



CAMBIOS BASICOS – RESULTADOS RAPIDOS

Samuel Herrera aplica Mejores Prácticas y Tecnología moderna en sus cultivos de tomate

El Sr. Samuel Herrera de San Marcos de Colon, Choluteca, tradicionalmente ha sembrado y cosechado tomate con algunos socios durante los últimos 10 años. Utilizando prácticas tradicionales de producción, limitado por las extensas lluvias o sequías y las plagas y enfermedades, el Sr. Herrera ha obtenido bajos rendimientos y hasta pérdidas completas del cultivo en varias ocasiones.

Antes de recibir asistencia de USAID-RED, Samuel había cosechado 2.1 hectáreas de tomate alcanzando un rendimiento total de 90,700 Kg. (43,190 Kg./Ha). En el segundo semestre del 2007, y con el apoyo del técnico, Samuel inició una nueva siembra de 2.4 hectáreas de tomate en las cuales introduce varios cambios básicos e importantes como mejoras en la preparación de suelo y drenajes; aforo de la fuente de agua; uso de agribon en las camas; instalación de un sistema de riego por goteo; cambio de fertilización sólida a diluida a través del sistema; introducción de mejores fuentes nutricionales mediante el uso de un programa apropiado para el cultivo; uso de solución arrancadora en la siembra; aumento en la densidad poblacional; mejor manejo fitosanitario del cultivo a través del control preventivo de plagas y enfermedades con la siembra de barreras vivas y control de maleza dentro y en los alrededores del cultivo; uso de reguladores de pH para el agua; e introdujo el uso de vitamina y antibióticos en sus cultivos.

Como resultado de este nuevo proceso productivo, Samuel logró mejorar la calidad y cantidad del tomate cosechado. Su rendimiento por hectárea creció en un 163% de un ciclo a otro, logrando obtener rendimientos totales de 272,110 Kg. (113,379 Kg./Ha) en 2.4 hectáreas, implementando las prácticas y tecnología recomendada por el técnico de USAID-RED. Sus ventas alcanzaron los \$120,000 y su costo de producción fue de \$23,684, lo que le generó



Fotos por Fintrac, Inc.

Tomate manejado con buenas prácticas agrícolas, camas altas y emplastificadas, barreras vivas alrededor

“Los cultivos se manejan mejor con la ayuda del Técnico de USAID-RED. Mis costos se han reducido de Lps 6,000 a Lps 4,000 por aplicación ahora que llevo un mejor control preventivo y un mejor uso y manejo fitosanitario.”

— Samuel Herrera, San Marcos de Colon, Choluteca

una ganancia neta de \$96,316 – 330% más que la ganancia alcanzada en el 2006, que fue de \$28,947.

Samuel atribuye el éxito obtenido en el rendimiento al manejo integral del cultivo; la reducción de pérdidas por trasplante; el desarrollo, la sanidad y vigorosidad de las plantas mediante la implementación de un programa de fertilización personalizado; y un control preventivo de plagas.

Con las ganancias obtenidas, Samuel logró pagar sus deudas con la agropecuaria e instituciones financieras (más de Lps 300,000). No solo, pero Samuel se compró un vehículo camioneta para usarlo en la finca, mejoró su casa, compró un terreno y continuó expandiendo su actividad productiva. Actualmente tiene dos nuevas siembras de tomate que se encuentran en su etapa de crecimiento.

El trabajo del programa de Diversificación Económica Rural (RED, por sus siglas en inglés), financiado por USAID, es una iniciativa del pueblo de los Estado Unidos de América dirigida a aumentar ingresos y generar más empleos en las zonas rurales de Honduras.



Samuel atendiendo las recomendaciones brindadas por el Técnico de USAID-RED



Samuel cuidando el cultivo, fertirigándolo y tutorándolo