
95 Suscetibilidade da cultivar CB 45-3 de cana-de-açúcar (*Saccharum* spp), ao herbicida tebuthiuron. — P.A. Graciano e J.F.G.P. Ramalho. IAA-PLANAL-SUCAR — Seção de Fisiologia e Matologia. CEP 28.100 Campos, RJ. Brasil.

Foi instalado na Usina Paineiras, ES, em 06/05/80, um experimento com o objetivo de caracterizar os efeitos fitotóxicos do herbicida tebuthiuron. O solo foi classificado como aluvial argiloso com teor de matéria orgânica de 2,42%. O experimento foi conduzido em blocos casualizados com quatro repetições, tendo como tratamentos as seguintes doses de tebuthiuron: 800, 1200, 1600 e 2400 g/ha. Foi utilizado um pulverizador costal pressurizado com CO₂, equipado com bico "Teejet" 8004, tendo sido a aplicação dirigida ao sulco de plantio que apresentava umidade adequada. Nas avaliações visuais de sintomas de fitotoxicidade, utilizou-se a escala numérica (1 a 5), adotada pelo IAA-PLANALSULCAR e os resultados mostraram que nenhuma das doses em estudo causou efeitos fitotóxicos visíveis na cultivar em teste. Na análise de variância para t. cana e t. pol/ha, os tratamentos não apresentaram diferenças estatísticas significativas entre si, podendo-se concluir que, nas condições estudadas, o herbicida tebuthiuron, mesmo na dose mais elevada, não causou dano à produção agrícola.
