

EFICÁCIA DE DIFERENTES FORMULAÇÕES DE GLYPHOSATE (MON 78634 E MON 78539) NO CONTROLE DE *Brachiaria decumbens* PERENIZADAS EM ÁREA DE PASTAGEM

CARVALHO, J.A. (UFU/ICIAG, Uberlândia – MG, carvalho@iciag.ufu.br); TOMAS, J. A. (UFU/ICIAG, Uberlândia – MG, juscelinoatomas@yahoo.com.br); BRITO, C.H. (UFU/ICIAG, Uberlândia – MG, cesio@iciag.ufu.br); SANTOS, C.M. (UFU/ICIAG, Uberlândia – MG, cmsantos@umuarama.ufu.br); BENFICA, L. (UFU/ICIAG, Uberlândia – MG, lucianos@yahoo.com.br).

Com o objetivo de avaliar a eficácia de controle de *Brachiaria decumbens* perenizada em área de pastagem, bem como as melhores doses de glyphosate (usando Roundup WG como testemunha), foi instalado um experimento na área pertencente à Universidade Federal de Uberlândia, Uberlândia – MG na localidade denominada Fazenda Experimental do Glória. Usou-se uma área de pastagem de *Brachiaria decumbens*, com aproximadamente 13 anos de idade, no período de 4 de abril a 2 de julho de 2003. Foram instalados dez tratamentos, com cinco repetições cada, distribuídos em delineamento experimental de blocos casualizados, com parcelas de 15 m² cada, descontando para avaliações 0,5 m de bordadura, resultando em uma área útil de 8 m². Os herbicidas utilizados foram: MON 78634 nas doses de 0,5; 1,0; 2,0; 3,5 kg.ha⁻¹; MON 78239 nas doses de 1,0; 1,5; 3,0; 4,5 L.ha⁻¹ e Roundup WG na dose de 2,0 kg.ha⁻¹. As avaliações de eficácia de controle foram feitas, aos 15, 30, 45 e 60 dias após aplicação (DAA). O herbicida MON 78634 não foi eficaz nas doses de 0,5 e 1,0 kg.ha⁻¹ e MON 78239 não foi eficaz na dose de 1,0 L.ha⁻¹. Aos 15 DAA apenas os herbicidas MON 78634 e MON 78239 apresentaram controle eficaz nas maiores doses. O herbicida MON 78239, na dose de 1,5 L.ha⁻¹, apresentou controle eficaz a partir de 45 DAA. Aos 30 DAA, MON 78634, nas doses de 2,0 e 3,5 kg.ha⁻¹, e MON 78239, nas doses de 3,0 e 4,5 L.ha⁻¹, apresentaram excelente controle, não diferindo do produto padrão Roundup WG.

Palavras-chave: capim-braquiária, dose de herbicida.