



EVOLUÇÃO DA ÁREA FOLIAR DO COQUEIRO ANÃO EM FUNÇÃO DA APLICAÇÃO DE BIOFERTILIZANTES LÍQUIDOS

MAIA, PALOMA DE MELO EVANGELISTA¹; LINHARES, AYONNA SAVANA FERNANDES²; LIMA, WELLINGTON SUASSUNA³; ARAUJO, JULIARA DOS SANTOS SILVA⁴; SANTOS, JOSÉ GERALDO RODRIGUES dos⁵.

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

RESUMO

Objetivou-se com a presente pesquisa avaliar a área foliar do coqueiro anão, submetido a 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 nas adubações de cobertura. 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 experimentais (1 planta/parcela). Os resultados obtidos mostram que, embora as diferenças entre as médias não tenham sido significativas, houve tendência de aumento gradativo da área foliar unitária até a dosagem D_4 (2,1 L/planta/vez), tendo as dosagens D_2 (0,7 L/planta/vez), D_3 (1,4 L/planta/vez) e D_4 superado a testemunha ($D_1 = 0$ L/planta/vez) em 9,1; 16,7 e 19,9%, respectivamente. Nas dosagens de biofertilizante superiores a D_4 , houve redução da área foliar unitária, embora o valor observado na dosagem de D_5 (2,8 L/planta/vez), ainda tenha superado o da testemunha em 4,6%, respectivamente. Na área foliar da planta as dosagens de D_3 e D_4 , superaram a testemunha em 9,6 e 11,1%, respectivamente, bem como de redução na dosagem de D_6 (3,5 L/planta/vez), que foi reduzida em 12,5% em relação à testemunha.

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