

EFICIÊNCIA DE FORMULAÇÕES DE HERBICIDAS GENÉRICOS APLICADOS APÓS A EMERGÊNCIA, NA CULTURA DA CANA-DE-AÇÚCAR. VALERIO, M.A. (FFALM, BANDEIRANTES-PR), FORNAROLLI, D.A., MORAES, V.J.*, CAETANO, E. (MILENIA, LONDRINA-PR).

E-mail:vmoraes@milenia.com.br

O Brasil mostra a cada ano, crescimento no segmento agrícola, com aumento de áreas de alguns cultivos e emprego de novas tecnologias. É um cenário que atrai investidores e estimula o agribusiness. Isto têm motivado o investimento em produtos para o segmento, e a indústria de agroquímicos faz-se presente neste cenário. Com o objetivo de verificar a eficiência de formulações de herbicidas genéricos à base de tebuthiuron, ametrine, hexazinone e diuron, em comparação às formulações originais, foram conduzidos experimentos nos Estados de São Paulo e Paraná, no período de 1998 a 2002. Os herbicidas foram aplicados após a emergência da cultura da cana-de-açúcar e das plantas daninhas, estas em estádios com até 15 cm. As formulações genéricas foram tebuthiuron + ametrine (1,5 + 3,0 g ha⁻¹), hexazinone + diuron (2,0; 2,5 e 3,0 kg ha⁻¹) e os tratamentos de formulações originais de tebuthiuron + ametrine e hexazinone + diuron, nas mesmas doses. Na aplicação utilizou-se pulverizador pressurizado a base de CO₂, munido de pontas AIJET 11002 e operado a pressão de 40 Lb pol⁻² e volume de calda de 170 L ha⁻¹. O delineamento experimental foi o de blocos ao acaso, com 4 repetições. No momento da aplicação as espécies estavam com no máximo 6 folhas. Nas avaliações aos 30, 60, 120 e na pré-colheita, *Brachiaria plantaginea* foi controlada em 98%, *Brachiaria decumbens* foi controlada até 3 perfilhos, enquanto *Digitaria horizontallis* o foi até 5 folhas. A espécie *Euphorbia heterophylla* foi controlada até o estágio de 4 folhas. As espécies *Bidens pilosa*, *Amaranthus hybridus* e *Ipomoea grandifolia* foram controladas até o estágio de 20 cm e, as espécies *Sida rhombifolia* e *Acanthospermum hispidum* foram controladas até 10 cm. Não foram observadas diferenças entre os herbicidas genéricos e as formulações originais.