
INTERFERÊNCIA DO *GLYPHOSATE* NA EFICIÊNCIA DE ADUBAÇÃO POTÁSSICA SOBRE O SOLO E NO ESTABELECIMENTO DE *Saccharum spp.*

Lucas de Oliveira Poli¹, Anice Garcia²

¹ Acadêmico do curso de Agronomia da Faculdade Dr. Francisco Maeda, Fundação Educacional de Ituverava.

² Professora Doutora da Faculdade Dr. Francisco Maeda, Fundação Educacional de Ituverava.

1216

RESUMO: O experimento foi conduzido no período compreendido entre os meses de agosto e novembro de 2013, em casa de vegetação localizada na Faculdade Doutor Francisco Maeda – FAFRAM, Ituverava (SP), com o objetivo de avaliar a resposta da concentração de potássio no solo e na planta com a aplicação de *glyphosate*. O delineamento experimental utilizado foi o inteiramente casualizado (DIC) e em esquema fatorial 4x3, com os tratamentos em quatro repetições, sendo as doses de potássio (0x; 0,25x; 0,5x e 1x, onde x = dose recomendada para a cultura) o primeiro fator e doses de *glyphosate* (0y; 0,5y e 1y, onde y = dose recomendada para a dessecação da cultura) como segundo fator. Concluiu-se que não houve interação entre doses de potássio e *glyphosate* para o teor de potássio no solo, nem nos teores foliares de potássio.

Palavras-Chave: Potássio, Dessecante, Teores foliares, Doses.