

283- EFICÁCIA AGRONÔMICA DO HERBICIDA DINAMIC (AMICARBAZONE) EM APLICAÇÃO PRÉ E PÓS EMERGÊNCIA INICIAL NO CONTROLE DE *Panicum maximum*, *Brachiaria decumbens* E *Ipomoea nil* NA CULTURA DA CANA-DE-AÇÚCAR (*Saccharum officinarum*).

TOLEDO, R.E.B. (Hokko do Brasil – Pereiras, SP, roberto.toledo@hokko.com.br), EVANGELISTA JÚNIOR, A.C.* (FCAVJ/UNESP – Jaboticabal, SP, acejr@fcav.unesp.br), DIAS, T.C.S. (FCAVJ/UNESP – Jaboticabal, SP, tcsdias@fcav.unesp.com.br), PERETTO, A.J. (Hokko do Brasil – São Paulo, SP, almir@hokko.com.br), STASIEVSKI, A. (Hokko do Brasil – Pereiras, SP, angelo@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 4 corte, sendo a variedade RB855513 infestada com capim-colonião (*Panicum maximum*), capim-braquiária (*Brachiaria decumbens*) e corda-de-viola (*Ipomoea nil*), localizada no município de Santa Ernestina, SP em um Latossolo Vermelho Escuro pertencente a Usina Bonfim, Grupo Corona, na safra de 2002/03. Utilizou-se o delineamento experimental de blocos ao acaso com seis tratamentos e três repetições. Os herbicidas aplicados foram, em g/ha, amicarbazone (1050 e 1190), hexazinone + diuron (1500 e 2100) 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 CO₂ com ponta de pulverização XR 110.02, regulado para um consumo de calda de 200 L/ha. 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 performance no controle do capim-colonião, capim-braquiária e corda-de-viola e seletividade a cultura da cana-de-açúcar até os 180 DAA.