



Entrenamiento y Desarrollo de Agricultores

IMPACTO Y RESULTADOS INMEDIATOS

Rendimientos y ventas más altas debido a tecnologías mejoradas



Siembra de cebolla: tradicional (arriba) y mejorada (abajo)



Sistemas de fertilización: tradicional (arriba) y mejorado (abajo)



Los pequeños productores tienen que adoptar tecnologías sostenibles, que aumenten la productividad y sistemas de producción para sobrevivir en un mercado global cada vez más competitivo. El programa EDA de MCA-Honduras está asistiendo a pequeños productores alrededor de Honduras que tenían acceso limitado o no existente a estas tecnologías y prácticas. Para asegurar la sostenibilidad a largo plazo y la habilidad de los agricultores para responder a los requisitos en constante cambio del mercado, EDA está utilizando una metodología de Manejo Integrado de Cultivos (MIC) dirigida por el mercado. Este enfoque integral de "finca completa" para aumentar la rentabilidad de la producción agrícola incorpora tecnologías y buenas prácticas agrícolas tales como la reducción de insumos químicos, mejor manejo de los recursos en la finca y protección del ambiente. A diferencia de programas de extensión que proveen uno o un número limitado de cultivos, el enfoque en sistemas de producción integrados de EDA le provee a los agricultores la habilidad para cambiar cultivos o combinaciones de cultivos dependiendo de la demanda del mercado.

Se hacen visitas de asistencia técnica semanales durante las cuales los agrónomos del programa aconsejan, hacen demostraciones y capacitan a los productores en los diferentes aspectos relacionados a recomendaciones tecnológicas y técnicas lo cual se ha demostrado que duplica y triplica los rendimientos de los sistemas tradicionales en Honduras y significativamente reduce la degradación ambiental, las pérdidas y fracasos de cultivos. Mientras que los productores necesitan adoptar la gama completa de buenas prácticas agrícolas (BPAs) recomendada para maximizar los resultados y minimizar los riesgos, la implementación de mejoras básicas seleccionadas también puede resultar en mejoras significativas en productividad y calidad.

Durante los primeros seis meses de implementación en el campo de EDA, 256 productores líderes y 204 beneficiarios han recibido asistencia técnica. Mientras que el enfoque es en introducir sistemas de producción actualizados, también se le provee a los productores asistencia en mercadeo, información de mercado, manejo poscosecha, certificación BPA, habilidades de negocios y acceso a servicios financieros y de asistencia empresarial.

Muchos de los clientes han cosechado sus primeros cultivos utilizando las tecnologías mejoradas y están comenzando a ver los resultados en términos de aumentos en productividad, costos reducidos por unidad de producción, productos de mejor calidad y aumentos en ventas. Debido al éxito de la primera fase de los clientes de EDA, los agricultores vecinos están mostrando interés en participar en el programa.

CAMBIOS RÁPIDOS – RESULTADOS E IMPACTO DE CLIENTES DE EDA

Cliente EDA	Zona	Cultivo	Antes/Sin EDA	Con EDA
Rubén Calderón	La Labor, Ocatepeque	Tomate	Utilizaban prácticas tradicionales con ventas brutas promedio de Lps 171,000/ha	Prácticas básicas de producción con ventas brutas de Lps 434,285/ha (aumento de 154%)
Nery Vásquez	El Volcán, Ocatepeque	Repollo	Vecinos con las mismas fechas de siembra y cosecha – rendimiento de 183,000 lbs/ha	Prácticas básicas de producción con rendimientos de 283,000 lbs/ha (aumento de 55%)
Manuel Brizuela	Plan de Rancho, Ocatepeque	Papa	Vecinos con las mismas fechas de siembra y cosecha – rendimiento de 57,000 lbs/ha	Prácticas básicas de producción con rendimientos de 140,000 lbs/ha (aumento de 146%)
Horacio González	Alianza, Valle	Sandía	Vecinos con las mismas fechas de siembra y cosecha – rendimientos de 40,000 lbs/ha	Al adoptar prácticas básicas de producción obtuvieron rendimientos de 57,000 lbs/ha (aumento de 43%)
Douglas Aguilar	Ajuterique, Comayagua	Berenjena oriental	Vecinos con las mismas fechas de siembra y cosecha – cosecha de 6,450 lbs/semana/ha con un 40% de productos para exportación rechazados	Al adoptar prácticas básicas de producción obtuvieron cosechas de 8,130 lbs/semana/ha con un 15% de productos para exportación rechazados (aumento de 79%)
Marco Antonio Elvir	Gracias, Lempira	Cebolla	Utilizaban prácticas tradicionales con ventas brutas promedio de Lps 74,000/ha	Prácticas básicas de producción con ventas brutas de Lps 143,000/ha (aumento de 93%)
Denis Calderón	Gracias, Lempira	Tomate	Utilizaban prácticas tradicionales con rendimientos promedio de 113,000 lbs/ha	Prácticas básicas de producción con rendimientos de 174,500 lbs/ha (aumento de 54%)
Rafael Flores	Guinope, El Paraíso	Cebolla	Utilizaban prácticas tradicionales con rendimientos promedio de 43,000 lbs/ha	Prácticas básicas de producción con rendimientos de 112,500 lbs/ha (aumento de 162%)
Jose Atilio Argueta	Olanchito, Yoro	Chile Tabasco	Utilizaban prácticas tradicionales con rendimientos promedio de 7,150 lbs/ha	Al adoptar prácticas básicas de producción obtuvieron rendimientos de 20,000 lbs/ha (aumento de 180%)
Carlos Amador	Guangololo, Francisco Morazán	Pepino	Utilizaban prácticas tradicionales con rendimientos promedio de 152,000 lbs/ha	Prácticas básicas de producción con rendimientos de 285,000 lbs/ha (aumento de 88%)

Los resultados e impacto hasta el momento están demostrando que los clientes de EDA con una gama diversa de productos alrededor del país ya están comenzando a ver aumentos en productividad y ventas. Los aumentos en productividad y ventas de los primeros cultivos con apoyo de EDA van del 40 por ciento hasta el 200 por ciento. Se espera que las siembras subsiguientes de cultivos de rotación de alto valor durante el primer año con EDA aumenten la productividad y ventas entre un 100 por ciento y un 400 por ciento. Esto demuestra que el proveerle a los productores tradicionales acceso y conocimiento en tecnologías y sistemas básicos de producción asegura mejoras significativas en la viabilidad y rentabilidad de los cultivos y las fincas. Basado en el ritmo de adopción y los resultados iniciales, la meta de MCA-Honduras para los clientes de EDA de alcanzar un ingreso mínimo neto de \$2,000 por hectárea por año se alcanzará antes de lo anticipado.