

206

Efeito da biomassa cítrica sobre a produção e conservação pós-colheita da alface americana

Jony E. Yuri¹; Silvio A. C. de Freitas²; Juarez C. Rodrigues

Hortic. bras., v. 21, n. 2, jul. 2003. Suplemento 1

Júnior²; Geraldo M. de Resende³; José H. Mota¹; Rovilson J. de Souza¹; Anderson Takeshi Okada⁴; João Luiz Pisa⁵

¹UFLA-Depto Agricultura, C. Postal 37, 37.200 -000 Lavras-MG, jonyyuri@uol.com.br; ²AGROMAX-R. Artur Bernardes, 589, 37.750-000 Machado-MG; ³Embrapa Semi-Árido, C. Postal 23, 56.300-970 Petrolina-PE; ⁴UFLA -estudante graduação.-

UFLA; ⁵QUINABRAQuímica Natural Brasileira Ltda www.quinabra.com.br

Com o objetivo de avaliar os efeitos da aplicação de biomassa cítrica na produção, assim como, na sanidade e na conservação pós-colheita na cultura da alface americana, foi conduzido um experimento no município de Três Pontas, MG. O delineamento utilizado foi o de blocos casualizados com seis tratamentos e quatro repetições. As características avaliadas foram: sanidade das plantas, massa fresca total e comercial, circunferência da cabeça comercial e conservação pós-colheita de plantas aos 7; 14; 21 e 28 dias de armazenamento. Em termos de sanidade das plantas, massa fresca total e comercial e circunferência de cabeça, não se verificaram diferenças significativas entre os tratamentos. Em relação à conservação pós-colheita, nas avaliações aos 21 e 28 dias, verificou-se que os tratamentos com a biomassa cítrica promoveram melhores conservações da alface americana.

Palavras-chave: *Lactuca sativa* L., rendimento, armazenamento.