

387 - AVALIAÇÃO DA EFICIÊNCIA AGRONÔMICA DO HERBICIDA FENOXAPROP-P-ETHYL APLICADO EM PÓS-EMERGÊNCIA NA CULTURA DA CEBOLA**Gelmini, G.A.*; Mattos, J.B.S.**; Novo, M.C.S.S.*****

*CATI/SAA, CP: 960, 13001-970, Campinas-SP. **AgrEvo do Brasil Ltda. CP: 64, 13150-000, Cosmópolis-SP. ***IAC/SAA, CP: 28, 13001-970, Campinas-SP

Com o objetivo de verificar a eficácia agronômica do herbicida fenoxaprop-p-ethyl no controle de *Brachiaria plantaginea*; *Digitaria horizontalis* e *Eleusine indica*, bem como os possíveis efeitos fitotóxicos na cultura da cebola, foi instalado um experimento em solo de textura média, em Cosmópolis-SP. Foi utilizado o cultivar Baia Periforme cuja mudas foram transplantadas no espaçamento 0,30 x 0,10 m. O delineamento experimental foi o de blocos ao acaso com 6 tratamentos e 4 repetições em parcelas de 1,25 x 4,50 m. Os tratamentos foram fenoxaprop-p-ethyl a 68,75; 82,50 e 96,25 g/ha, fenoxaprop-p-ethyl a 68,75 g/ha associado ao lauril éter sulfato de sódio (0,2% v/v p.c.) à calda de pulverização; fluazifop-p-butyl a 187,50 g/ha e uma testemunha absoluta. Os herbicidas foram aplicados em pós-emergência total 29 dias após o transplante estando a cultura com 10-15 cm e as poáceas com 1-2 perfilhos e em pleno vigor vegetativo. Para a aplicação foi utilizado um pulverizador de precisão de ar comprimido, pressão constante de 35 lb/pol² equipado com barra dotado de cinco bicos de jato em leque (015F80) e com um gasto de calda equivalente a 300 L/ha. As avaliações de eficácia foram realizadas nas linhas centrais de cada parcela aos 15, 30 e 45 dias após a aplicação (DAA) e as fitotoxicidades aos 7, 15, 30 e 45 DAA através da escala visual. Os resultados obtidos indicam que fenoxaprop-p-ethyl nas doses aplicadas assim como fluazifop-p-butyl apresentaram-se seletivo para a cultura e controlaram as três poáceas. *Brachiaria plantaginea* foi igualmente controlada em todos os tratamentos com fenoxaprop-p-ethyl. Para *Digitaria horizontalis* e *Eleusine indica* a dose de 82,50 g/ha de fenoxaprop-p-ethyl foi suficiente para proporcionar os melhores índices de controle.