



Vitae

ISSN: 0121-4004

vitae@udea.edu.co

Universidad de Antioquia

Colombia

AYALA S., Leidy C.; VALENZUELA R., Claudia P.; BOHORQUEZ P., Yanneth
EFECTO DE UN RECUBRIMIENTO COMESTIBLE A BASE DE ALGINATO DE SODIO Y
IONES DE CALCIO SOBRE LA CALIDAD DE MORA DE CASTILLA (RUBUS GLAUCUS
BENTH)

Vitae, vol. 19, núm. 1, enero-abril, 2012, pp. S129-S131

Universidad de Antioquia

Medellín, Colombia

Disponible en: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=169823914035>

Resumen

Se empacó frutos de mora en estado de madurez cinco tratadas con un recubrimiento comestible a base de Alginato de sodio-glicerol-Sorbato de Potasio-iones de calcio en contenedores plásticos macroperforados y termosellados. Durante 11 días ($3 \pm 1^\circ\text{C}$) se monitoreó acidez titulable, pH, sólidos solubles, pérdida de peso, fenoles totales y antocianinas monoméricas totales. Los resultados indicaron que el recubrimiento comestible y empaque pasivo disminuyeron la pérdida de peso y conservó la calidad por un periodo de 7 días.

Palabras clave

Vida útil, compuestos bioactivos, recubrimiento comestible, calidad de los alimentos, embalaje de alimentos.

- Cómo citar el artículo
- Número completo
- Más información del artículo
- Página de la revista en redalyc.org

redalyc.org

Sistema de Información Científica

Red de Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal

Proyecto académico sin fines de lucro, desarrollado bajo la iniciativa de acceso abierto