

## **452 - EFICÁCIA AGRONÔMICA DO HERBICIDA DINAMIC (amicarbazone) EM ÁREA DE CANA SOCA INFESTADA COM *Digitaria horizontalis* E *Digitaria nuda***

TOLEDO, R.E.B. (Hokko do Brasil – Pereiras, SP, roberto.toledo@hokko.com.br); CONCEIÇÃO, O.M. (Usina São Carlos – Guariba, SP); DIAS\*, T.C.S. (FCAVJ/UNESP – Jaboticabal, SP, tcsdias@fcav.unesp.com.br); EVANGELISTA JÚNIOR, A.C. (FCAVJ/UNESP – Jaboticabal, SP, acejr@fcav.unesp.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, de 2 corte e variedade SP81-3250, infestada com capim-colchão (*Digitaria horizontalis* e *Digitaria nuda*), localizada no município de Monte Alto, SP em área pertencente a Usina São Carlos em uma Areia Quartzosa, na safra de 2003/04. Utilizou-se o delineamento experimental de blocos ao acaso com sete tratamentos e três repetições. Os herbicidas aplicados foram, em g ia/ha, amicarbazone (700, 840, 1050 e 1400), tebuthiuron + ametrina (1000 + 1500), clomazone + ametrina (1000 + 1500) e uma testemunha sem capina, sendo que em todos os tratamentos havia a presença de testemunha semi-pareada sem capina. Para tanto, foi utilizado um pulverizador costal pressurizado com CO<sub>2</sub> com ponta de pulverização TT 110.02, regulado para um consumo de calda de 200 L/há. Aos 30, 60, 90, 120 e 150 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 performance no controle do capim-colchão (> 95%) e seletividade até os 150 DAA..