NR: 31817

AN: 2003

TI: Evaluacion tecnico-economica de la produccion de palta (Persea americana Mill) var. Hass, bajo un manejo organico en la quinta region de Chile

AU: Barrientos G, Fabian Andres

AC: Universidad Iberoamericana de Ciencias y Tecnologia. Fac. de Ciencias Agrarias y Forestales

PI: Santiago, 2003, 155 p.

BI: Disponible en la Biblioteca Central del INIA

UB: EL-11 B275e 2003

NO: Tesis (Ing Agr) 32 ref. Sumarios (En, Es)

DE: palta; variedades; agricultura organica; cultivo; quinta region; alimentos organicos; analisis economico; mercados; comercializacion

CC: E16 E70 F01 0600

CP: E16

AB: Resumen: En la actualidad, el cultivo del palto corresponde a uno de los frutales mas atractivos y rentables de nuestro pais, si bien hasta ahora Chile se encuentra muy bien posesionado con su producto en el mercado de EE.UU, con precios atractivos, la expansion de las plantaciones nacionales constituye una señal de alerta a futuro tomando en cuenta una sobreoferta de la produccion y por ende una disminucion en los precios. Mas aun si se considera la entrada de la palta mexicana a nuevos estados de EE.UU. Es asi como la produccion de palta organica nace como una interesante alternativa de diversificacion del negocio, considerando todas sus virtudes sobre la salud y la no contaminacion del medio ambiente, las que estan muy acordes con las nuevas tendencias de consumo tanto en los Estados Unidos como en la Union Europea. Con el proposito de realizar una evaluacion tecnico-economica de la produccion organica de palta, en comparacion con la produccion de palta convencional, se considero la descripcion y comparacion de ambos sistemas de manejos productivos, incluyendo principalmente el control de plagas y de enfermedades, control de malezas y fertilizacion. Tambien la presente evaluacion involucra un estudio del mercado nacional para ambos sistemas de produccion y su posterior evaluacion economica describiendo sus correspondientes indicadores de rentabilidad tanto para la produccion de la palta organica como para la produccion de la palta convencional. Para el desarrollo de esta evaluacion fue fundamental la utilizacion de fuentes primarias (entrevistas a informantes calificados) y secundarias (bibliografia de instituciones relacionadas). En la presente evaluacion, se logro detectar las diferencias de manejo de ambos sistemas productivos, considerando los costos involucrados y sus indicadores economicos respectivos. Tomando en consideracion los costos de produccion de la palta organica, el analisis reflejo mayores costos en un promedio ponderado de 21,3% comparado con la produccion convencional. Sin embargo,

la producción orgánica generó ingresos superiores en 28,8% en relación a la convencional. En lo que respecta a los indicadores de rentabilidad con un escenario sobre el precio base normal, se observaron diferencias significativas entre ambos sistemas, arrojando la producción de palta orgánica un VAN de \$ 92.764.616 y una TIR de 21,98%. Los resultados arrojados por los indicadores de rentabilidad para la palta convencional fueron: un VAN de \$ 28.153.361 y de una TIR de 15,48%, lo que finalmente demuestra la viabilidad de ambos proyectos, resultando una mayor rentabilidad para la producción orgánica de palta. Además, fue posible hacer un análisis general sobre las perspectivas de la comercialización de la palta orgánica y un análisis FODA, en base a entrevistas a informantes calificados y bibliografía de instituciones relacionadas, definiéndose como fortalezas significativas del sector, la rentabilidad y el diferencial de precio y entre las oportunidades de mayor importancia destacan el crecimiento de la demanda externa y potenciales mercados objetivos para la palta orgánica (principalmente Europa, Estados Unidos y Japón). Como conclusión, es posible afirmar que la producción de palta orgánica es más rentable que la convencional y además permitiría diversificar el negocio, al desarrollar un nuevo producto y abrir nuevos mercados, reduciendo, de esta manera, el riesgo de una inversión en el sector.