



Estimación de las pérdidas pre y poscosecha en el cultivo de aguacate en el municipio de Cambita, San Cristóbal, República Dominicana.



Braulia De oleo García.(brauliadeoleo@gmail.com)
Universidad Nacional Pedro Henríquez Ureña

INTRODUCCIÓN

El cultivo de aguacate es uno de los más importantes en la República Dominicana, dada su contribución a la economía, seguridad alimentaria y la creación de trabajos en las zonas productivas. Sin embargo, en República Dominicana se han realizado pocos estudios sobre pérdidas pre y poscosecha en el mismo.

A pesar de ser exportada la fruta, en importantes volúmenes, existen muchos problemas en la cadena de comercialización. Tal es el caso de las pérdidas que se producen, las cuales no han sido estimadas de forma específica, por lugar de producción.

OBJETIVO

Cuantificar las pérdidas en el manejo pre y poscosecha, y realizar recomendaciones para la reducción de las mismas, en la variedad de aguacate "Semil-34" en la provincia de San Cristóbal, municipio de Cambita.

METODOLOGÍA

La metodología utilizada consistió en la aplicación de encuestas a los participantes de la cadena de comercialización del aguacate ubicados en las 73 áreas de distribución, separadas por el Ministerio de Agricultura. Fueron muestreados 200 productores, 10 intermediarios y 6 representantes de las empacadoras, ubicadas en el municipio.

RESULTADOS

Las pérdidas de frutas a nivel de fincas representan un 28%, cuantificado sólo como pérdida comercial, ya que estos frutos son considerados no exportables, pero son comercializados en el mercado nacional. Los factores causantes de estas pérdidas son básicamente; inadecuado manejo agronómico del cultivo, principalmente algunas labores como poda, fertilización, control de plagas y enfermedades, y finalmente el transporte inadecuado de los frutos

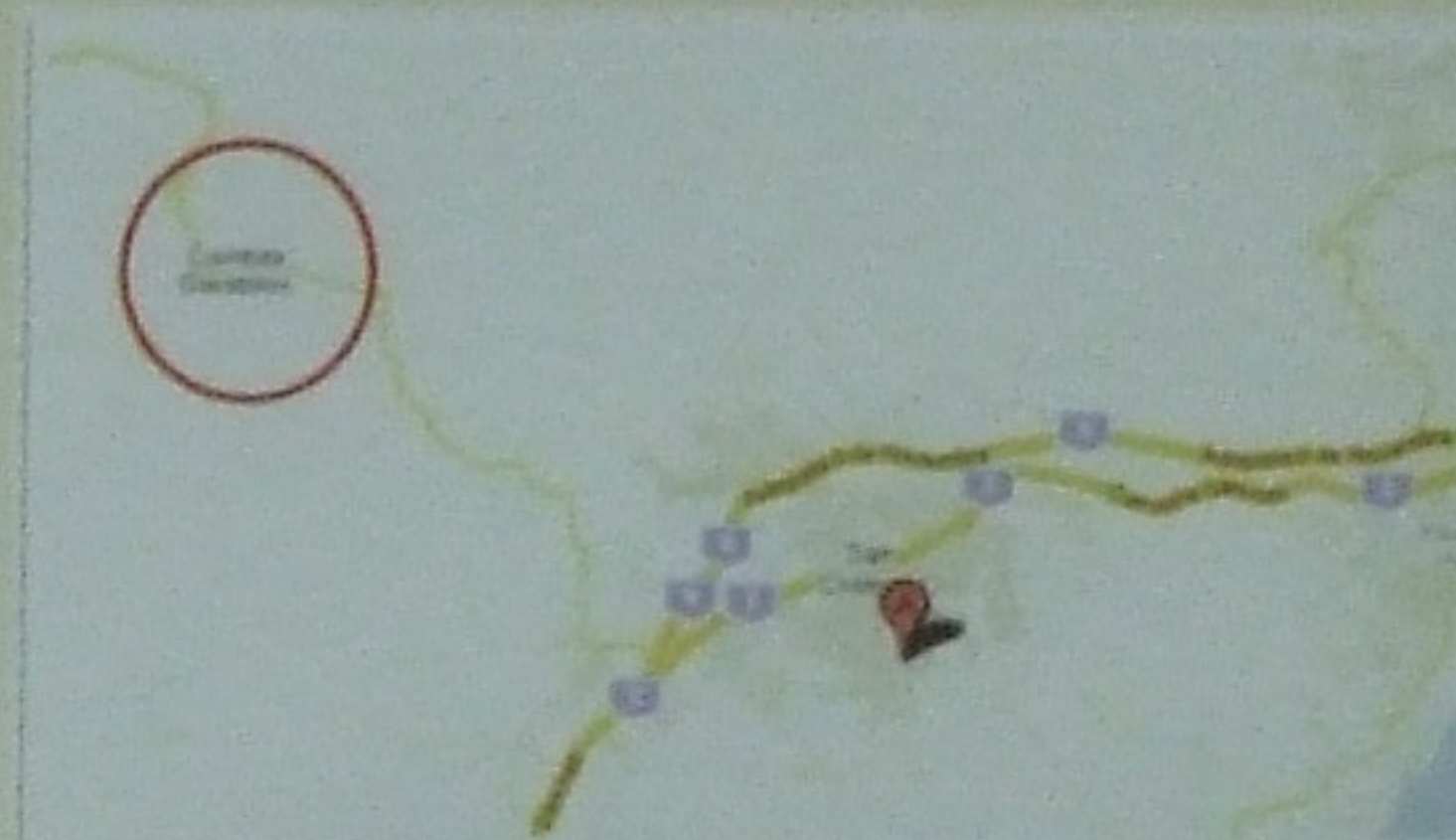
En el caso de los intermediarios, se pierde un 6% de fruta, debido principalmente, al transporte inadecuado de los frutos. Por su lado, en las empacadoras se contabilizó un 18% de pérdidas, debido a los problemas con la cadena de frío.

Frutos perdidos por localidad



RECOMENDACIONES

- Capacitaciones continuas a los productores de aguacate.
- Mejorar el transporte de intermediación de la fruta, usando cajas plásticas, las cuales deben tener máximo dos camadas de frutas.
- Proteger las bolsas utilizadas para almacenar las frutas a transportar, como método de reducción de los daños por roces o golpes.
- Mejorar las carreteras y caminos vecinales dentro de las plantaciones.
- Llenar registros dentro de las plantaciones, para corregir fallas o errores en el sistema de producción.



BIBLIOGRAFÍA

Bonilla, L. 1993. Cultivo de Aguacate. (1ª ed.). Santo Domingo: Fundación de Desarrollo Agropecuario. Revisado el 3 de agosto, 2009.

Brickell, C. 1997. Enciclopedia de la poda(1ª ed.). Eslovaquia: A Dorling Kindersley Book. Revisado el 20 de noviembre, 2009.

CEI-RD (Centro de Exportación e Inversión de República Dominicana, DO). 2007. Perfil Económico del Aguacate. Manuscrito no publicado, Santo Domingo. Revisado el 25 de agosto, 2009.

Cerdas, M. 2006. Manual de manejo pre y poscosecha de aguacate (1ª Ed.). San José, Costa Rica. Revisado el 10 de noviembre, 2009.

Collado, K. y Soriano Y; (2007). Análisis de las Estadísticas Sobre la Producción de Aguacate y Mango en la República Dominicana. Trabajo de grado, Master en Economía y Finanzas, Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra, Santo Domingo. Revisado el 30 de julio, 2009

University of Florida Institute of Food and Agricultural Sciences, 2005. Plagas del aguacate y su control. [en línea]. Florida, Estados Unidos. Disponible en: http://entnemdept.ufl.edu/creatures/fruit/avocado_lace_bug.htm#intro. Revisada el 3 de octubre, 2009.