



RECALL-Symposium, November 18-22 2002, México

“Resource Utilization:
Globalization and Local Structure”

La biodiversidad de los agroecosistemas caribeños. Reflexiones para un mañana

ANGEL LEYVA GALÁN*

**Instituto Nacional de Ciencias Agrícolas (INCA) La Habana*

Abstract

Los pobladores del Caribe, necesitan estar actualizados sobre los acontecimientos mundiales y su influencia en la definición de su futuro, como productores agropecuarios que son la mayoría y por su condición de receptores de turistas, la biodiversidad vegetal es de hecho, la fuente de riqueza de los productores caribeños, que deben saber mantenerla y multiplicarla, como fuente alimentaria y como atracción turística.

El libro, La biodiversidad vegetal de los agroecosistemas caribeños. Reflexiones para un mañana, es la respuesta a esas necesidades.

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.

El primer capítulo aborda la biodiversidad como alimentación, principio supremo de su existencia. Sus bondades, limitaciones, 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 capítulo se analizan varios temas referidos a la conservación de la biodiversidad, donde la rotación de cultivos, los policultivos, la alelopatía los abonos verdes y las plantas con propiedades insecticidas son analizados con profundidad a partir de experiencias científicas y de los productores; en los capítulos restantes se escribe una metodología para desarrollar la biodiversidad en el Caribe (MEDEBIVE) y finalmente se exponen 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.

La divulgación de este libro inédito, escrito de una manera clara y profunda para el conocimiento de profesores, estudiantes y productores, tiene como propósito biodiversificar los agroecosistemas y promover en el Caribe, la producción ecológica.

Keywords: Agricultura sostenible, Cuba