

**ELIMINAÇÃO DE SOQUEIRAS DE CANA-DE-AÇÚCAR COM O USO DE GLYPHOSATE APLICADO EM DIFERENTES ESTÁDIOS DE DESENVOLVIMENTO DO REBROTE.** FORNAROLLI, D.A.\*, MORAES, V.J., CAETANO, E. (MILENIA AGRO CIÊNCIAS, LONDRINA-PR).

E-mail : dfornarolli@milenia.com.br

A prática de eliminação de soqueiras resultantes do corte na colheita da cana-de-açúcar é prática comum nas principais regiões onde se cultiva essa cultura. O herbicida mais utilizado é o glyphosate, mas em algumas situações, os resultados não são satisfatórios, principalmente quando a área foliar dos rebrotes for pequena. Objetivou-se com esse trabalho avaliar o efeito do tamanho do rebrote na eliminação de soqueiras de cana-de-açúcar com a aplicação de glyphosate. O experimento foi conduzido na Usina Bandeirantes, Bandeirantes, PR, em 1997. Os tratamentos constaram de marcas de glyphosate, como Trop, Gliz, Roundup e Glifosato Nortox, aplicadas nas doses de 1440 e 2400 g e.a. ha<sup>-1</sup>. As aplicações foram realizadas quando os rebrotes apresentavam dois tamanhos (até 10 cm e 60 cm de altura). Utilizou-se pontas do tipo AIJET 11002, volume de 170 L ha<sup>-1</sup> de calda, em delineamento de blocos ao acaso com 4 repetições. Observou-se ineficiência no controle dos rebrotes, com índices de controle inferiores a 20% quando os herbicidas foram aplicados com rebrotes até 10 cm. Quando as aplicações foram realizadas com os rebrotes com alturas em torno de 60 cm, todas as formulações de glyphosate, na dose de 1440 g e.a. ha<sup>-1</sup> propiciaram índices de controle de 85 a 90%, e nas doses de 2400 g e.a. ha<sup>-1</sup> os índices foram superiores a 98%. Esses resultados mostraram a importância da existência de área foliar adequada no momento da aplicação herbicida para obtenção de controle satisfatório do rebrote de cana-de-açúcar.