

EFEITO DO ÁCIDO BÓRICO NA EFICÁCIA DO GLIFOSATE NO CONTROLE DE *Brachiaria decumbens*. RIGLER NETO, F.*, ALVES, P.L.C.A., MATTOS, E.D., LOPES, R.J., MARTINS, J.F. (UNESP, JABOTICABAL-SP). E-mail: rigler@fcav.unesp.br

O presente trabalho objetivou avaliar a eficiência agrônômica do Roundup WG e do Roundup Original, aplicados isoladamente ou em mistura com ácido bórico, em diferentes doses, no controle de *Brachiaria decumbens*. Os tratamentos experimentais constaram da aplicação de seis doses de Roundup WG + ácido bórico 17% (2.0 + 0.0, 2.0 + 0.2, 2.0 + 0.4, 2.0 + 0.6, 2.0 + 0.8 e 2.0 + 1.0 kg p.c. ha⁻¹ + %) e seis doses de Roundup Original + ácido bórico 17% (4.0 + 0.0, 4.0 + 0.2, 4.0 + 0.4, 4.0 + 0.6, 4.0 + 0.8, 4.0 + 1.0 L p.c. ha⁻¹ + %), além de uma testemunha absoluta sem aplicação. Nas aplicações com Roundup WG ou Roundup Original, com adição ou não de ácido bórico 17%, na porcentagem de 0.0% à 1.0% (p/v), não houve alteração da eficiência desses produtos no controle da *Brachiaria decumbens*, podendo desta forma ser utilizado em herbirrigação sem causar nenhuma alteração ao produto.