

Parcela Vitrina de Café bajo Sistema Agroforestal Multiestrato (SAFM).

Comunidad El Coyolar, Danlí, El Paraíso

Propietario: Sr. Santos Porfirio Barahona



Objetivos de la parcela demostrativa:

- Implementación de buenas prácticas y tecnologías adaptadas para la producción de granos básicos bajo Sistemas Agroforestales Multiestrato (SAFM)
- Servir como vitrina tecnológica y espacio para el desarrollo de capacitaciones a productores del Valle de Jamastran

Innovaciones implementadas:

- Diversificación productiva con árboles frutales.
- Elaboración de abono orgánico líquido y sólido a partir del proceso de lombricomposta a partir de estiércol de ganado.
- Uso de bio-insumos para producción de granos básicos



- Riego por goteo para la producción de maíz y musáceas
- Manejo de cercas vivas en linderos, regulación de sombra e incorporación de materia orgánica.
- Implementación de banco forrajero cuba 22.
- Arreglos espaciales y densidades de siembra en frijol y maíz.



- Diversificación productiva con árboles frutales.

- Implementación de unidad básica de ordeño.



Estrategias de producción implementadas:

1. Diversificación productiva de la parcela
2. Siembra calendarizada para cosechar en ventanas de mercados con altos precios y reducción de incidencia de plagas y enfermedades
3. Reducción de costos de producción mediante el uso de bioinsumos
4. Inyección de fertilizante mediante el sistema de riego para la reducción de costos
5. Reducción de la mano de obra por medio del arreglo espacial orientado por el sistema de riego y la sembradora manual

