



T1153

QUALIDADE DE PLANTAS DE ALFACE EM SISTEMA DE COLHEITA COM CORTE DIFERENCIADO

Bernardo Soares Cardoso (Bolsista SAE/UNICAMP) e Prof. Dr. Paulo Ademar Martins Leal (Orientador), Faculdade de Engenharia Agrícola - FEAGRI, UNICAMP

Neste trabalho foram comparados, através de análises de pH, sólidos solúveis, acidez total titulável, perda de massa, taxa respiratória, produção de etileno, teor de vitamina C e coloração, alfaces que foram colhidas por diferentes tipos de corte, sendo eles corte tradicional do produtor, corte com raiz e cortes diferenciados 1 e 2, definidos por testes preliminares, sendo o corte 1 na transição caule raiz e o 2 entre o início da zona radicular e a primeira inserção de folha. O objetivo foi determinar qual dos sistemas de colheita, com corte diferenciado na raiz, minimiza os danos e prolonga a vida útil, mantendo a qualidade, usando o método tradicional de corte como testemunha. As variedades estudadas foram Repolhuda Americana 'Graciosa', Solta Crespa 'Vanda', Solta Lisa 'Marcela' e Solta Crespa 'Lavínia'. Pode-se concluir, através da análise estatística dos resultados das análises, que para a alface 'Graciosa' o sistema de colheita realizado pelo tratamento corte 1 não é recomendado, sendo os demais iguais para manutenção da qualidade. Para a alface 'Vanda' recomendam-se os sistemas corte do produtor e corte 1, pois obtiveram uma degradação lenta dos parâmetros físico-químicos. Para a alface 'Marcela' recomenda-se o sistema de colheita com raiz e corte 2. Para a alface 'Lavínia', recomenda-se o sistema de colheita com raiz e corte do produtor.

Qualidade - Vida útil - Propriedades