

AVALIAÇÃO DA EFICÁCIA DO ROUNDUP TRANSORB NA ERRADICAÇÃO DE SOQUEIRA DE CANA-DE-AÇÚCAR E NO CONTROLE DE UMA COMUNIDADE DE PLANTAS DANINHAS. RIGLER NETO, F.*, MATTOS, E.D., MARTINS, J.V.F., LEMES, L.N., ALVES, P.L.C.A. (FCAV/UNESP, JABOTICABAL-SP). E-mail: rigler@fcav.unesp.br.

O presente trabalho objetivou avaliar a eficiência agrônômica do Roundup Transorb na erradicação de soqueira de cana-de-açúcar e no controle de uma comunidade infestante. O experimento foi instalado no município de Jaboticabal, SP, Brasil, sobre um solo classificado como Latossolo Vermelho Amarelo, onde havia a cultivar RB 825336, de quinto corte, colhida mecanicamente, mas com a palhada sendo enleirada após a colheita. Os tratamentos experimentais constarão da aplicação do Roundup Transorb em quatro doses crescentes (2,0, 3,0, 4,0 e 5,0 L p.c. ha⁻¹), sendo utilizado como produto padrão o Roundup Original (5,0 L p.c. ha⁻¹) e deixando ainda uma testemunha sem aplicação de herbicida, com quatro repetições. As espécies de plantas daninhas predominantes no experimento foram *Brachiaria decumbens* e *Cynodon dactylon*, além de avaliar a erradicação da soqueira da cana-de-açúcar. Para o controle da *B. decumbens* a aplicação do Roundup Transorb, a partir da dose de 2,0 L p.c. ha⁻¹, proporcionou um excelente controle (nota 6) durante o período experimental. Para o controle de *C. dactylon*, a aplicação de Roundup Transorb em todas as doses testadas, proporcionaram excelente controle (nota 6) a partir de 45 dias após a aplicação (DAA). Para a erradicação da soqueira de cana-de-açúcar da cultivar RB 825336, o Roundup Transorb proporcionou um excelente resultado a partir da dose de 4,0 L p.c. ha⁻¹, após 45 DAA.