



Resumen de Congreso

PRÁCTICAS ANCESTRALES EN EL CULTIVO DE MANIHOT ESCULENTA CRANTZ EN COMUNIDADES INDÍGENAS AMAZÓNICAS DEL ECUADOR

ANCESTRAL PRACTICES IN THE CULTIVATION OF MANIHOT ESCULENTA CRANTZ IN AMAZONIAN INDIGENOUS COMMUNITIES OF ECUADOR

Rafael Mera Andrade

Facultad de Ciencias Agropecuarias, Universidad Técnica de Ambato, Cantón Cevallos vía a Quero, sector el Tambo-la Universidad, 1801334, Cevallos, Tungurahua, Ecuador.

* Autor para correspondencia: ri.mera@uta.edu.ec

Resumen

El objetivo del estudio fue identificar la permanencia de prácticas ancestrales en el cultivo de *Manihot esculenta* Crantz (Yuca) en Unidades Productivas de comunidades amazónicas del Ecuador. El estudio se llevó a cabo en la Parroquia Madre Tierra del Cantón Pastaza, Ecuador. Los agricultores (62 informantes) fueron seleccionados mediante muestreo no probabilístico, con el criterio de cultivar Yuca en sus unidades productivas. Se realizaron entrevistas semiestructuradas, recorridos de observación y entrevistas a profundidad. Las variables analizadas fueron: edad, nivel de educación, género de los informantes; superficie cultivada; variedades de yuca cultivadas; observación de las fases lunares; asociación con otros cultivos; métodos de control de plagas y malezas; métodos de almacenamiento de la yuca, usos medicinales y prácticas rituales asociadas al cultivo. Los resultados muestran que el promedio de edad de los agricultores es 55.7 años; la mayoría son mujeres (62.7 %); el 88.7 % consideran la fase lunar para la siembra, de ellos el 92.7 % siembran en luna llena; cultivan cuatro especies de yuca; usan dos métodos tradicionales para el control de la hormiga arriera. Los resultados sugieren la necesidad de promover el uso de prácticas ancestrales sostenibles en los programas de transferencia de tecnología del cultivo de la yuca

Palabras claves: agricultura campesina; amazonia; prácticas tradicionales; biodiversidad; sostenibilidad

Abstract

The objective of the study was to identify the permanence of ancestral practices in the cultivation of *Manihot esculenta* Crantz (cassava) in productive units of Amazonian communities of Ecuador. The study was carried out in the parish Mother Earth of the Pastaza Canton, Ecuador. Farmers (62 informants) were selected by non-probabilistic sampling, with the criterion of cultivating cassava in their productive units. Semi-structured interviews, observation tours and deep interviews were conducted. The variables analysed were: age, level of education, gender of the informants; cultivated area; cultivated cassava varieties; observation of the lunar phases; association with other crops; pest and weed control methods; cassava storage methods, medicinal uses and ritual practices associated with cultivation. The results show that the average age of the farmers is 55.7 years; the majority are women (62.7 %); 88.7 % consider the lunar phase for sowing, of them 92.7 % sow in full moon; they cultivate four species of cassava; they use two traditional methods to control the arriera ant. The results suggest the need to promote the use of sustainable ancestral practices in cassava cultivation technology transfer programs.

Keywords: Peasant agriculture, amazon, traditional practices, biodiversity, sustainability

Recibido: junio 05, 2017

Aceptado para publicación: agosto 19, 2017

© 2017 Todos los derechos reservados



The REVISTA ECUATORIANA DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS is an open-access journal. Edited and published by the Facultad de Ciencias Agropecuarias of the Universidad Técnica de Ambato, Ecuador. This work is licensed under a [Creative Commons Attribution 4.0 International License](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/)