

CONTROLE DE *Eupatorium squalidum* EM PASTAGEM DE *Brachiaria humidicula* COM OS HERBICIDAS AMINOPYRALID + 2,4-D E AMINOPYRALID + FLUROXYPYR MHE

DUTRA, I. S* (Dow AgroSciences Indl Ltda, Dourados - MS, Isdutra@dow.com)
VALENTE, T. O. (UFMS, Dourados - MS, tvalente@ceud.ufms.br).

Neste experimento procurou-se avaliar a eficiência da mistura dos herbicidas Aminopyralid + 2,4-D e de aminopyralid + fluroxypyr em relação ao Tordon e Plenum no controle de *Eupatorium squalidum* em pastagem de *Brachiaria humidicula*. O experimento foi conduzido na Fazenda Coqueiros, em manutenção de pastagem de *Brachiaria humidicula*. Utilizou-se os seguintes tratamentos, em L.ha⁻¹: Jaguar (aminopyralid+2,4-D (40+320 gae L⁻¹)) na dose de 1,0; 1,5 e 2,0; Dominum (aminopyralid+fluroxypyr (40+80 gae L⁻¹)) na dose de 1,0; 1,5 e 2,0; Tordon (picloram+2,4-D (64+240 gae L⁻¹)) 4,0; Plenum (fluroxypyr MHE + picloram (80+80 gae L⁻¹)) na dose de 2,0 e testemunha absoluta. Para a aplicação dos tratamentos usou-se um pulverizador costal equipado com bicos leque 80.02 com pressão de 214 kPa e 3,6 KPH, com vazão de 200 L ha⁻¹. Nas aplicações, utilizou-se água como diluente. O delineamento experimental utilizado foi em blocos ao acaso com 4 repetições e 9 tratamentos. As parcelas foram compostas de *E. squalidum* (12 plantas m⁻²), tendo 3 m x 8 m, ou 24 m² de área total. Realizaram-se avaliações de eficiência de desfolha aos 119 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. Observou-se que os tratamentos foram seletivos para a pastagem de *B. humidicula* aos 31 e 62 dias após a aplicação dos herbicidas, não havendo sintomas aparentes dos efeitos de nenhum dos produtos, nas doses aplicadas. A planta daninha *Eupatorium squalidum*, aos 119 dias após tratamento (DAT), foi eficientemente controlada pelos herbicidas Jaguar e Dominum, ambos na dose de 2,0 L ha⁻¹, não se diferenciando estatisticamente entre si, porém, mostraram diferença para os padrões Tordon 4,0 L ha⁻¹ e Plenum 2,0 L ha⁻¹.

Palavras-chave: controle, misturas de herbicidas.