

SILVA, AM; ZANELI, JPG; REIS, JC; QUEIROZ, MG; ARAÚJO, TH. 2024. Desempenho da alface americana sob diferentes sistemas de cultivo. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE OLERICULTURA, 57. Anais... Campinas-SP: ABH. ISBN: 978-65-88904-11-4

Desempenho da alface americana sob diferentes sistemas de cultivo

Aline Moreira da Silva¹; João Pedro Geremias Zaneli^{1*}; Jean Carlos dos Reis¹; Maria Gabriela de Queiroz¹; Thaís Helena de Araújo²

¹UEMG – Departamento de Ciências Agrárias e da Terra, CEP: 37900-106, Passos - MG, Brasil; aline.2196883@discente.uemg.br; joao.2150001@discente.uemg.br; jean.2138643@discente.uemg.br; maria.queiroz@uemg.br; ²Uniasselvi, Pólo Pouso Alegre, CEP: 37550-000, Pouso Alegre – MG e UEMG – Departamento de Ciências Agrárias e da Terra, CEP: 37900-106 - Passos - MG, Brasil; thais.helena@uemg.br

*** Apresentador do trabalho no 57º CBO**

RESUMO

As folhosas compõem um grupo importante de hortaliças consumidas em todo o mundo, desempenhando um papel fundamental na alimentação saudável. Dentre elas, a alface ocupa uma posição de destaque como a principal hortaliça consumida. O objetivo desse trabalho foi avaliar o desempenho de alface tipo americana em diferentes ambientes, mediante o emprego da plasticultura, com o uso de mulching (lona de cobertura) e tela de sombreamento (50%). O experimento foi conduzido na FEPEX da UEMG-Passos. Adotou-se o delineamento em blocos casualizados, com três tratamentos correspondentes a diferentes tipos de ambiente: T1 – tradicional (pleno sol e sem proteção do solo), T2 - tela de sombreamento preta com 50% de retenção de luz (plasticultura, cultivo protegido), e T3 - cobertura plástica do tipo mulching dupla face preta e branca (plasticultura, cultivo protegido), em 3 blocos. A colheita ocorreu aos 63 dias após transplante e foram avaliadas as seguintes variáveis: número de folhas comerciais; a altura de planta (cm); o diâmetro da cabeça (cm); peso fresco da cabeça (g); peso seco da cabeça (g) e calculado o conteúdo de massa seca (%) da parte aérea. Foram submetidos à ANAVA e ao teste Tukey (5%). O cultivo sob telado de sombreamento se destacou pelo peso fresco. Não houve diferença significativa entre os tratamentos para as variáveis altura, diâmetro, e matéria seca, mostrando que as plantas responderam da mesma forma aos tratamentos aplicados. Para o peso fresco da cabeça, a cobertura com telado (50%) foi superior, visto que produziu alfaces com maior peso.

PALAVRAS-CHAVE: *Lactuca sativa* L., cultivo protegido, horticultura.

AGRADECIMENTOS

À FAPEMIG pelo fomento por meio do projeto APQ01937-21 (Edital Nº 001/2021 - DEMANDA UNIVERSAL).