

158 - AVALIAÇÃO DA EFICIÊNCIA DE EPTC E DE GLYPHOSATE ISOLADOS E EM COMBINAÇÃO NO CONTROLE DE TIRIRICA (*Cyperus rotundus* L.) NA CULTURA DO ALHO. L.R. FERREIRA*, J.F. SILVA*, V.W.D. CASALI*, A.R. CONDÉ**. * Depto. de Fitotecnia – UFV – 36.570, Viçosa, MG. **Depto. de Matemática – UFV – 36.570, Viçosa, MG.

Com o objetivo de avaliar a eficiência do EPTC, isolado e em combinação com glyphosate, no controle da tiririca, bem como os efeitos na cultura do alho, realizou-se um ensaio em Viçosa, num Podzólico Vermelho-Amarelo Câmbico fase terraço com textura argilosa e 5,8% de matéria orgânica. Os tratamentos avaliados foram: EPTC nas doses 0,0; 1,43; 2,87 e 4,30 kg/ha do i.a. aplicados isoladamente em combinação com glyphosate mais uréia a 1,64 + 8,0 kg/ha, acrescidos de testemunha capinada com e sem glyphosate. Foi utilizado um pulverizador costal manual equipado com uma barra de dois bicos tipo "leque" 80.03 com pressão variável de 2,1 a 2,3 kg/cm² e com um consumo de calda equivalente a 300 l/ha. O glyphosate foi aplicado 10 dias antes do preparo do solo e o EPTC aplicado e incorporado quatro dias antes do plantio. O plantio foi realizado na primeira quinzena de abril, utilizando-se o cultivar "Rosado". Em seguida ao plantio aplicou-se em toda área experimental 1,6 kg/ha de prometryne. Seguiu-se as recomendações técnicas para a cultura, exceto as capinas. Avaliou-se o número e peso de matéria verde da parte aérea de plantas de tiririca, além do número e altura de plantas e produção de bulbos de alho. A aplicação de glyphosate mais uréia antes do preparo de solo aumentou a eficiência do EPTC no controle de tiririca. A maior dose de EPTC reduziu a produção de alho.