



CRESCIMENTO DO RABANETE SUBMETIDO A DIFERENTES DOSES E TEMPOS DE ADUBAÇÃO ORGÂNICA DE JITIRANA INCORPORADA AO SOLO.

SILVA, EMILIO BEZERRA¹; NUNES JÚNIOR, EDIVAN SILVA²; SOUSA, THALISSON PEREIRA³; GOMES, MARCOS VINÍCIUS⁴; BARRETO, JOÃO MACIEL⁵

¹Aluno do Curso de Licenciatura em Ciências Agrárias - UEPB/Campus IV Catolé do Rocha-PB. e-mail: e_b_g_r_com.br; ²Professor e Pesquisador - CCHA/Dep. de Agrárias e Exatas - UEPB/Campus Catolé do Rocha-PB. e-mail: edivanjunior@uepb.edu.br; ³Aluno do Curso de Licenciatura em Ciências Agrárias - UEPB/Campus IV Catolé do Rocha-PB. e-mail: thalyssonsouza@hotmail.com; ⁴Aluno do Curso de Licenciatura em Ciências Agrárias - UEPB/Campus IV Catolé do Rocha-PB. e-mail: marcosvinicius_gomes_17@hotmail.com; ⁵Aluno do Curso de Licenciatura em Ciências Agrárias - UEPB/Campus IV Catolé do Rocha-PB. e-mail: joaomaciel.barreto@hotmail.com

RESUMO

Objetivou-se na pesquisa avaliar as doses de jitirana em diferentes tempos de incorporação no crescimento do rabanete nas condições de Catolé do Rocha-PB. O delineamento experimental foi conduzido em blocos casualizados, com dezesseis tratamentos arranjados em esquema fatorial 4x4, e três repetições, sendo que cada repetição era formada por um canteiro 24 m² (1,20m x 20m). Os tratamentos consistiram da combinação de quatro quantidades de jitirana incorporados ao solo: D₁: 2,7 t ha⁻¹; D₂: 5,4 t ha⁻¹; D₃: 7,1 t ha⁻¹ e D₄: 9,8 t ha⁻¹, em base seca, com intervalo de tempo (T) nas incorporações: (T₁: 42 dias), (T₂: 28 dias), (T₃: 14 dias), (T₄: 0 dias) antes da semeadura. O experimento constou 48 parcelas experimentais, sendo que cada unidade experimental foi formada por cinco fileiras de plantas espaçadas de 0,20 m x 0,10 m com 7 plantas por fileira, sendo as fileiras laterais consideradas bordaduras. A cultivar do rabanete utilizada foi a ZAPP (TOP SEED). As características avaliadas foram: diâmetro da raiz (cm) e número de folhas. Pelos resultados obtidos, observamos que a dose 9,8 t ha⁻¹, incorporado aos 28 dias antes da semeadura, proporcionou maior número de folhas e diâmetro da raiz. A adubação orgânica com jitirana mostrou-se eficiente no crescimento do rabanete.

Palavras Chaves: *Merremia Aegyptia*, *Raphanus Sativus L.*, *Biometria*.