

## CONTROLE DE CAPIM-COLCHÃO COM AMICARBAZONE EM ÁREA DE CANA-SOCA NA USINA DA BARRA, SP

BASILE, A. G \* (FCAV/UNESP, Jaboticabal - SP, basile\_ag@hotmail.com); KUYA, M. A (HERBAE, mkuva@herbae.com.br); SALGADO, T. P (HERBAE, tpsalgado@herbae.com.br), ALVES, P. L. C. A. (FCAV/UNESP, Jaboticabal - SP, plaves@fcav.unesp.br); TOLEDO, R, E.B. (Arysta LifeScience, São Paulo - SP, roberto.toledo@arystalifescience.com); DINARDO, W. (Arysta LifeScience, Ribeirão Preto - SP, weber.dinardo@arystalifescience.com); HOTTA, F.K. (Arysta LifeScience, Jaboticabal - SP, Francisco.kenyti@arystalifescience.com).

O capim-colchão (*Digitaria* sp.) se tornou uma das principais plantas daninhas de difícil de controle na cultura da cana-de-açúcar. O objetivo do trabalho foi verificar a eficácia e seletividade do herbicida amicarbazone isolado ou em mistura com outros herbicidas no controle de capim-colchão, quando aplicado em pré-emergência. O ensaio foi instalado e conduzido em uma área comercial de cana-soca pertencente à Usina da Barra, localizada na região de Barra Bonita, SP. Os tratamentos consistiram da aplicação do herbicida Dinamic (amicarbazone) (1,5 kg p.c.ha<sup>-1</sup>) isolado ou em mistura, na dose de 1,0 kg p.c.ha<sup>-1</sup>, com os herbicidas clomazone 1,0 L p.c.ha<sup>-1</sup>, diuron + hexazinone 1,0 kg p.c.ha<sup>-1</sup>, tebuthiuron 1,0 L p.c.ha<sup>-1</sup>, clomazone + ametryn 1,5 L p.c.ha<sup>-1</sup> e um tratamento testemunha no mato. Como tratamento padrão foi aplicado o herbicida Sinerge na dose de 4,0 L p.c.ha<sup>-1</sup>. O experimento foi instalado no delineamento em blocos casualizados com quatro repetições por tratamento. A toxicidade dos tratamentos em relação à cana-de-açúcar e o controle da capim-colchão foram avaliados visualmente aos 42, 58, 102 e 129 dias após a aplicação dos herbicidas. Todos os tratamentos proporcionaram excelente controle durante todo o período experimental, igualando-se estatisticamente ao tratamento padrão.

**Palavras-chave:** manejo, controle químico, gramíneas.