

**EFICÁCIA DOS HERBICIDAS FENOXAPROP-P-ETHYL E CLETHODIM
APLICADOS EM MISTURA DE TANQUE COM DIFERENTES ADJUVANTES
NO CONTROLE DE *Cenchrus echinatus* NA CULTURA DA SOJA**

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@umarama.ufu.br); PEREIRA, L.E.. (UFU/ICIAG, Uberlândia – MG, luizpereira@yahoo.com.br).

O presente trabalho foi realizado com o objetivo de avaliar a eficácia dos herbicidas fenoxaprop-p-ethyl (Podium) e clethodim (Select), aplicados com Assist, Natur'l Óleo e Lanzar, em mistura de tanque, no controle de *Cenchrus echinatus* na cultura da soja (*Glycine max* (L.) Merrill), cultivar Confiança. O experimento foi conduzido no município de Uberlândia – MG, no período de 19 de março de 2002 a 11 de maio de 2002, em delineamento de blocos casualizados, com 7 tratamentos e 5 repetições, totalizando 35 parcelas com área de 15m² cada (5,0x3,0 m). Avaliaram-se, além da testemunha sem herbicida, os tratamentos: Podium + Assist (0,8 + 1,0 L.ha⁻¹), Podium + Natur'l Óleo (0,8 + 1,0 L.ha⁻¹), Podium + Natur'l Óleo (0,8 + 1,5 L.ha⁻¹), Select + Lanzar (0,25 + 1,0 L.ha⁻¹), Select + Natur'l Óleo (0,25 + 1,0 L.ha⁻¹), Select + Natur'l Óleo (0,25 + 1,5 L.ha⁻¹). A aplicação dos produtos foi feita utilizando um pulverizador manual pressurizado por CO₂ a 39 Lb.pol⁻² com 6 pontas tipo leque TT 110.02, regulado para distribuir um volume de calda de 160 L.ha⁻¹. As avaliações de eficácia foram realizadas aos 7, 15 e 30 dias após a aplicação (DAA), procedendo à análise estatística para cada avaliação. Concluiu-se que: a mistura de Podium + Natur'l Óleo foi levemente superior à mistura de Podium + Assist aos 30 DAA no controle de *Cenchrus echinatus*, a mistura Select + Natur'l Óleo foi inferior à mistura Select + Lanzar, o aumento da dose de Natur'l Óleo de 1 para 1,5 L.ha⁻¹ em mistura de tanque com Select diminuiu a eficácia de controle do herbicida e a adição de Natur'l Óleo à calda de pulverização dos herbicidas Podium e Select não causaram sintomas visuais de intoxicação às plantas de soja.

Palavras-chave: capim-carrapicho, *Glycine max*.