



Proyecto n° PI-01-7657-2009

Propuesta de un sistema de rastreabilidad en buenas prácticas agrícolas para el cultivo del melón (*Cucumis melo L.*) y de la calidad post-cosecha de los frutos

Responsable: Praderes Cárdenas, Gladiana Mileidy

Etapas cumplidas / Etapas totales. 2/2

Especialidad: Estudios agrícolas

Resumen: Se caracterizó la calidad post cosecha de los frutos de melón para tres productores del Municipio Jacura del Sector Maicillal de Vaca del estado Falcón. Esta caracterización permitió elaborar por cada productor una ficha técnica de gran utilidad para poder comercializar el fruto en mercados exigentes así como lograr los primeros registros de la misma, de gran importancia como marco de referencia en futuras investigaciones en Venezuela. Las variables estudiadas donde se encontró la mínima diferencia significativa fue: acidez, grados Brix, diámetro menor, peso y peso específico, no encontrándose en el resto de las variables, lo cual se atribuye a que el comportamiento en las mismas es igual entre los tres productores. Para la comercialización del melón las variables son el peso, grados Brix y la acidez. En la variable peso los valores son 1998,3 g, seguido de 1886,7 g, y por último 1494 g. Con respecto a grados Brix los valores son 7,1133 seguido 6,4367 y por último 5,7067. Para la acidez fueron: 0,15 %, seguido 0,1477 % y 0,1297 %.

Productos

Publicaciones

Artículos

1. Praderes, G. et al., "Propuesta de rastreabilidad en el cultivo del melón (*Cucumis melo L.*) y la calidad post cosecha de los frutos", *Revista de la Facultad de Agronomía, UCV, (en prensa)*.

Otros

Material didáctico:

1. Elaboración de fichas técnicas entregadas a cada uno de los tres productores que colaboraron con la investigación.