



Entrenamiento y Desarrollo de Agricultores

IMPACTO Y RESULTADOS INMEDIATOS

Las rendimientos de los productores de sandía aumentan significativamente con el enfoque de EDA



Prácticas tradicionales: Poca preparación del suelo y control de malezas



Sistemas actualizados: Siembra de melón con buenas prácticas agrícolas



Diversificación: Siembra de Camote

El objetivo principal del programa EDA de MCA-Honduras es lograr que los agronegocios que pertenecen a 8,255 hombres y mujeres sean tanto rentables como sostenibles, lo cual resultará en un aumento en los ingresos rurales y oportunidades de empleo. A través de asistencia técnica, capacitación y un enfoque en cultivos dirigidos por el mercado, se introducen los productores a cultivos rentables; operaciones diversificadas en las fincas y puntos de venta; y a tecnologías que maximizan la productividad, reducen riesgos y minimizan los costos de producción por unidad.

Después de solo seis meses de asistencia técnica, Gina Bonilla, una cliente productora de El Triunfo, Choluteca, ya ha visto los beneficios de la asistencia del programa EDA con aumentos en rendimientos y rentabilidad de su cultivo de sandía. Bonilla es una productora independiente con una finca de 12-hectáreas donde ella utilizaba prácticas de producción tradicionales para producir sandía y maíz para los mercados locales. A través de visitas semanales del agrónomo de campo de EDA, la asistencia se ha enfocado en implementar el Manejo Integrado de Cultivos (MIC) con buenas prácticas básicas de producción, de las cuales la mayoría eran nuevas para Bonilla:

- Técnicas de preparación de suelo mejoradas
- Instalación de riego por goteo
- Aumentos en las poblaciones de plantas con densidades uniformes
- Uso de solución arrancadora y controles biológicos
- Programas de fertilización y fertiriego para mejorar la nutrición
- Control de malezas en y alrededor del cultivo para reducir la presión de plagas y enfermedades (en particular de vecinos)
- Monitoreo de plagas y enfermedades con aplicaciones oportunas y eficientes cuando es necesario
- Implementación de Buenas Prácticas Agrícolas (BPAs) basado en el protocolo de EurepGAP incluyendo controles, seguimiento y monitoreo de cultivos con bitácoras, mejoras en infraestructura y consideraciones ambientales y sociales
- Sistemas de muestreo para estimados de cosecha, evaluaciones de calidad, fechas y proyecciones



Mezcla de plaguicidas en una estación de mezcla para evitar residuos líquidos y contaminación



Muestreo de camote para evaluar madurez, calidad y estimados de rendimientos



Gina Bonilla Fotos de Fintrac, Inc.

Bonilla está en una zona de producción con alrededor de 30 otros productores de sandía con un área total de 385 hectáreas. Durante la temporada pasada la mayoría de los productores perdieron sus cultivos por problemas de insectos, la zona fue declarada una “emergencia nacional” por parte de las autoridades locales. Interesantemente, los resultados de Bonilla fueron superiores a los de sus vecinos quienes expresaron admiración por el desempeño de su finca y varios ya han solicitado ser incorporados al programa EDA.

De acuerdo a Bonilla, a pesar de que es una zona productora de sandía, la mayoría de los otros productores perdieron dinero mientras que sus rendimientos aumentaron un 58 por ciento por encima de sus rendimientos históricos (de 44,000 lbs/ha a 69,500 lbs/ha). Los costos previos por unidad de producción promediaban \$0.036/lb, los cuales se redujeron a \$0.03/lb con las tecnologías nuevas y rendimientos más altos. Bonilla vendió sus frutos en un portón de su finca a compradores intermediarios a un precio promedio de \$0.078/lb, lo que resultó en un ingreso neto de \$3,300/ha – un resultado excelente para la producción de sandía para la cual los ingresos netos promedio son de \$1,900/ha. Dado los sistemas de producción más intensos, se aumentó la mano de obra permanente de 6 a 12 posiciones y la mano de obra temporal de 875 a 1,400 días.

“El programa EDA ha sido de gran ayuda para los productores, mejorando su conocimiento sobre cultivos con el manejo como la llave para el éxito; ha sido una gran lección para los productores en la zona”.

— Gina Bonilla. Cliente líder de EDA, El Triunfo, Choluteca

Con la asistencia en mercadeo y producción de EDA, Bonilla también sembró 1.4 hectáreas de camote bajo contrato con un exportador local y estará cosechando la segunda semana de abril 2007. Ella también está planificando comenzar la producción de 5.5 hectáreas de plátano, utilizando los sistemas de siembra de alta densidad, para la venta en los mercados locales y regionales.

A través de las operaciones de producción dirigidas por el mercado y el uso de tecnología actualizada, Bonilla está de camino a ser dueña de una operación competitiva y rentable con una base de cultivos y compradores diversos.