

**AVALIAÇÃO DA EFICÁCIA DO HERBICIDA GLIFOSATE NA DESSECAÇÃO DA ERVA-DE-TOURO.** MARTINS, J.V.F.\*; MATTOS, E.D., DIAS, T.C.S., ALVES, P.L.C.A. (FCAV-UNESP, JABOTICABAL-SP), KAWAGUCHI, I.T. (MONSANTO). E-mail: martins@fcav.unesp.br

O presente trabalho objetivou avaliar a eficiência do herbicida glifosate na dessecação de área agrícola com predomínio de infestação da erva-de-touro (*Tridax procumbens*). O experimento foi instalado e conduzido em área agrícola pertencente ao grupo Agropecuária Salles, em Rondonópolis – MT. Os tratamentos constaram da aplicação dos herbicidas Roundup WG (1,0, 2,0 e 3,0 kg p.c. ha<sup>-1</sup>) e Roundup Transorb (1,5, 3,0 e 4,5 L p.c. ha<sup>-1</sup>) e de uma dose Roundup Original (6,0 L p.c. ha<sup>-1</sup>). Para avaliações comparativas de controle, foi mantida uma testemunha sem aplicação de herbicidas. Todos os tratamentos corresponderam a aplicação dos herbicidas em pós-emergência da planta daninha alvo, quando essa se encontrava com 20 a 30 cm de altura. Os tratamentos que utilizaram aplicação pós-emergente do Roundup WG na dose de 3,0 kg p.c. ha<sup>-1</sup>, Roundup Transorb na dose de 4,5 L p.c. ha<sup>-1</sup> e Roundup Original na dose de 6,0 L p.c. ha<sup>-1</sup> proporcionaram excelentes resultados na dessecação da erva-de-touro dos 10 até os 52 dias após a aplicação (DAA). Os tratamentos que utilizaram Roundup WG na dose de 2,0 kg p.c. ha<sup>-1</sup> e Roundup Transorb na dose de 3,0 L p.c. ha<sup>-1</sup> proporcionaram excelentes resultados na dessecação da erva-de-touro, mas somente a partir dos 34 DAA. Os tratamentos que utilizaram Roundup WG na dose de 1,0 kg p.c. ha<sup>-1</sup> e Roundup Transorb na dose de 1,5 L p.c. ha<sup>-1</sup> não se apresentaram como opções para a dessecação da erva-de-touro.