

La certificación orgánica de la agricultura como estrategia de combate a la pobreza: un estudio en la región Totonaca del Estado de Veracruz¹

The organic certification of agriculture as a strategy to combat poverty: a study in the Totonac region of the State of Veracruz

A certificação orgânica da agricultura como uma estratégia para combater a pobreza: um estudo na região de Totonac do Estado de Veracruz

Diego Soto Hernández

Instituto Tecnológico Superior de México Campus Poza Rica, México
diego.soto@itspozarica.edu.mx

Cecilia Cruz López

Universidad Veracruzana, México
ceccruz@uv.mx

Número 10. Julio - Diciembre 2016

Resumen

La presente investigación proporciona información sobre los elementos necesarios para implementar la certificación de la agricultura orgánica en los municipios de Veracruz que se encuentran en la región Totonaca. Para ello se tomó una muestra de 79 agricultores mediante un muestreo bola de nieve, debido a que no se cuenta con un padrón de productores orgánicos. Se diseñó un cuestionario con el objetivo de conocer los niveles de desarrollo de la agricultura orgánica y los retos para obtener la certificación, esto con miras a identificar políticas públicas para el desarrollo. Para el análisis de los datos se usaron

¹Este artículo se deriva del proyecto de investigación “La certificación orgánica de la agricultura, como estrategia de combate a la pobreza: un estudio en los municipios de alta marginalidad del Estado de Veracruz”, con apoyo económico del Programa para el Mejoramiento de Profesorado (PROMEP) de la Secretaría de Educación Pública, así como del Instituto Tecnológico Nacional de México Campus Poza Rica, Veracruz.

distribuciones de frecuencias y para probar diferencias entre productores certificados y no certificados se usaron métodos no paramétricos de comparación de poblaciones con la prueba de chi-cuadrada. Los resultados muestran que productores certificados tienen mayores beneficios frente a los no certificados. El financiamiento, los apoyos públicos y la elección del sello representan las principales limitantes para poder certificarse.

Palabras clave: competitividad, políticas agrícolas, pruebas chi-cuadrada.

Abstract

This research provides information on the necessary elements to implement the certification of organic agriculture in the municipalities of Veracruz in the Totonaca region. This took a sample of 79 farmers by sampling snow ball, since you do not have a register of organic producers. We designed a questionnaire in order to know the levels of development of the organic agriculture and the challenges for certification, this with the aim of identifying public policies for development. Frequency distributions were used for data analysis and non-parametric methods of comparison of populations with the chi-square test were used to test differences between certified and non-certified producers. The results show that certified producers have greater benefits than the non-certified ones. Funding, public support and the choice of the seal represent major constraints to achieve certification.

Key words: competitiveness, agricultural policies, chi-square test.

Resumo

Esta pesquisa fornece informações sobre os elementos necessários para implementar a certificação de agricultura orgânica nos municípios de Veracruz encontrados na região de Totonac. Para isso, uma amostra de 79 agricultores foi feita por uma amostragem bola de neve porque eles não têm um padrão de produtores orgânicos. um questionário, a fim de conhecer os níveis de desenvolvimento da agricultura biológica e os desafios para a certificação foi concebido, isto a fim de identificar as políticas públicas para o desenvolvimento. Para a análise das distribuições de frequência de dados e foram usados para testar diferenças entre os métodos certificados e não certificados produtores não paramétricos para comparar populações com o teste do qui-quadrado foram utilizados. Os

resultados mostram que os produtores certificados têm maiores benefícios em comparação aos não certificados. Financiamento, o apoio público e escolha de selo representam os principais constrangimentos a ser certificado.

Palavras-chave: competitividade, políticas agrícolas, testes de qui-quadrado.