

NOTA CIENTÍFICA: CONOCIMIENTOS Y PRÁCTICAS TRADICIONALES SOBRE EL MANEJO DEL MAÍZ Y FRIJOL EN EL EJIDO DE LA BELLA ILUSIÓN, MARAVILLA TENEJAPA, CHIAPAS

Víctor Hugo Torres Flores y Noé Samuel León Martínez.

El Colegio de la Frontera Sur, Unidad San Cristóbal. Carretera Panamericana y Periférico Sur s/n Barrio María Auxiliadora, CP 29290 San Cristóbal de Las Casas, Chiapas.

Correo: victortorresflores@hotmail.com

RESUMEN

El presente trabajo expone la importancia del conocimiento y prácticas tradicionales que tienen los campesinos en el ejido de La Bella Ilusión, Maravilla Tenejapa, Chiapas, sobre el manejo del maíz y frijol, que es la base de su agricultura tradicional. Con base en entrevistas locales aplicadas a 10 familias del lugar de estudio se documentaron las prácticas campesinas de productores que se encuentran bajo el sistema de manejo orgánico y no el convencional, lo que puede ser fundamental para su conservación en las futuras generaciones.

PALABRAS CLAVE: Conocimiento tradicional, prácticas campesinas, manejo de maíz, Chiapas manejo orgánico, manejo convencional.

BRIEF COMMUNICATION: TRADITIONAL KNOWLEDGE AND PRACTICES ON CORN AND BEANS MANAGEMENT IN THE *EJIDO* LA BELLA ILLUSION, MARAVILLA TENEJAPA, CHIAPAS

ABSTRACT

The present work exposes the importance of the traditional knowledge and practices that the peasants have in the ejido of La Bella Ilusión, Maravilla Tenejapa, Chiapas, on the management of maize and beans, which is the basis of their traditional agriculture. Based on local interviews applied to 10 families of the place of study, farmers' practices were documented under organic and not conventional management, which may be fundamental for their conservation in future generations.

KEYWORDS:

traditional knowledge, peasant practices, maize management, Chiapas organic management, conventional management.

INTRODUCCIÓN

En el ejido de La Bella Ilusión Municipio de Maravilla Tenejapa, Chiapas, México, el maíz y frijol son los cultivos

que sostienen a la economía familiar, ya que, por un lado, representa la base alimenticia de las personas, y por otra parte, aunque en pequeña escala se destina para el comercio que sustenta al gasto familiar. En el año 2014,

Tabla 1. Variedades de Maíz del Ejido La Bella Ilusión, Municipio de Maravilla Tenejapa.

VARIEDAD	USOS
Olotillo blanco	Tamales, tortillas y atol
Tuxpeño	Tamales, tortillas y atol
Pinul morado	Tamales, tortillas y atol
Taxa	Tamales, tortillas, atol y matz
Jarocho blanco	Tamales, tortillas y matz
Chucuy	Tamales, tortillas, atol y matz
Olotillo	Tortilla, alimento para los pollos revuelto con frijol nescafe molido, arena y pasto seco

Tabla 2. Variedades de Frijol del Ejido La Bella Ilusión, Municipio de Maravilla Tenejapa.

VARIEDAD	USOS
Frijol santana "vaina blanca"	Frijoles de olla, frijoles refritos y enfrijoladas
Frijol rojo	Frijoles de olla, frijoles refritos y enfrijoladas
Frijol bolita "vaina morada"	Frijoles de olla, tamales "toro pinto" hechas con hojas de mumu y tortillas

de 250 litros y granos de maíz sellado herméticamente. El tratamiento lo repiten después de tres o cuatro meses, dependiendo de la reincidencia de plagas.

La diversidad de maíz y frijol del ejido se puede ver en las figura 2 y3, mientras que el uso alimentario para las familias de productores se expone en las tablas 1 y 2.

CONCLUSIONES

La información obtenida en este estudio respecto al objetivo principal indica que el conocimiento tradicional es fundamental para la comprensión de los sistemas agrícolas mexicanos contemporáneos desde su surgimiento, hasta los procesos de cambio o de conversión que han sufrido a través del tiempo (Bellón et al., 2009).

Es por ello, que la comunicación oral ha sido el camino para preservar el conocimiento tradicional en las poblaciones rurales y, con ello, también de la agricultura tradicional. Este conocimiento puede ser útil para satisfacer las necesidades de las futuras generaciones; sin embargo, para un poblador rural de las áreas marginales es difícil pensar en la satisfacción de las necesidades del futuro, cuando sus requerimientos básicos del presente no están cubiertos (Sánchez et al. 2003; González et al., 2007). Esto conduce a la investigación, sistematización y análisis participativo de este conocimiento empírico campesino.

LITERATURA CITADA:

- Bellón, M. R., Barrientos P, A. F., Colunga G, M, P., Perales, H., Reyes A, J. A., Rosales S, R., y Zizumbo V. D. 2009. Diversidad y conservación de recursos genéticos en plantas cultivadas. En: Sarukhán, J. (coord.), *Capital natural de México, vol. II: Estado de conservación y tendencias de cambio*. CONABIO, México.
- CEIEG. 2015. *Perfiles municipales de Chiapas*. Comité Estatal de Información Estadística y Geográfica. Disponible en: <http://www.ceieg.chiapas.gob.mx/perfiles/Inicio>.
- González J. A, del Amo R. S, Gurri G, F. 2007. *Los nuevos caminos de la agricultura: procesos de conversión y perspectivas*. Universidad Iberoamericana, México D.F.
- Pérez L, Y. D. C., A. Solís, J.D.M. Vega, J. P. Fernández y J.M. Álvarez. 2012. *Impacto de la biofertilización y aplicación de abonos orgánicos en la productividad de maíz (Zea mays L.) en Chiapas* (No. TE/633.15097275 P4). Mecanoescrito.
- Sánchez, J. A. C., S. M., Colín, J. S. Castellanos, A. M. Orozco y F. C. González. 2003. Evaluación experimental de la manufactura y calidad de tortillas elaboradas con frutos de teocintle y maíz. *Etnobiología*, 3(1): 42-65.



Figura 2. Variedades de maíz en el Ejido de La Bella Ilusión, Maravilla Tenejapa, Chiapas.



Frijol Santana



Frijol rojo



Frijol bolita

Figura 3. Variedades de frijol en el Ejido de La Bella ilusión, Maravilla Tenejapa, Chiapas.