

EFICIÊNCIA DO FLUROXYPYR-MHE APLICADO ISOLADAMENTE E EM MISTURA EM TANQUE COM 2,4 D, PICLORAM, METSULFURON-METHYL OU TRICLOPYR NO CONTROLE DE PLANTAS INVASORAS EM PASTAGEM. ROZANSKI, A.* (INSTITUTO BIOLÓGICO, CAMPINAS-SP), RACINE, E.C. (EMBRAPA, SÃO CARLOS-SP), COSTA, E.A.D. (INSTITUTO BIOLÓGICO, CAMPINAS-SP), MATALLO, M.B. (INSTITUTO BIOLÓGICO, CAMPINAS-SP). E-mail: albino@biologico.br

Com objetivo de avaliar a eficiência do herbicida fluroxypyr-meptyl aplicado em pós-emergência tanto isoladamente como na mistura em tanque com 2,4-D, 2,4-D + picloram, metsulfuron-methyl ou triclopyr no controle de plantas invasoras em pastagem, foi instalado um experimento no município de São Carlos, SP. Adotou-se o delineamento inteiramente casualizado e nove repetições, com os seguintes tratamentos em doses do ingrediente ativo: fluroxypyr-MHE a 0,5, 1,0 e 2,0 g ha⁻¹; 2,4-D a 13,4 g ha⁻¹; fluroxypyr-MHE a 0,5, 1,0 e 2,0 g ha⁻¹ + 2,4-D a 13,4 g ha⁻¹; fluroxypyr-MHE a 0,5, + metsulfuron-methyl a 15,0 g ha⁻¹; triclopyr a 19,2 g ha⁻¹; mistura formulada de 2,4-D a 0,64; 0,96 e 1,28 g ha⁻¹ + picloram a 2,4; 3,6 e 4,8 g ha⁻¹ como padrão, além de uma testemunha infestada. Os herbicidas, aplicados de forma dirigida com pulverizador costal pressurizado a CO₂, a pressão constante de 45 psi, munido de barra com bico de jato plano (110.02 DG) e consumo de 200 L.ha⁻¹ de calda. A avaliação dos tratamentos foi realizada aos 60 DAA, com base na escala visual em porcentagem considerando-se como aceitável índice de controle igual ou superior a 80%. Os resultados mostraram que *Baccharis dracunculifolia* foi controlada com eficiência pelo herbicida fluroxypyr-MHE a 2,0 g ha⁻¹ e quando em mistura com 2,4-D a 13,4 g ha⁻¹. *Sida cordifolia* foi controlada por fluroxypyr-MHE aplicado isoladamente a 1,0 e 2,0 g ha⁻¹ e quando em mistura com 2,4-D a 13,4 g ha⁻¹ ou metsulfuron-methyl a 15,0 g ha⁻¹. *Solanum palinacanthum* foi controlada com eficiência por fluroxypyr-MHE a 1,0 e 2,0 g ha⁻¹ isolado ou na mistura com 2,4-D a 13,4 g ha⁻¹ e metsulfuron-methyl a 15,0 g ha⁻¹. Nos demais tratamentos, o índice de controle variou em função da dose.