrellopsis grisebachii* COM AMINOPYRALID SAL POTÁSSICO + FLUROXYPYR MHE EM MANUTENÇÃO DE PASTAGEM

SANTOS, J* (UFMS, Dourados - MS, diogoranzolin@hotmail.com); VALENTE, T. O (UFMS, Dourados - MS, tvalente@ceud.ufms.br); DUTRA, I. S* (Dow AgroSciences Ind. Ltda, Dourados - MS, Isdutra@dow.com).

A planta daninha guaxuma é muito freqüente em solos cultivados ou não, e infesta lavouras anuais e pastagens, sendo competitiva por possuir o sistema radicular profundo. Agriãozinho é uma das principais infestantes de pastagens da região Centro-Sul do País, podendo ser encontrada facilmente em pastagens na região sul do Mato Grosso do Sul. Estas plantas possuem sensibilidade ao herbicida picloram. Neste experimento, objetivou-se a avaliar a eficiência de aminopyralid sal potássico+fluroxypyr MHE em relação ao dominum no controle de *Sida rhombifolia* L. e *Synedrellopsis grisebachii* Hieron et Kuntze em manutenção de pastagens. Utilizou-se os seguintes tratamentos, em L.ha⁻¹: aminopyralid+fluroxypyr (40+80 gae L⁻¹) na dose de 1,5; 1,75 e 2,0; dominum (fluroxypyr MHE + picloram (80+80 gae L⁻¹)) na dose de 1,5 e 2,0; além de uma testemunha absoluta. Utilizou-se delineamento de blocos ao acaso com 4 repetições e 6 tratamentos. As parcelas foram compostas de *Sida rhombifolia* L. (95 plantas m⁻²) e *S. grisebachii* Hieron et Kuntze (38 plantas m⁻²), tendo 5 m x 8 m, ou 40 m² de área total, com 3 m x 8 m, ou 24 m² de área útil. Em todos os tratamentos foi utilizada água como diluente e óleo mineral Joint Oil a 0,3% v/v em todos os tratamentos com herbicida. Foram feitas avaliações de eficiência de desfolha aos 119 e 152 dias após tratamento (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 *Panicum maximum* cv. Tanzânia aos 15 e 31 dias após a aplicação dos herbicidas. A planta daninha *S. rhombifolia* L, aos 119 e 152 dias após tratamento (DAT), foi eficientemente controlada pelo herbicida Dominum a partir de 1,5 L ha⁻¹, com mais de 84% de eficiência. Agriãozinho foi eficientemente controlada pelos produtos estudados aos 119 e 152 DAT com 100% de eficiência em todos os tratamentos com herbicidas.

Palavras-chave: pastagens, guaxuma, agriãozinho.