



Parcela Demostrativa Maritza Olivas González.

Se ubica en el Municipio de Palacaguina, Departamento Madriz, Comunidad Río Arriba. Cuenta con un área de 3597m² integrada por un modelo Silvoagícola.



Doña Maritza junto a su esposo y su hijo, encabezan una familia agricultora que se dedicaba principalmente al cultivo de granos básicos. Esto limitaba los tipos de alimentos para el consumo y el ingreso para su hogar. Además únicamente cosechaban durante dos ciclos en el año y la sequía afectaba su producción.

Gracias al proyecto AGROINNOVA, la familia logró implementar en su parcela las siguientes innovaciones:

- 1) Variedades mejoradas de hortalizas, granos básicos y pastos.
- 2) Sistemas de riego por goteo.
- 3) Frutales y forestales en SAFM.
- 4) Cultivos en callejones.
- 5) Obras de conservación de suelos y aguas.
- 6) Coberturas vegetales de suelo.
- 7) Diversificación productiva.



Los resultados del modelo muestran mayor diversificación de los cultivos en la finca (13 nuevos cultivos), incremento de los rendimientos, menores costos de producción y mayores ingresos. Así mismo, ha permitido ahorrar agua y adicionar un ciclo de producción gracias al sistema de riego. Este modelo se ha ido replicando en el resto de la finca.

"El sistema de riego nos ayuda a utilizar de manera eficiente el agua porque las gotitas son pequeñas. Por ejemplo en este invierno cuando no llovía, se lo poníamos a los cultivos".

"Todos los cultivos nos sirven para nuestro consumo y ya no los tenemos que comprar en otro lado. Tuvimos la primer cosecha de papaya, sacamos semillas y volvimos a sembrar"



Los rendimientos de maíz dieron un salto de 400% como resultado de la implementación de las innovaciones, en el caso de frijol el crecimiento fue de 43%.

"Antes al cultivo le costaba desarrollar, ahora con este modelo las cosechas han mejorado."



#UEenCentroamerica

#Trabajamosjuntos...