

## **Experiencia dominicana en producción orgánica para invernaderos en terrazas dentro de un sistema agroforestal.**

*Gustavo Gandini, Consultor Agricultura Orgánica, Centro para el Desarrollo Agropecuario y Forestal, CEDAF, [guarga@hotmail.com](mailto:guarga@hotmail.com); [bioliga@codetel.net.do](mailto:bioliga@codetel.net.do)*

La República Dominicana, por su localización geográfica, presenta características muy favorables para la producción bajo ambientes controlados o invernaderos. Su posición dentro del mercado orgánico de productos que la coloca en la posición número 1 a nivel mundial en la exportación de Banano y Cacao, presenta una ventaja en experiencia y logística para la producción de vegetales orgánicos.

La implementación de este sistema de producción, asociado con las prácticas de reforestación en pequeñas parcelas de agricultores, permitirá la sostenibilidad del sistema, por los recursos generados para el productor y la protección del área de bosque. Áreas cubiertas con plástico de 600 metros cuadrados, en terrazas de 3 metros de ancho que disminuyen considerablemente el movimiento de tierra, con siembra directa en suelo sobre camas mejoradas con abonos orgánicos como compost o humus de lombriz producidos directamente en la propiedad, permiten sembrar con un concepto de biodiversidad, en el cual más de tres cultivos comparten el mismo espacio utilizando prácticas de conservación y mejoramiento del suelo, con cobertura del mismo y la utilización de abejas como agentes polinizadores, permitiendo rendimientos comparables en cultivos de tomate, ají, melón y pepino con la producción convencional. La autogestión en la elaboración de los insumos genera mayor rentabilidad en el sistema y mejora la calidad de vida de los productores.

**Palabras Claves/Key Words:** Agricultura Orgánica, Invernaderos en terrazas, mejoramiento y cobertura de suelo, uso de polinizadores.