

- 152 - AVALIAÇÃO DA EFICIÊNCIA DE EPTC E DE GLYPHOSATE ISOLADOS E EM COMBINAÇÃO, NO CONTROLE DE TIRIRICA (*Cyperus rotundus* L.) EM CEBOLA TRANSPLANTADA. L.R. FERREIRA\*, J.F. SILVA\*, A.R. CONDÉ\*\*, V.W.D. CASALI\*, J.P. COELHO\*. \*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 mistura com glyphosate, no controle de tiririca, bem como os efeitos na cultura da cebola transplantada, realizou-se um ensaio em Viçosa, num Podzólico Vermelho-Amarelo Câmbido, fase terraço com textura argilosa e 3,48% de matéria orgânica. Avaliou-se os tratamentos com EPTC nas doses de 0,0; 1,43; 2,87; 4,30 e 5,74 kg/ha do i.a., aplicados isoladamente e em combinação com glyphosate mais uréia na dose de 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/cm<sup>2</sup> e com um consumo de calda equivalente 300 l/ha. O glyphosate foi aplicado cinco dias antes do preparo do solo e o EPTC aplicado e incorporado ao solo antes da confecção dos canteiros. Quatro dias após a incorporação do EPTC ao solo, realizou-se o transplante das mudas (cultivar Baia Periforme), num espaçamento de 0,3 x 0,1 m. Quinze dias após o transplante, aplicou-se em todos os tratamentos, inclusive nas testemunhas, 1,0 kg/ha de linuron, visando reduzir a infestação de outras plantas daninhas presentes no local do ensaio. Foram avaliados: número e peso da matéria verde da parte aérea das plantas de tiririca, além da altura e número de folhas e produção de bulbos de cebola. Ambos produtos, reduziram a infestação da tiririca, entretanto o melhor controle foi obtido com EPTC, na maior dose, combinado com glyphosate mais uréia. O EPTC mostrou-se fitotóxico à cebola a partir de 2,87 kg/ha, reduzindo o número de folhas, a altura das plantas e a produção de bulbos.