



Contribution ID: 132

Type: Trabajo científico

TOMA DE DECISIONES DE MANEJO Y SU RELACIÓN CON LA AGROBIODIVERSIDAD EN LA MILPA

Friday, 7 October 2022 12:54 (12 minutes)

Se ha documentado cómo las prácticas de manejo tienen impactos en la biodiversidad de los agroecosistemas y en el desempeño de los cultivos, así como en la salud humana. Sin embargo, existe menos información sobre los factores que influyen en la toma de decisiones de las y los campesinos en cuanto al manejo de sus agroecosistemas.

El objetivo de este trabajo fue conocer qué factores influyen en la toma de decisiones de manejo de la milpa (cultivo de maíz, frijol y calabaza) y cómo estas decisiones repercuten en el desempeño del cultivo (visto como la evaluación del daño y la producción). Se realizaron talleres y entrevistas para conocer las prácticas agrícolas y las motivaciones detrás de éstas. A la par, se evaluó el desempeño de los cultivos en cuanto a (1) el daño por herbivoría y (2) la producción final.

Los resultados muestran factores sociales y ecológicos que influyen en la toma de decisiones y que tienen diferencias en desempeño. A pesar de que hay actitudes positivas hacia el manejo agroecológico, factores como la percepción de no poder llevarlo a cabo sin fertilizantes ni plaguicidas y el contexto social, influyen en la preferencia por los manejos convencionales. Lo que contrasta con los resultados de desempeño del cultivo en donde encontramos que los cultivos del manejo convencional tienen mayor daño por herbivoría y la misma producción que los agroecológicos. Concluimos que en este caso sería posible una transición a prácticas más agroecológicas sin comprometer la producción.

Primary author: Mrs FLORES GUTIÉRREZ, Ana María (UNAM)

Presenter: Mrs FLORES GUTIÉRREZ, Ana María (UNAM)

Session Classification: PRESENTACIONES ORALES V:

Track Classification: 1. La agroecología como respuesta a la necesidad de ecosistemas saludables: Diseño y manejo de agroecosistemas