

AVALIAÇÃO DA EFICIÊNCIA AGRONÔMICA DE ROUNDUP WG, ISOLADO OU EM MISTURA, NO CONTROLE DA TRAPOERABA INFESTANDO A CULTURA DO CAFÉ. DIAS, T.C.S.*, ALVES, P.L.C.A., MATTOS, E.D., DIAS, G.F.S., MARTINS, J.V.F. (FCAV-UNESP, JABOTICABAL-SP). E-mail: tcsdias@fcav.unesp.br

O presente trabalho objetivou avaliar a eficiência agronômica de Roundup WG, isolado ou em mistura, no controle da trapoeraba (*Commelina benghalensis*) na cultura do café. O experimento foi instalado no município de Arceburgo, MG, Brasil. O cafezal estava com 2 anos e 4 meses, a variedade é Catuaí Vermelho, e está plantado no espaçamento de 2,5 X 0,8 m. O delineamento experimental foi o de blocos casualizados com vinte tratamentos em quatro repetições, sendo que as parcelas tiveram como dimensões um metro de largura por cinco metros de comprimento, totalizando 5 m² de área. Foram realizadas avaliações visuais de controle geral e controle da trapoeraba, baseando-se na escala da ALAM (1974). Essas avaliações foram realizadas aos 15, 30, 45, 60 e 75 dias após a aplicação (DAA). Foi realizada, também, uma amostragem prévia da cobertura vegetal e outras aos 45 e 75 DAA, para determinação da biomassa seca da parte aérea das plantas. Pode-se concluir que o melhor tratamento para o controle de trapoeraba, quando essa representa cerca de 74% da biomassa seca da comunidade infestante da cultura de café, foi por meio de duas aplicações seqüenciais de glyphosate a 1.440 g e.a. ha⁻¹, seja esse na formulação de grânulos dispersíveis em água ou em concentrado solúvel.