

EFICIÊNCIA DE HERBICIDAS GENÉRICOS APLICADOS EM PRÉ-EMERGÊNCIA, NO CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS EM CANA-DE-AÇÚCAR. MARCONDES, D.S.* (UNESP, BOTUCATA-SP), FORNAROLLI, D.A., MORAES, V.J., CAETANO, E. (MILENIA, LONDRINA-PR).
E-mail: dfornarolli@milenia.com.br

Foram conduzidos quatro experimentos na cultura da cana-de-açúcar, nos Estados do Paraná e São Paulo, utilizando-se herbicidas genéricos à base de tebuthiuron, hexazinone, ametrine e diuron, aplicados em pré-emergência, em solos do tipo arenoso e argiloso, no período de 1998 a 2001. Os experimentos foram conduzidos no delineamento de blocos ao acaso, com 4 repetições. Utilizou-se um pulverizador de precisão à CO₂, equipado com pontas AIJET 11002, pressão de 40 Lb pol² e volume de calda de 170 L ha⁻¹. As dimensões das parcelas foram de 4 linhas da cultura, com 8,0 m de comprimento. Os tratamentos foram testemunhas capinada e sem capina, os herbicidas genéricos à base de tebuthiuron (800, 1000 e 1200 g ha⁻¹), tebuthiuron + ametrine (1000 + 1500 g ha⁻¹), hexazinone + diuron (268 + 932 e 396 + 1400 g ha⁻¹), e os herbicidas originais nas mesmas doses. Nas avaliações de controle aos 60, 120 e na pré-colheita, os herbicidas propiciaram controle eficiente das gramíneas *Brachiaria decumbens*, *Brachiaria plantaginea*, *Digitaria horizontallis* e *Cenchrus ecchinatus* e das dicotiledôneas *Bidens pilosa*, *Amaranthus hybridus*, *Emilia sonchifolia*, *Ipomoea grandifolia*, *Sida rhombifolia* e *Commelina benghalensis*. Não foram observadas diferenças entre os herbicidas genéricos e as formulações originais. A espécie *Euphorbia heterophylla* foi melhor controlada quando em baixas populações e, principalmente, na presença dos tratamentos contendo o herbicida ametrine.