

Análise qualitativa do manjeriço armazenado em diferentes embalagens

Andre G da Silva^{1*}; Larissa Bomfim Costa¹; Lucas Braganca A de Souza¹; Stefany de S Xavier; Roberta Jimenez de A Rigueira¹; Josiane P da Silva¹

¹UFF – Campus Praia Vermelha, CEP: 24210-240, Niterói – RJ, Brasil; andre_guimaraes@id.uff.br; larissa_bomfim@id.uff.br; lbasouza@id.uff.br; stefanyxs@id.uff.br; rjarigueira@id.uff.br; josianeps@id.uff.br

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

RESUMO

O manjeriço (*Ocimum basilicum* L.) é uma planta que possui grande importância condimentar, tanto nacional, como mundialmente. Por ser uma hortaliça folhosa possui vida útil curta após a colheita. Observa-se que, no Brasil, sua comercialização é feita sem nenhum tipo de tratamento e embalagens em grande parte do cenário, o que torna este produto rapidamente descartável. Diante do exposto, o objetivo do presente trabalho consistiu em avaliar o efeito do uso de diferentes tipos de embalagem na qualidade pós-colheita de manjeriço. O experimento foi conduzido em blocos casualizados com 3 tratamentos (Testemunha - sem embalagem; Embalagem PET e Saco Plástico) e 3 repetições. Foi realizada avaliação sensorial por 35 consumidores de manjeriço ao longo de 5 dias de análises, por meio de escala hedônica em quatro pontos centrais de qualidade geral, aroma, presença de defeitos e teste de aceitação, ancorada nos parâmetros de excelência e extremamente pobre. Após a análise de dados foi realizada a contagem, tabulação e análise dos dados obtidos. Os dados coletados foram analisados através da estatística descritiva, valores absolutos e relativos no Software Excel (Versão 2310). Os resultados de qualidade dos ramos de manjeriço nos 3 tratamentos realizados no presente estudo evidenciaram que as embalagens são agradáveis para os consumidores. Conclui-se que o uso de embalagens se mostrou eficiente na qualidade e vida útil em ramos de manjeriço e o tratamento de Saco plástico foi o que manteve as melhores características qualitativas, sendo uma ótima opção para o produtor visto a facilidade de manejo e baixo custo.

PALAVRAS-CHAVE: *Ocimum basilicum* L., embalagem PET; saco plástico.