

303 - EFICÁCIA AGRONÔMICA DO HERBICIDA DINAMIC (AMICARBAZONE) EM ÁREA DE CANA-DE-AÇÚCAR (*Saccharum officinarum*) INFESTADA COM *Ipomoea grandifolia* E *Ipomoea quamoclit*

TOLEDO, R.E.B. (Hokko do Brasil – Pereiras, SP, roberto.toledo@hokko.com.br); DA CONCEIÇÃO, O.M. (Usina São Carlos – Guariba, SP); EVAGENLISTA JUNIOR, A.C. (FCAVJ/Unesp – Jaboticabal, SP, acerngn@cav.unesp.br), PERETTO, A.J. (Hokko do Brasil – São Paulo, SP, almir@hokko.com.br), STASIEVSKI, A. (Hokko do Brasil – São Paulo, SP, angelo@hokko.com.br).

As diferentes espécies de corda-de-viola (*Ipomoea* sp) constituem atualmente em plantas daninhas frequentes em canaviais brasileiros, principalmente em áreas de cana crua. Isto é devido ao fato, dessas espécies terem sido selecionadas pelos herbicidas utilizados pelo setor. Como alternativa para o controle de *Ipomoea grandifolia* e *Ipomoea quamoclit* foi conduzido a presente pesquisa com o objetivo de estudar a eficácia agronômica do DINAMIC (amicarbazone) em área de cana soca (2 corte), variedade SP 801842, localizada no município de Guariba, SP em um Latossolo Vermelho Escuro pertence a Usina São Carlos, no início da safra de 2002/03. Utilizou-se o delineamento experimental de blocos ao acaso com nove tratamentos e três repetições. Os herbicidas aplicados foram amicarbazone (1050, 1260 g/ha), ametrina (2500 g/ha), tebuthiuron (1680 g/há), metribuzin (2500 g/ha), isoxaflutole (330 g/ha), hexazinona + diuron (1200 g/ha) e uma testemunha sem capina. Para tanto, foi utilizado um pulverizador costal pressurizado com CO₂ com ponta de pulverização XR 11002, regulado para um consumo de calda de 200 L.ha⁻¹, no dia 28 de março de 2003 (60% umidade relativa do ar e 30 C). Aos 14, 28, 41, 76, 106, 168 e 215 dias após a aplicação 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 (1050 a 1260 g de amicarbazone/há) apresentaram excelente performance no controle (> 97%) das espécies de corda-de-viola em estudo até 168 DAA, quando comparados aos padrões utilizados pela Usina.