

Categoria
Pôster (FACEG)

INFLUÊNCIA DE DIFERENTES COMPOSIÇÕES DE ADUBOS NA ALTURA E NÚMERO DE VAGENS NA CULTURA DA SOJA

Lorrane Laís Chimango Carvalho; Karine Noronha Silva; Jaferson José da Silveira;
Marcos Cristino Alvarenga; Carlos Alberto da Silva Ferreira

A soja é a cultura que mais vem crescendo nos últimos tempos devido a grande demanda mundial. Isso se dá graças aos avanços em novas tecnologias, dentre elas a melhoria dos insumos em geral, com destaque para os adubos. Nos dias atuais se sabe que variando os níveis de adubação consolidado com um manejo adequado se consegue um ganho na produtividade. Porém, esse aumento deve estar aliado a lei do mínimo, onde se descreve que a produtividade aumenta até o teto máximo da cultura, logo após atingir esse teto máximo a adubação não influencia mais a cultura. O objetivo do trabalho foi avaliar o efeito da adubação na altura das plantas e no número de vagens por plantas. O experimento foi conduzido no município de Uruaçu-GO, na safra 2012/2013. O delineamento foi conduzido em faixas com oito linhas de dez metros, dentro de cada faixa foram coletada dez repetições, cada repetição representado por uma planta. Os tratamentos consistiram da seguinte forma: T1= 11-52-00+B; T2= 11-52-00+B+foliar; T3=09-43-00+16%S; T4= 09-43-00+16%S+foliar e T5= 06-28-22+8%S. Os dados foram submetidos a análise de variância pelo software estatístico ASSISTAT. As médias de altura de plantas e número de vagens por planta foram confrontadas pelo teste de Tukey, a 5% de probabilidade. Não houve diferença significativa entre os tratamentos para número de vagens por planta. As médias de altura de planta diferiram estatisticamente entre os tratamentos, sendo que o Tratamento 3 apresentou o menor resultado (89,5 cm) e o tratamento 4 o maior (99,7 cm).



2º Congresso Internacional de Pesquisa, Ensino e Extensão

Luz, Ciência e Vida

De 27 a 30 de outubro de 2015

UniEVANGÉLICA
CENTRO UNIVERSITÁRIO

Palavras Chave: Adubação; Glycine Max; Altura De Planta; Vagens

II Congresso Internacional de Pesquisa, Ensino e Extensão
Centro Universitário de Anápolis - UniEVANGÉLICA

