

Desempenho vegetativo do Manjeriço cultivado com diferentes adensamentos no Distrito Federal

Carlos Alves do Egito Júnior¹; Douglas Freitas Silva¹; Assussena Pereira de Oliveira¹; Michelle Souza Vilela¹; Marcelo Abreu Flores Toscano¹; Antônio Alves de Oliveira Júnior¹

¹ Universidade de Brasília, Faculdade de Agronomia e Medicina Veterinária (FAV-UnB), Campus Darcy Ribeiro, 70910-900, Brasília-DF. carlosegitojunior@gmail.com, douglasluizg@gmail.com, assussena.oliveira@hotmail.com, michellevilela@unb.br, marcelofisica@gmail.com, agrounb.antonio@gmail.com.

RESUMO

O experimento foi instalado em dezembro de 2020, na área experimental da Fazenda Água Limpa – FAL, localizada em Brasília - DF. Durante a implantação, foram realizados procedimentos de solarização para controle de plantas invasoras - 45 dias antes da correção do solo; adubação de plantio com composto orgânico esterco bovino 15 kg por m²; abertura de sulcos com espaçamento de 0,4 m entre plantas e 0,5 m entre linhas, instalação de irrigação por gotejo e o plantio de mudas de “Manjeriço Folha Fina”. A finalidade do trabalho foi avaliar o desempenho vegetativo em diferentes adensamentos. O ensaio foi desenvolvido em delineamento de blocos casualizados, com dois tratamentos. O tratamento 1 (T1) foi uma planta por cova e o tratamento 2 (T2) foram duas plantas por cova, com quatro blocos e 36 plantas por parcela. As características avaliadas, aos 90 dias, foram: altura da planta (AP); diâmetro de copa (DC) e número de folhas (NF). Após a coleta de dados, foram realizadas as seguintes análises estatísticas: teste de normalidade e homogeneidade de dados, análise de variância e o teste de comparação de médias “Tukey”. O experimento demonstrou que não houve diferença estatística entre os tratamentos para os índices avaliados de AP, DC e NF. Portanto, foi possível perceber que a utilização de duas plantas por cova T2 é economicamente inviável para o produtor uma vez que os tratamentos não se mostraram estatisticamente diferentes.

PALAVRAS-CHAVE: *Ocimum basilicum*, Tratos Culturais, Plantas Condimentares.

REFERÊNCIAS

YOKOTA, L. H. T.; SOUZA, J. R. P. 2017. *Espaçamentos de Plantio no Rendimento de Óleo Essencial e Crescimento de Manjeriço*. Cultura Agronômica, Ilha Solteira, v.26, n. 4.

AGRADECIMENTOS

Coordenação de aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES)
Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq)
Fundação de Apoio à Pesquisa do Distrito Federal (FAPDF)