



Entrenamiento y Desarrollo de Agricultores

IMPACTO Y RESULTADOS DE PRODUCTORES DE EDA

Los productores del programa están utilizando nuevas prácticas y notando la diferencia en sus fincas.

Los productores pequeños en Honduras típicamente utilizan tecnologías limitadas o básicas de producción y no tienen una buena coordinación con los mercados. Esto aplica tanto a los productores de frutas y vegetales de alto valor como a los productores de cultivos tradicionales como el maíz y los frijoles. Dada estas restricciones, los productores no son competitivos en términos de costos, volúmenes, calidad y consistencia. MCA-Honduras EDA se enfoca en implementar sistemas de mercadeo, producción, poscosecha y habilidades de negocios para cambiar esta situación. El programa utiliza las tecnologías de producción estándar en operaciones grandes y las introduce a los pequeños productores. Las prácticas básicas de producción incluyen riego por goteo, Manejo Integrado de Cultivos, monitoreo y control de plagas y enfermedades, y mantenimiento de registros. Los productores de EDA empiezan a ser competitivos cuando utilizan sistemas de producción mejorados, aumentan sus rendimientos, reducen los costos unitarios de producción y producen el año completo. La asistencia subsiguiente incluye orientación y enlaces de mercado y diversificación de productos, lo cual les permite acceso a nuevos mercados locales y de exportación. La asistencia técnica que provee EDA cubre la cadena de la finca al mercado e incorpora áreas de aumento de capacidad de comercio, competitividad, acceso a financiamiento y manejo ambiental – todas esenciales para obtener ventas rentables y sostenibles, y establecer relaciones comprador/vendedor. Los resultados de EDA demuestran que los productores pequeños y medianos pueden cumplir con contratos, volúmenes, calidad, requisitos de entrega y legales, y ser tan competitivos como los productores grandes. Los pequeños productores de EDA de chile dulce, chiles Tabasco, chile jalapeño, cebolla, papa, zanahoria, plátano, pepino, calabaza, camote, yuca y otros cultivos para los mercados de exportación y locales, lo han probado en innumerables ocasiones. La productividad de los cultivos y volúmenes están aumentando junto con mejoras significativas en ventas brutas e ingresos netos. Este boletín resume los resultados de los agricultores de EDA en el campo.



José Gabriel López Corea, Guajiquiro, La Paz. Antes de convertirse en cliente de EDA, Gabriel producía solo maíz y frijoles para el mercado local y su ingreso era muy bajo para una familia de seis. Con la asistencia de EDA, ingresó a un programa piloto y sembró 0.06 hectárea de zanahoria. Siguiendo las prácticas básicas de producción de EDA, cosechó zanahorias de alta calidad, las cuales fueron bien recibidas por un distribuidor local de frutas y vegetales. Él ganó un ingreso neto equivalente a \$4,217 por hectárea. Basado en estos resultados, Gabriel está haciendo siembras escalonadas de zanahoria en 0.18 hectáreas. Como parte de su programa de rotación de cultivos, también ha diversificado sus cultivos para incluir el repollo.



Miguel Ángel García Izaguirre, Jutiapa, Francisco Morazán. Miguel produce fresas en las montañas de Francisco Morazán que rodean la capital. Después de ingresar al programa EDA, ha incorporado tecnologías tales como riego por goteo, fertirriego, camas altas y cubiertas con plástico y control mejorado de plagas. En su lote de 0.23 hectáreas, cosecha alrededor de 500 libras de fresas por semana, por las cuales obtiene \$500 en ventas totales por semana. Miguel planifica aumentar su producción a 1,000 libras por semana durante el pico de la producción.



David Moreira Euceda, Puerto Cortés, Cortés. Cuando un agrónomo de EDA llegó a la finca de David en octubre del 2006, él había transplantado recientemente 2 hectáreas de plátano de alta densidad. Inmediatamente comenzó a implementar las recomendaciones de EDA y su ingreso neto fue de \$5,124. David también vendió materiales de siembra de la misma cosecha y se ganó \$2,957 adicionales. Con la ganancia, invirtió en su finca instalando un pozo y un sistema de riego por goteo. Ahora siembra 1 hectárea de plátano al mes para expandir su producción a 5 hectáreas. Basado en los resultados de David, 5 agricultores vecinos (también beneficiarios del Programa EDA) comenzaron a implementar las mismas tecnologías.



Allan Edgardo Rodríguez Maldonado, Cedros, Francisco Morazán. Allan es un productor nuevo de Tegucigalpa quien decidió el año pasado dedicar una parte de la finca de su padre a la horticultura de alto valor. Como era su primera experiencia en la agricultura, dependía completamente de la asistencia técnica de EDA para todo, desde la preparación del suelo hasta la cosecha. En su primer ciclo de cultivo como productor, cosechó más de 40,000 kilogramos de camote de calidad para exportación, generando \$6,324 en ingreso neto con una sola hectárea – resultados fenomenales, aún para un productor con experiencia. Este ciclo de cultivo también generó \$2,368 en ingresos de empleos para la comunidad. Allan sembró otra 0.84 hectáreas de camote y planifica expandir su producción a 5 hectáreas. *“Me gustaría que otros productores vieran mi ejemplo; siguiendo las técnicas de EDA obtuve un cultivo exitoso sin tener experiencia en la agricultura”.*



Roque Argueta Argueta, Olanchito, Yoro. El año antes de comenzar a recibir asistencia técnica de EDA, Roque cultivó maíz solo para su consumo. Después de ingresar a EDA en abril del 2007, sembró 1.4 hectáreas de yuca amarilla con camas altas, drenaje apropiado, técnicas de fertilización mejoradas y una densidad de siembra mayor (50 por ciento más que con los métodos de siembra tradicionales). Roque cosechó 25,000 kilogramos de yuca en su lote de 1.4 hectáreas generando \$6,513 en ventas totales. Sus costos de producción fueron de tan solo \$1,547, por lo tanto su ingreso neto fue de \$4,966. Motivado por estos resultados, Roque sembró 1.23 hectáreas más de yuca.



Wilberto Murillo Sosa, Sulaco, Yoro. Wilberto es un productor de tomate de Yoro quien es testigo de los resultados positivos del enfoque tecnológico agrícola. Su ingreso fue más del doble de lo que había obtenido por sus cosechas de tomate en los años anteriores, con un ingreso neto de \$12,369 en 2.4 hectáreas. También aprendió el valor de la rotación de cultivos y la diversificación en la finca y de los mercados. En noviembre del 2007 sembró 1.25 hectáreas de camote. De las cuales cosechó más de 30,000 kilogramos de producto de calidad para exportación y obtuvo un ingreso neto de \$4,210. La producción de camote le ha brindado un mercado fiable en una región en la cual los productores están sujetos a fluctuaciones rápidas de precios. En este momento tiene otras dos hectáreas de camote sembradas que serán cosechadas en abril del 2008.



Manuel De Jesús Flores, El Rosario, Comayagua.

Manuel es un productor de vegetales de Comayagua quien tenía éxito limitado con vegetales orientales antes de ingresar al programa EDA en diciembre del 2006. El año antes de recibir asistencia de EDA su finca solamente generó \$1,509. Él utilizaba densidades tradicionales de siembra, riego por inundación y utilizaba muy pocas de las prácticas de producción recomendadas por EDA. Después de ingresar a EDA, sin embargo, Manuel comenzó a utilizar riego por goteo y adoptó técnicas de producción básicas tales como camas altas, barreras vivas y fertiriego. Con estos cambios llegaron los resultados. En solo dos ciclos de berenjena en 1.05 hectáreas, obtuvo un ingreso neto de \$13,094.



Tiburcio Lara Castellano, San Matias, El Paraíso. Como muchos de los productores vecinos, Tiburcio utilizaba prácticas tradicionales y tenía acceso limitado a la tecnología. Él no utilizaba camas altas y sus densidades de siembra no eran suficientes. Tiburcio utilizaba fertilización granulada y sus cultivos eran muy susceptibles a plagas y enfermedades. Con la asistencia técnica de EDA, comenzó a utilizar camas altas, aumentó la densidad de siembra un 100 por ciento, aplicó fertilizantes a través del sistema de riego por goteo y redujo las enfermedades utilizando controles preventivos en su producción de cebolla. En su primer ciclo con EDA, ganó \$906 con solo 0.30 hectárea. Se espera que gane \$2,000 por hectárea este año. Tiburcio se ha convertido en un ejemplo para su comunidad y ha traído a dos agricultores beneficiarios al programa.



Héctor Andino Andino, Manzaragua, El Paraíso. Desde que comenzó a recibir asistencia técnica del programa EDA en noviembre del 2006, Héctor se ha convertido en uno de los productores más exitosos de cebolla en la región. En abril del 2007, cosechó 16,682 kilogramos de cebolla en solo 0.21 hectárea – una cantidad sin paralelo en el resto del país. Sus ventas totales fueron de \$10,352, con costos de solo \$1,199, y un ingreso neto de \$9,153. Desde entonces ha sembrado otros dos ciclos de cebolla así como también chile y zanahoria. Héctor ha utilizado las tecnologías de EDA con sus otros cultivos también, recientemente cosechó más de 11,000 kilogramos de zanahoria en solo 0.22 hectárea. Con el ingreso generado por sus cultivos, Héctor ha invertido en tecnologías tales como un invernadero de bajo costo para la producción de plántulas.

