



# Entrenamiento y Desarrollo de Agricultores

## RESULTADOS E IMPACTO: Producción Sostenible de Cultivos Hortícolas en Laderas

Honduras es un país de vocación forestal. Cuatro quintas partes del territorio están conformados por montañas. Esto determina en gran medida que el uso de la tierra es de 11% cultivable, 22% pastizales, 37% forestal y un 30% áreas de reserva natural, manglares y zonas bajas.

MCA-H/EDA es un programa de asistencia técnica integral en horticultura de alto valor, enmarcado dentro de un plan ambiental que asegura su sostenibilidad, respetando el medio ambiente, evitando la degradación del mismo y asegurando las condiciones adecuadas para seguir produciendo.

Las prioridades del Plan Ambiental de MCA-H/EDA son la conservación del suelo y de las fuentes de agua, evitar la contaminación ambiental y la intoxicación humana causada por agroquímicos. El programa se basa en el incremento de la productividad vía la incorporación de tecnología y no en la expansión de la frontera agrícola.

El Sr Oscar René Lazo Lemus ha sido un productor del Programa MCA-H/EDA desde Febrero 2007. Su parcela de 1.4 hectáreas, se encuentra ubicada a 1,189 msnm (metros sobre el nivel del mar), en Las Neblinas, cordillera del Merendón, Cortes.

“Yo sembraba tomate y chile con variedades de mala calidad, sin viveros o semilleros en el suelo, con muchas pérdidas. En tomate mis rendimientos eran de 1,000 cajas (de 25 lbs.) en 0.175 de hectarea. Nunca tenía buenos rendimientos, la mayoría de veces la producción no era de calidad, era segunda, no nos iba tan bien, siempre ganábamos poco y a veces ni los costos.” De esta manera Oscar nos cuenta cual era su situación antes de recibir la asistencia técnica de Manuel Palma, agrónomo de zona del programa MCA-H/EDA.

El enfoque de MCA-H/EDA es en sistemas y no en cultivos. Los cultivos son recomendados de acuerdo a los requerimientos del mercado. Cultivos pobremente adaptados a las condiciones agro-ecológicas de la finca constituyen un potencial peligro ambiental, al tener que recurrir a una mayor aplicación de agroquímicos y prolongar los ciclos de producción.

“Pero uno como agricultor tiene que ver como se supera y por eso probamos, haber si lo que decían daba resultado y nos ha funcionado” – Oscar Lazo.

El programa de producción de EDA se basa en un plan escalonado de siembra durante todo el año, reduciendo los riesgos de exponer la producción total en una sola cosecha y en una sola temporada.

“Hemos cambiado la forma de trabajar, antes solo sembrábamos y le parábamos bola a la parcela hasta el mes, no regaba y aplicaba lo que el vendedor me decía” – Oscar Lazo.

Parte integral de este programa se basa también en la rotación de cultivos que le permitan mantener el equilibrio de organismos benéficos, reducir la presión de plagas y enfermedades y evita los problemas del rendimiento decreciente del monocultivo.

“Ahora no, preparamos suelo e hicimos camas, instalamos riego por goteo, comenzamos fertilizando diluido con la bomba de mochila, reparamos una secadora de café para hacer plantas de vivero, ahora sembramos medido y con formula arrancadora, ponemos estaca antes de sembrar, uso Tricoderma y preventivos.” – Oscar Lazo.

¿Es rentable la horticultura de ladera con asistencia técnica de MCA-H/EDA?

“Se han mejorado los rendimientos - el año pasado saqué 25,000 libras de tomate y en la misma área (0.175 hectáreas) este año saqué 45,000 libras. Ahora cuido mas el culantro y el rábano que esté sin monte y le aplico fosfonato para tener calidad” – Oscar Lazo.



Photos by Fintrac Inc.  
Parcela en ladera con prácticas básicas.



Producción de plántulas en vivero.



Oscar recibiendo asistencia técnica de MCA-H/EDA.