

GLIFOSATE+CARFENTRAZONE-ETHYL NO MANEJO DA CULTURA DA SOJA (*Glycine max* L.) EM PLANTIO DIRETO. OLIVEIRA, A.F.*, FOLONI, L.L. (CAMPINAS-SP), PLESE, L.P.M. (FEAGRI-UNICAMP, CAMPINAS-SP). E-mail: lfoloni@aol.com

O objetivo do presente trabalho foi avaliar a eficiência da formulação glifosate+carfentrazone-ethyl¹ na aplicação de pré-plantio ou manejo sobre algumas espécies de plantas daninhas, no sistema de plantio direto. O experimento foi instalado no município de Bariri-SP, em LVE, textura argilosa. O delineamento experimental utilizado foi de blocos ao acaso com 6 tratamentos e 4 repetições, compreendendo cada parcela uma área de 4,0 x 5,0 m. A aplicação dos herbicidas foi efetuada em 17/10/2001 e o plantio da soja, cultivar Monsoy-8411 em 31/10/2001. Utilizou-se de equipamento a CO₂ com barra com 4 bicos XR110.03 com volume de calda de 200 L ha⁻¹. As principais plantas daninhas presentes eram: *Digitaria horizontalis* (DIGHO), *Cenchrus echinatus* (CCNEC), *Panicum maximum* (PANMA), *Commelina benghalensis* (COMBE) e *Ipomoea grandifolia* (IAQGR). Os tratamentos foram: glifosate+carfentrazone-ethyl a (750+5,25); (1000+7,00); (1250+8,75); (1500+10,50); glifosate² a 1438 (todos em g ha⁻¹ de i.a); e testemunha. Foram realizadas as avaliações de fitotoxicidade aparente, estande, altura aos 28 dias após aplicação (DAT) e eficiência agrônômica aos 7, 14 e 28 DAT. Os resultados mostraram excelente nível de controle para DIGHO, CCNEC, SIDRH E IAQGR. Para PANMA E COMBE a maior dose de mistura mostrou eficiência após o plantio. Não houve observação visual de fitotoxicidade, ou diferença significativa na altura e estande. ¹FERA ULTRA, ²ROUNDUP TRANSORB