

EFICIÊNCIA DE AMINOPYRALID + 2,4-D E AMINOPYRALID + FLUROXIPIR NO CONTROLE DE *Bauhinia variegata* EM MANUTENÇÃO DE PASTAGEM

TOFOLI, G. R. * (Dow AgroSciences, Goiânia - GO, grtofoli@dow.com), CACERES, N.T. (Dow AgroSciences, Rio Preto - SP, ntcaceres@dow.com), DUTRA, I.S. (Dow AgroSciences, Dourados - MS, isdutra@dow.com) e LADEIRANETO, A.L. (Dow AgroSciences, Goiânia - GO, alladeirano@dow.com).

Com o objetivo de avaliar o controle de diferentes doses dos herbicidas Jaguar e Dominum no controle de Pata-de-vaca em pastagem (*Brachiaria brizantha*), foi conduzido um experimento em Santa Fé de Goiás/GO, na safra 2004/5. O delineamento experimental adotado foi de blocos ao acaso e quatro repetições. As parcelas mediam 6,0 x 6,0 m e as plantas alvo estavam medindo aproximadamente 1 m de altura em pleno desenvolvimento vegetativo. Os tratamentos foram Jaguar (aminopyralid + 2,4-D – 40 g.i.a L⁻¹ + 320 g.e.a L⁻¹) a 1,0; 1,5; 2,0 e 2,5% v/v + Joint Oil a 0,5% v/v; Dominum (aminopyralid + fluroxypyr MHE – 40 g.i.a L⁻¹ + 80 g.e.a L⁻¹) a 1,0; 1,5; 2,0 e 2,5% v/v + Joint Oil a 0,5% v/v; e como padrão Plenum (fluroxypyr + picloram – 80 g.e.a L⁻¹ + 80 g.e.a L⁻¹) a 2,0 e 2,5% v/v + Joint Oil a 0,5% v/v. Foi utilizado pulverizador costal manual, com uma ponta de pulverização do tipo XR 80.03, pressão de 45 lb pol². As plantas foram pulverizadas até seu ponto de escorrimento, proporcionando um consumo médio de volume de calda calculado de 450 L ha⁻¹. Para fitointoxicação no capim, as avaliações visuais (0-100%) foram realizadas aos 32, 57 e 95 dias após aplicação dos tratamentos (DAT). O controle obtido com o uso dos herbicidas foi avaliado visualmente aos 32, 57, 95, 123, 146, 179 e 215 DAT. O herbicida Jaguar apresentou uma leve injúria na braquiaria aos 32 DAT mas o capim se recuperou rapidamente não apresentando mais os sintomas de injúria aos 57 DAT. Para os outros tratamentos não houve significativos sintomas de injúria. Os herbicidas testados que proporcionaram um controle eficiente (80% de controle) da Pata-de-Vaca foram: Jaguar a 2,5% v/v + Joint Oil a 0,5%, Dominum a 1,0; 1,5; 2,0 e 2,5% v/v + Joint Oil a 0,5% v/v e Plenum a 2,0 e 2,5% v/v + Joint Oil a 0,5%.

Palavras-chave: pata-de-vaca, *Brachiaria brizantha*.