

## 281 - CONTROLE QUÍMICO DE ERVA-DE-ROLA (*Croton lobatus*) E BURRA-LEITEIRA (*Chamaesyce hyssopifolia*) 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 Erva-de-rola (*Croton lobatus* L) e Burra-leiteira (*Chamaesyce hyssopifolia* L) são espécies consideradas importância econômica na cultura da cana-de-açúcar na região Nordeste, devido a alta competitividade e distribuição generalizada. Com o objetivo de avaliar a eficácia do herbicida DINAMIC (amicarbazone) no controle destas espécies e a seletividade na soqueira da cana-de-açúcar de segundo corte da variedade SP791011, quando aplicado em pré-emergência, conduziu-se este ensaio de campo no Município de Pau Dalho – PE, na Usina Petribu, no período de 12 junho de 2002 a 10 de novembro de 2002, em solo de textura areno-argilosa. Os tratamentos utilizados nos experimentos em g i.a.ha<sup>-1</sup> foram: amicarbazone a 1050, 1260 e 1400; metribuzin a 1440; ametrina + isoxaflutole a 1250 + 60; diuron a 1250 e a testemunha sem capina. 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 (CO<sub>2</sub>), a 30 psi, com pontas de jato “leque” XR11002 VS, espaçados 0,5 m entre si, com volume da calda de 165 Lha<sup>-1</sup>. As avaliações de eficácia e seletividade foram realizadas aos 20, 41, 84 e 105 dias após aplicação (DAA), utilizando escala visual (0-100). 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 a partir de 1050 g i.a.ha<sup>-1</sup> foi eficiente no controle de *Croton lobatus* L e *Chamaesyce hyssopifolia* L e foi seletivo em todas as doses testadas para soca de cultura de Cana-de-açúcar.