

CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS DE FOLHAS LARGAS NA LAVOURA CAFEIEIRA (*Coffea arabica* L.) COM SULFOSATE E BUTAFENACIL. SOUZA, I.F. DE*, FURTADO, D.A.S., MELHORANÇA FILHO, A. (UFL, LAVRAS-MG). E-mail: itamarfs@ufla.br

Com o objetivo de estabelecer um programa de aplicação de herbicidas para o controle de espécies de folhas largas em café, foi montado um experimento de campo no sul de Minas Gerais, usando sulfosate (1,0 e 1,5 L p.c. ha⁻¹) butafenacil (0,5 e 1,0 L p.c. ha⁻¹) e suas misturas. Aos 30 dias após as aplicações (DAA), os herbicidas e misturas testadas controlaram eficientemente o caruru (*Amaranthus viridis*). Beldroega (*Portulaca oleracea*) teve seu controle reduzido quando se utilizou sulfosate a 1,0 L p.c. ha⁻¹ ou a mistura sulfosate + butafenacil, usando apenas 0,5 L p.c. ha⁻¹ do butafenacil na mistura. Trapoeraba (*Commelina benghalensis*) não foi controlada por sulfosate em nenhuma de suas doses testadas. Sulfosate apresentou efeitos antagônicos sobre a ação do butafenacil para o controle de trapoeraba quando este último foi usado a 0,5 L p.c. ha⁻¹ na mistura e estes mesmos efeitos foram detectados para o controle de beldroega quando se usou o butafenacil a 0,5 e 1,0 L p.c. ha⁻¹.