

### 311 - CONTROLE DE *Digitaria nuda* E SELETIVIDADE PARA CULTURA DA CANA-DE-AÇÚCAR DO HERBICIDA DINAMIC (AMICARBAZONE)

TOLEDO, R.E.B. (Hokko do Brasil – São Paulo-SP, roberto.toledo@hokko.com.br); GUTIERREZ\*, F.S.D. (ESALQ/USP – Piracicaba-SP, fsdgutie@esalq.usp.br); CHRISTOFFOLETI, P. J. (ESALQ/USP – Piracicaba- SP, pjchrist@esalq.usp.br); LÓPEZ-OVEJERO, R.F. (ESALQ/USP – Piracicaba-SP, rloveje@esalq.usp.br); NICOLAI, M. (ESALQ/USP – Piracicaba-SP, marcelon@esalq.usp.br)

O capim-colchão (*Digitaria nuda*) é uma das espécies de plantas daninhas mais importante na cultura da cana-de-açúcar. Sendo assim, com o objetivo de avaliar a eficácia agrônômica do herbicida Dinamic (amicarbazone) no controle das espécies de capim-colchão (*Digitaria nuda*) e a seletividade a cultura da cana-de-açúcar, quando aplicado em condições de pré-emergência, foi conduzido um ensaio de campo no município de Mombuca, SP, em solo de textura arenosa. As parcelas foram compostas por cinco linhas da cultura, com sete metros de comprimento. Os tratamentos utilizados no experimento, em g i.a.ha<sup>-1</sup> foram: amicarbazone a 700, 1050, 1190 e 1400; ametrina + clomazone a 1200 + 800 e 1500 + 1000 e a testemunha. O delineamento experimental utilizado foi o de blocos ao acaso com quatro repetições. O experimento foi aplicado com pulverizador costal, à pressão constante (CO<sub>2</sub>), com pontas de jato tipo “leque” XR11002 VS, espaçados 0,5 m, calibrado para um consumo de calda de 200 Lha<sup>-1</sup>. As avaliações de eficácia e seletividade foram realizadas aos 15, 30, 60, 90 e 120 DAA, de forma visual em porcentagem (Escala EWRC e ALAM). Foram avaliadas as plantas daninhas capim-colchão (*Digitaria nuda*) e caruru rasteiro (*Amaranthus deflexus*). A partir dos resultados obtidos verificou-se que: Dinamic (700 a 1400 g de amicarbazone/ha) foi eficiente no controle de *Digitaria nuda* e *Amaranthus deflexus*, sendo seletivo para a cultura de cana-de-açúcar.