

- Ortega, M.; Chapoteau, V.

Situación de los niveles tecnológicos utilizados en la producción y manejo post-cosecha de cacao (*Theobroma cacao* L.,) orgánico en la región Nordeste, República Dominicana. Tesis de Ingeniería Agronómica. Instituto Superior de Agricultura (ISA). Santiago de Los Caballeros, Rep. Dom., 2001. pp. 76.

Asesor: Dr. Wilfredo Moscoso

Resumen:

Debido a la importancia emergente de productos orgánicos a nivel mundial la adaptación de la producción de los mismos se estudio identificar las prácticas y técnicas de producción desde la siembra hasta la cosecha, y las prácticas de manejo post-cosecha desde la fermentación hasta el embarque de los granos de cacao en los pueblos del municipio de San Francisco de Macorís, Región Nordeste de la República Dominicana. Las visitas de campo se realizaron entre octubre y diciembre del 2000 utilizando como método una encuesta pre-codificada con preguntas abiertas, cerradas y de libre opinión, la cual fue auxiliada por entrevistas directas. Esta encuesta fue dividida en dos partes. Una parte fue dirigida a los productores y abarcaba las preguntas desde la siembra hasta almacenamiento, mientras que la segunda parte dirigida a los compradores exportadores contenía preguntas sobre el manejo post-cosecha del cacao en grano. Se identificaron además las diferentes limitantes enfrentadas por los productores en la producción y manejo de las plantaciones como también en las prácticas post - cosechas del cacao. Las variables estudiadas fueron; la siembra, sombreado, poda control de maleza, fertilización, cosecha, fermentación, secado y almacenamiento del cacao. Los resultados indican que en esta zona existen muchas plantaciones viejas y que las prácticas de producción como la fertilización, poda, sombreado, control de plagas y enfermedades son poco usadas o desconocidas. En cuanto al manejo poscosecha, las técnicas usadas en la fermentación, secado y almacenamiento no son las adecuadas. Se recomienda la creación de programas de extensión con fines de brindar asistencia técnica a los productores en el área de producción y manejo poscosecha del grano de cacao y hacer investigaciones en el área de control orgánico / biológico de plagas y enfermedades del cacaotal.

Palabras claves: *Theobroma cacao*, cacao, orgánico, manejo post-cosecha.