

Categoria
Pôster (FACEG)

EFICIÊNCIA DO VOLUME DE CALDA DE HERBICIDA PRÉ-EMERGENTE NO CONTROLE DE PLANTAS INVASORAS EM CANA-DE-AÇÚCAR

Leonardo Amaro Feitosa; Rodrigo Fernandes de Souza

A presença de plantas invasoras na cultura da Cana-de-açúcar pode trazer inúmeros problemas, desde os relacionados a ordem nutricional pela competição entre plantas, desde fonte de inoculo para diversas doenças e insetos. O controle eficiente das ervas invasoras pode mitigar tais problemas. Assim objetivou-se com este trabalho testar a eficiência do controle de plantas invasoras com diferentes recomendações de vazão de calda de herbicidas. O experimento foi conduzido na área comercial de cultivo de Cana da Usina Goianésia em Delineamento de blocos casualizados com 3 repetições. Avaliou-se através de três amostragem, o número de plantas invasoras após aplicação dos herbicidas. Os tratamentos avaliados foram T1: pulverização com vazão de 200 L/ha, T2: testemunha sem nenhuma aplicação e T3: pulverização com vazão de 100 L/ha. Cada parcela consistiu de 06 linhas de cana com espaçamento de 1,5 m por 50 m de comprimento. Não houve diferença significativa entre as dosagens avaliadas, entretanto ambas diferiram da Testemunha sem aplicação, sendo assim, recomenda-se a aplicação com a vazão de 100L/ha uma vez que esta prática trará redução nos custos de aplicação, consumo de água, mão de obra e despesas relacionadas com uso de implementos.

Palavras Chave: Volume; Vazão; Herbicida