



RECALL-Symposium, November 18-22 2002, México

“Resource Utilization:
Globalization and Local Structure”

La biodiversidad de los agriosistemas caribeños. Reflexiones para un mañana

ANGEL LEYVA GALÀN*

**Instituto Nacional de Ciencias Agrícolas (INCA)*

Abstract

Introducción

Los productores y consumidores de productos procedentes de la agricultura deben estar actualizados y conocer de los cambios tecnológicos que periódicamente ocurren a escala mundial. Particularmente los pobladores del Caribe, por su condición de receptores de turistas, deben dominar las causas de estos acontecimientos y su posible influencia en la definición de su futuro, como productores agropecuarios que son la mayoría. La biodiversidad es de hecho, la fuente de riqueza de los productores caribeños, que deben saber mantenerla y multiplicarla de forma sostenible y libre de agrotóxicos, como base alimentaria para la población y como atracción turística de mucho futuro. El libro, La biodiversidad de los agroecosistemas caribeños. Reflexiones para un mañana, es la respuesta a esas necesidades.

Materiales y métodos

El libro es inédito, y fue escrito entre los años 2001 y 2002 y consta de 250 cuartillas y 30 fotos enmarcadas en 11 temas que se agrupan en 8 capítulos. Su contenido es el resultado de las investigaciones del autor, en Cuba y otros países de la región, así como de la revisión bibliográfica internacional.

Resultados y discusión

El primer capítulo aborda la biodiversidad como alimentación, principio supremo de su existencia. Sus bondades, limitaciones y las perspectivas de la producción biológica para los productores de menores oportunidades frente a una agricultura globalizada.

El segundo capítulo se refiere a la agricultura moderna actual y sus limitaciones futuras; a continuación un tercer y cuarto capítulos hacen un análisis de la llamada agricultura sostenible sus bases y principios y la biodiversidad como base fundamental de esa nueva propuesta desde una perspectiva agroecológica y su vinculación con el medio ambiente. En un quinto sexto capítulo se analizan varios temas referidos a la conservación de la biodiversidad donde la rotación de cultivos, los policultivos, la aleopatía los abonos verdes y las plantas con propiedades insecticidas son analizados con profundidad a partir de experiencias científicas y de productores; en los capítulos restante se describe una metodología para desarrollar la biodiversidad en el Caribe (MEDEBIVE) y finalmente se exponen parte de los resultados obtenidos con

la aplicación de dicha metodología en la práctica productiva. Se anexan los modelos de encuesta, tablas de salidas e información gráfica de las investigaciones realizadas.

Conclusiones

Este libro inédito, ha sido escrito de una manera clara y profunda para el conocimiento de profesores, estudiantes y productores, y tiene como propósito biodiversificar los agoecosistemas y promover en el Caribe la producción ecológica, es decir, alimentos sin agrotóxicos.

Keywords: Este libro inédito, ha sido escrito de una manera clara y profunda para el conocimiento de profesores, estudiantes y productores, y tiene como propósito biodiversificar los agoecosistemas y promover en el Caribe la producción ecológica, es decir, alime