



EFEITOS DA APLICAÇÃO DE BIOFERTILIZANTES LÍQUIDOS NO NÚMERO DE FOLÍOLOS DO COQUEIRO ANÃO

LINHARES, AYONNA SAVANA FERNANDES¹; LIMA, WELLINGTON SUASSUNA²; GALDINO, PABLÍCIA OLIVEIRA³; COSTA, ABRAÃO BATISTA⁴; ANDRADE, RAIMUNDO⁵.

¹ Aluna do Curso de Licenciatura em Ciências Agrárias - UEPB/Campus IV Catolé do Rocha-PB. e-mail: savanak9@hotmail.com; ² Aluno do Curso de Licenciatura em Ciências Agrárias - UEPB/Campus IV Catolé do Rocha-PB. e-mail: wsuassuna@gmail.com; ³ Professora e Pesquisadora - CCHA/Dep. de Agrárias e Exatas - UEPB/Campus Catolé do Rocha-PB. e-mail: pabliciaog@hotmail. ⁴ Aluno do Curso de Licenciatura em Ciências Agrárias - UEPB/Campus IV Catolé do Rocha-PB. e-mail: abraaobcosta@gmail.com; ⁵ Professor e Pesquisador - CCHA/Dep. de Agrárias e Exatas - UEPB/Campus Catolé do Rocha-PB. e-mail: raimundoandrade@uepb.edu.br;

RESUMO

Objetivou-se avaliar os efeitos de 2 tipos (B_1 = à base de esterco bovino não enriquecido e B_2 = à base de esterco bovino enriquecido com farinha de rocha MB4, leguminosa e cinza de madeira) e de 6 doses (variando de 0 a 3,5 L/planta/vez, em intervalo de 0,7) de biofertilizante na evolução do número de folíolos do coqueiro anão. O experimento foi conduzido, em condições de campo, na Escola Agrotécnica do Cajueiro, Universidade Estadual da Paraíba, em Catolé do Rocha-PB. Utilizou-se o delineamento experimental em blocos ao acaso, com 12 tratamentos, no esquema fatorial 2 x 6, com quatro repetições, totalizando 48 parcelas ou unidades experimentais (1 planta/parcela). Os biofertilizantes foram preparados, através de fermentação anaeróbia, em recipientes plásticos com capacidade para 240 litros cada, que foram mantidos hermeticamente fechados durante trinta e cinco dias. Os resultados obtidos mostram que os tipos e as doses de biofertilizante não afetaram de forma significativa o número de folíolos por folha e o número de folíolos por planta do coqueiro anão; houve uma tendência de redução do número de folíolos por folha nas dosagens D_5 (2,8 L/planta/vez) e D_6 (3,5 L/planta/vez), que foram inferiores à testemunha ($D_1 = 0$ L/planta/vez) em 2,8 e 5,9%, respectivamente; e houve uma tendência de redução do número de folíolos por planta na dosagem D_6 , que foi inferior à testemunha em 8,0%.

uepb
Universidade
ESTADUAL DA PARAÍBA
Campus IV- Catolé do Rocha-PB

VII SEMLICA
Semana de Licenciatura em Ciências Agrárias



*ENSINO, MUNDO DO TRABALHO E CULTURAS LOCAIS:
MAPEANDO O PERFIL DA LICENCIATURA EM CIÊNCIAS AGRÁRIAS*

Palavras Chaves: Tipos, doses, adubação orgânica