



DESEMPENHO DO RABANETE SOB DIFERENTES QUANTIDADES E PERÍODOS DE INCORPORAÇÃO DO MATA-PASTO (*Senna obtusifolia* L.) AO SOLO

FERNANDES, JOÃO MACIEL BARRETO¹; MELO, DALILA REGINA MOTA²; SOUSA, THALISSON PEREIRA³; GOMES, MARCOS VINÍCIUS⁴; SILVA, EMÍLIO BEZERRA⁵;

¹Aluno do Curso de Licenciatura em Ciências Agrárias - UEPB/Campus IV Catolé do Rocha-PB. e-mail: joaomaciel.barreto@hotmail.com; ²Professor(a) - CCHA/Dep. de Agrárias e Exatas - UEPB/Campus Catolé do Rocha-PB. e-mail: dalilaregina@hotmail.com; 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: e_b_g_r_com.br

RESUMO

Espécies espontâneas da caatinga existentes nas áreas de produção constituem-se uma fonte alternativa para serem utilizadas como adubo verde e/ou matéria orgânica. Portanto, o objetivo deste trabalho foi estudar o desempenho do rabanete sob diferentes quantidades e períodos de incorporação do mata-pasto (*Senna obtusifolia* L.) ao solo, nas condições edafoclimáticas de Catolé do Rocha-PB. O delineamento experimental utilizado foi o de blocos completos ao acaso com os tratamentos arranjados em esquema fatorial 4 x 3, com três repetições, perfazendo 36 parcelas. Os tratamentos consistiram do efeito da combinação de quatro quantidades de mata-pasto (2,7; 5,4; 7,1; 9,8 t ha⁻¹ em base seca) com três períodos de incorporação (14; 28 e 42 dias antes da semeadura). A cultivar utilizada foi Rabanete Branco Comprido (Feltrin). As características avaliadas foram: altura de planta; diâmetro de raiz; rendimento total e rendimento comercial. O melhor desempenho do rabanete foi observado na quantidade de 9,8 t ha⁻¹ associado ao período de 14 dias de incorporação do mata-pasto ao solo. O mata-pasto mostrou-se eficiente na avaliação do cultivo orgânico do rabanete.

Palavras Chaves: Adubo verde, agricultura orgânica, hortaliça.

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*