

Desempenho agronômico de diferentes cultivares de alface crespa no outono-inverno

Hugo Henrique Guimarães¹; Hélio Gomes de Andrade Filho^{1*}; Edmilson Francisco de Oliveira²; Thais Helena de Araújo³

¹UEMG – Departamento de Ciências Agrárias e da Terra, CEP: 37900-106 - Passos - MG, Brasil; hugo.2196893@discente.uemg.br; helio.2148486@discente.uemg.br; ²Uniasselvi, Polo Pouso Alegre, CEP: 37550-000, Pouso Alegre – MG, Brasil; 3947620@aluno.uniasselvi.com.br; ³Uniasselvi 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

A alface é umas das hortaliças mais consumidas no Brasil. Para atender essa demanda, produtores procuram aprimorar técnicas de cultivos. A pesquisa teve por objetivo avaliar o desempenho de cultivares de alface crespa no outono-inverno na Fazenda da UEMG/Passos-MG. Foi realizada entre maio e setembro de 2023, em esquema fatorial 6 (cultivares) x 3 (épocas de cultivo), conduzida em delineamento de blocos casualizados, com quatro repetições. Os transplantes ocorreram em 23/05; 07/06 e 27/06 de 2023. As variáveis avaliadas foram: diâmetro total da planta (cm), massa fresca (kg), altura (cm), o número de folhas e produção por hectare. As cultivares avaliadas foram BSAC68, BSAC54, BSAC155, Brida, Vanda e Milena. A fertilização, plantio e tratos culturais foram realizados da mesma forma para todas as cultivares, de acordo com o indicado para a cultura. Os resultados foram submetidos à ANAVA e ao teste Tukey (5%). As cultivares apresentaram bom desempenho nas condições de cultivo as quais foram submetidas. Para os parâmetros de peso e produção, a segunda época foi a mais produtiva, seguida pela primeira. Para altura e diâmetro de caule, a primeira e segunda épocas se destacaram. Para número de folhas, não houve diferença estatística. Em análises na interação de plantios e cultivares foi observado que a cultivar Milena se apresentou superior para as variáveis altura e diâmetro. Para o número de folhas BSAC54, BSAC155 e Milena foram superiores na interação. O desempenho das cultivares de alface produzidas no outono inverno apresentou resultados satisfatórios quando observados os parâmetros avaliados.

PALAVRAS-CHAVE: *Lactuca sativa* L., interação genótipo X ambiente, produtividade.

AGRADECIMENTOS

À Blueseds sementes pelo fornecimento do material vegetal.