

282 - CONTROLE QUÍMICO DE BURRA-LEITEIRA (*Chamaesyce hyssopifolia*) E TRAPOERABA (*Commelina benghalensis*) NA SOCA DA CULTURA DE CANA-DE-AÇÚCAR.

KOBAYASHI, E.K.* (Hokko do Brasil – São Paulo, edsonkk@uol.com.br); TOLEDO, R. E. B. (Hokko do Brasil – São Paulo, roberto.toledo@hokko.com.br); PERETTO A. J. (Hokko do Brasil – São Paulo, almir@hokko.com.br)

As plantas daninhas Burra-leiteira (*Chamaesyce hyssopifolia* L) e Trapoeraba (*Commelina benghalensis* L) são espécies consideradas de importância econômica na cultura da cana-de-açúcar na região Nordeste, devido a alta capacidade de competição com a cultura. Com o objetivo de avaliar a eficácia do herbicida DINAMIC (amicarbazone) no controle destas espécies e a seletividade na cultura da Cana-de-Açúcar soca, de terceiro corte, variedade SP791011, quando aplicado em pós-emergência precoce da cana e pré-emergência das plantas daninhas, conduziu-se este ensaio no Município de Messias – AL, na Usina Santa Clotilde, no período de 18 de outubro de 2002 a 9 de abril de 2003, em solo de textura arenosa e os tratamentos em g i.a.ha⁻¹ foram: amicarbazone a 840, 1015, 1190; hexazinona + diuron a 330 + 1170; isoxaflutole – 75; tebuthiuron a 900; hexazinona + tebuthiuron 132+500; isoxaflutole + amicarbazone a 52,2 + 840 e a testemunha não capinada. O delineamento experimental utilizado foi o de blocos ao acaso com três repetições. Os tratamentos com herbicidas foram aplicados com um pulverizador costal, à pressão constante (CO₂), a 30 psi, com pontas de jato “leque” XR11002 VS, espaçados 0,5 m entre si, com volume da calda de 180 Lha⁻¹. As avaliações de eficácia e seletividade foram realizadas aos 13, 41, 97, 130 e 175 dias após aplicação (DAA). Os dados foram submetidos na análise de variância pelo teste F, sendo as médias comparadas pelo teste de Tukey ao nível de 5% de probabilidade. A partir dos resultados obtidos verificou-se que: o amicarbazone em todas as doses foi eficiente no controle de *Chamaesyce hyssopifolia* L e *Commelina benghalensis* L e foi seletivo para soca da cultura de Cana-de-açúcar.