



USAID
DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS
UNIDOS DE AMÉRICA

EL SALVADOR

Historia de Éxito

Pequeños productores logran resultados exitosos con sandía de humedad



Plantación de Sandía en desarrollo



Plantación de sandía en máximo desarrollo



Productores mostrando la producción de Sandía

Durante muchos años en la zona del distrito de riego Lempa Acahuapa, San Vicente, ubicado en el centro del país; se han cultivado aproximadamente unas 100 hectáreas de sandía por humedad natural del suelo, de las cuales un 90% son del tipo Charleston, variedad alargada y popular en el país. Debido al incremento de enfermedades, plagas y a la susceptibilidad del material ahora se está sembrando sandía tipo redonda que es más resistente a las mismas plagas y enfermedades (Mickelee, Perola entre otras). Anteriormente el manejo de esta sandía redonda se realizaba de una forma no tecnificada; tanto en la parte fitosanitaria como en la parte de nutrición, existía mucho desconocimiento sobre los requerimientos del cultivo, por lo que la inversión por hectárea que hacía el agricultor no sobrepasaba los \$1,000 obteniendo ingresos netos de \$429 por hectárea y la productividad no pasaba de los 17 toneladas métricas por hectárea, en lo mejor de los casos, comparado con los rendimientos de 45 a 60 toneladas métricas de un cultivo de exportación con riego por goteo,

A través del Programa de Diversificación Agrícola de USAID se organizó un grupo de 39 productores de sandía sembrada por humedad con un área total de 87.6 hectáreas implementando una serie de prácticas en el cultivo con la cual se ha incrementado la productividad en un 32%, es decir a 25 toneladas métricas por hectárea y los ingresos netos en promedio alrededor de \$1,144 netos por hectárea, poniendo en práctica un plan fitosanitario de acuerdo a los problemas en la zona y un plan de nutrición de acuerdo a las condiciones de desarrollo del cultivo. Durante el proceso se capacitó a los agricultores en las áreas de muestreo y análisis de suelo, preparación adecuada de suelo, adecuada nutrición, manejo seguro de pesticidas, manejo integrado de plagas (muestreo e identificación de plagas, enfermedades y su control), y se puso en práctica el manejo de rastrojos y malezas.

Con la implementación de la tecnología recomendada por el Programa los agricultores alcanzaron incrementos tanto en productividad como en ingresos, ya que los porcentajes de fruta de primera superaron el 60% y mejoró la calidad, por lo cual el precio de compra fue mejor, resultando en un incremento del 260% en los ingresos.

Omar Wilfredo Martínez comenta: “Se ve un mejor desarrollo de la planta tanto en follaje como en el color mas verde y vivo de la fruta, a los compradores les gusta mas”

José Cortés dice: “Al principio no estábamos convencidos que al mejorarse la nutrición tendríamos tan buenos resultados pero en la cosecha vimos que se incremento la sandía de primera y se mejoro el color, sabor y tamaño y nos pagaron mejor”.