

312 - CONTROLE DAS ESPÉCIES DE CAPIM-COLCHÃO *Digitaria nuda* E *Digitaria ciliaris* ATRAVÉS DO HERBICIDA AMICARBAZONE APLICADO EM CONDIÇÕES DE PRÉ-EMERGÊNCIA, EM CASA-DE-VEGETAÇÃO.

TOLEDO, R.E.B. (Hokko do Brasil – São Paulo-SP, roberto.toledo@hokko.com.br); MOREIRA*, M.S. (ESALQ/USP – Piracicaba-SP, msmoreir@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)

Como uma das espécies de plantas daninhas de maior ocorrência na cultura da cana-de-açúcar, o capim-colchão (*Digitaria nuda* e *ciliaris*) é também um dos maiores problemas da cultura atualmente, no que se refere ao controle desta erva. Dessa forma, surge como uma ferramenta de manejo, o herbicida amicarbazone. Com o objetivo de avaliá-lo quanto à eficácia no controle das espécies de capim-colchão, *Digitaria nuda* e *Digitaria ciliaris*, quando aplicado em condições de pré-emergência, foi conduzido um ensaio de casa-de-vegetação no Departamento de Produção Vegetal, da ESALQ/USP em Piracicaba/SP, em vasos plásticos (1 L) com solo de textura média-arenosa e irrigação controlada. Para este experimento, as duas espécies de capim-colchão foram coletadas a campo e identificadas em laboratório. Os tratamentos utilizados nos experimentos em g i.a.ha⁻¹ 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. A aplicação do experimento foi realizada em câmara de pulverização fechada, pressurizada por ar comprimido, com ponta do tipo leque Teejet 80.03E, com volume de calda de 200 Lha⁻¹. As avaliações de eficácia foram realizadas aos 15, 30 e 60 dias após aplicação (DAA), de forma visual, em porcentagem. A partir dos resultados obtidos verificou-se que o amicarbazone foi eficiente no controle de *Digitaria nuda* e *D. ciliaris*.