



Entrenamiento y Desarrollo de Agricultores

RESULTADOS E IMPACTO: Tecnologías integradas de producción generan éxito entre los productores de papa de Lempira



Productores de Lempira comparten conocimientos y experiencias durante un día de capacitación sobre papa.

Los productores de Erandique, Lempira, expresaron su gratitud por la asistencia técnica de MCA-H / EDA al haber obtenido rendimientos dos a tres veces más altos que antes. En la zona, las prácticas tradicionales de producción se consideraban mejores. Sin embargo, había deficiencias en muchas de dichas prácticas, tales como densidad incorrecta de siembra y mala selección de semilla, preparación inadecuada del suelo, y programas de fertilización mal diseñados, derivando éstas en rendimientos bajos y calidad deficiente del producto.

Los técnicos de MCA-H / EDA capacitaron a 55 productores en prácticas básicas de producción, manejo poscosecha y mercadeo. Como resultado de esto, las cosechas de papa, que antes tenían un rendimiento de 10 a 12 quintales (100 lb.) por 0.04 hectáreas, ascendieron a 25 a 30 quintales por 0.04 hectáreas en terrenos con suministro limitado de agua y 47 quintales por 0.04 hectáreas en tierras con buen riego; es decir aumentos de 250 y 390 por ciento, respectivamente.

Durante este ciclo productivo, los cultivadores de papa de MCA-H / EDA obtuvieron una ganancia superior al objetivo esperado de \$2,000 por hectárea, principalmente como resultado del aumento en los rendimientos debido al mejor manejo de los cultivos y las reducciones en el costo de producción.

A fin de ayudar a reducir costos, 25 productores de Jurtado y 30 de Azacualpa se agruparon para adquirir insumos agrícolas en mayores volúmenes. Con ayuda de MCA-H / EDA, los productores obtuvieron precios de distribuidor, lo cual conllevó a un ahorro promedio de \$1.31 por quintal de fertilizante (en su compra reciente de 500 quintales) y ahorros de \$2.10 por litro de fosfato (en una compra de 1,000 litros). Los productores también adquirieron equipo de protección personal en una tienda local, aprovechando un convenio de descuentos suscrito entre ésta y MCA-H / EDA.

Desde que recibieron asistencia técnica de MCA-H / EDA, los productores han invertido \$12,096 en adquisición de tierras a fin de ampliar la superficie de producción de cultivos. Estos productores también se han beneficiado con los sistemas de riego, filtros de arena, mochilas para fumigación, canastas para cosecha y bandejas para almacigos (por un total de \$9,719) donados por MCA-Honduras y que han sido usados para la implementación de tecnología y sistemas de producción.

“Nunca tuvimos el tipo de asistencia técnica que estamos recibiendo ahora con MCA-H / EDA. Estamos muy agradecidos.”

— José Germán Díaz Pérez, Cliente Líder - Lempira



Un técnico de MCA-H / EDA y productores de papa revisan el crecimiento de un cultivo.

Productor	Área	Rendimiento/0.04 ha (quintales)	Ventas brutas (EEUU\$)	Costos (EEUU\$)	Ingreso neto (EEUU\$)
José Antonio Martínez	0.04	36.0	\$631	\$250	\$381
Rudy Yadil Trejo Amaya	0.70	26.7	\$8,447	\$3,969	\$4,478
Javier Antonio López	0.18	25.5	\$1,302	\$570	\$732
Juan Alberto Rodríguez	0.09	25.5	\$826	\$259	\$567
Agustín Martínez	0.18	27.5	\$1,823	\$559	\$1,264
Juan Antonio Castillo	0.18	32.0	\$2,857	\$830	\$2,027
Erick Naun Pineda	0.26	47.3	\$5,958	\$1,197	\$4,761
Fredi Adalberto Castillo	0.5	23.6	\$4,589	\$1,718	\$2,871
José Germán Díaz	0.35	38.7	\$5,862	\$1,983	\$3,879