

### **387 - EFICIÊNCIA DE HERBICIDAS NO CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS EM PASTAGEM**

FREITAS, F. C. L. de (UFV - fclaudiof@bol.com.br); SANTOS, M. V. dos (UFV); FERREIRA, F. A. (UFV - faffonso@ufv.br); GISLENE SOUZA CUSTÓDIO, G. S. (UFV); FONSECA, D. M. da (UFV-dfonseca@ufv.br); FERREIRA, L. R. (UFV - lroberto@ufv.br)

O sucesso da produção pecuária brasileira está estreitamente relacionado com a manutenção adequada das pastagens. Pastagens degradadas pela presença de plantas daninhas constituem-se, atualmente, em um dos maiores problemas desse setor, reduzindo a produtividade e a qualidade da forrageira. O objetivo desse trabalho foi avaliar a eficácia de herbicidas no controle de aroeirinha (*Schinus terebintifolius*), e mata-pasto (*Eupatorium maximilianii*), que são invasoras importantes nas pastagens. O experimento foi conduzido no setor de bovinocultura do Departamento de Zootecnia da UFV, entre maio e dezembro de 2003 em pastagem estabelecida de capim-gordura (*Melinis minutiflora*). O delineamento experimental foi em blocos casualizados, com 5 repetições e 13 tratamentos distribuídos em esquema fatorial (3x4+1), sendo 3 herbicidas aplicados em 4 doses: Tordon (2,4-D + picloram) nas doses de: 1,5; 3,0; 4,5; e 6,0 L ha<sup>-1</sup>; Plenum (fluroxypyr + picloram) nas doses de 1,5; 3,0; 4,5; e 6,0 L ha<sup>-1</sup>; e Garlon (triclopyr) nas doses de: 0,5; 1,0; 1,5; 2,0 L ha<sup>-1</sup>, mais uma testemunha sem herbicida. Foram realizadas avaliações de toxicidade na pastagem aos 7 e 15 DAA (Dias Após a Aplicação) e nível de controle aos 60 e 180 DAA. Em nenhum dos tratamentos avaliados verificou-se toxicidade na pastagem. Controle igual ou superior a 90% de aroeirinha e mata-pasto, respectivamente, foi verificado a partir das doses de: 3,94 e 3,66 L ha<sup>-1</sup> de Tordon; 2,11 e 2,06 L ha<sup>-1</sup> de Plenum; e 0,95 e 1,19 L ha<sup>-1</sup> de Garlon aos 60 DAA; e de : 2,55 e 2,76 L ha<sup>-1</sup> de Tordon; 2,02 e 2,02 L ha<sup>-1</sup> de Plenum; e 1,29 e 1,53 L ha<sup>-1</sup> de Garlon aos 180 DAA. Os herbicidas utilizados foram eficientes no controle das duas espécies daninhas. Resultados semelhantes verificados, aos 60 e 180 DAA, para o Plenum, demonstram que este possui ação mais rápida que o Tordon.