

278 - EFICÁCIA AGRONÔMICA DO DINAMIC (AMICARBAZONE) EM ÁREA DE CANA SOCA INFESTADA COM *Brachiaria plantaginea* E *Ipomoea nil*

TOLEDO, R.E.B. (Hokko do Brasil – Pereiras, SP, roberto.toledo@hokko.com.br); DIAS, T.C.S. (FCAVJ/Unesp – Jaboticabal, SP, tcdias@fcav.unesp.br); KOBAYASHI, E.K. (Hokko do Brasil – Petrolina, PE, edsonkk@uol.com.br); EVANGELISTA JUNIOR, A.C. (FCAVJ/Unesp-Jaboticabal, SP, acejr@fcav.unesp.br); FERREIRA, A. (Hokko do Brasil – São Paulo, SP, alvemar@hokko.com.br); PERETTO, A.J. (Hokko do Brasil – São Paulo, SP, almir@hokko.com.br).

A presente pesquisa foi conduzida com o objetivo de estudar a eficácia agronômica do Dinamic (amicarbazone) em área de cana soca (4o corte, variedade SP 801842) infestada com *Brachiaria plantaginea* e *Ipomoea nil*, localizada no município de Pradópolis, SP em área pertence à Usina São Moreno, na safra de 2003/04. Utilizou-se o delineamento experimental de blocos ao acaso com dez tratamentos e três repetições. Os herbicidas aplicados, em g/ha, foram amicarbazone (1015, 1190 e 1360), hexazinone + diuron (1500), tebuthiuron (1200), isoxaflutole (150), isoxaflutole (83) + imazapic (73), imazapic (200) e uma testemunha sem capina. Para tanto, foi utilizado um pulverizador costal pressurizado com CO₂ com ponta de pulverização TT 110.02, regulado para um consumo de calda de 200 L.ha⁻¹, no dia 18 de agosto. Aos 30, 60, 90, 120, 150 e 180 dias após a aplicação (DAA) foram avaliadas: a porcentagem de controle dessas plantas daninhas e de fitotoxicidade a cultura da cana-de-açúcar (escalas da ALAM e EWRC). Os dados obtidos foram submetidos a análise de variância pelo Teste F, sendo as médias comparadas pelo Teste de Tukey ao nível de 5% de probabilidade. Os tratamentos com Dinamic (amicarbazone) apresentaram excelente controle de *Brachiaria plantaginea* e de *Ipomoea nil* (> 95%), enquanto que os padrões utilizados não apresentaram boa performance.