

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

Comunidad Bañaderos el Águila, Danlí, El Paraíso

Propietario: Sr. Mario Montalván



Objetivos de la parcela demostrativa:

- Implementación de buenas prácticas y tecnologías adaptadas para la producción de café bajo Sistema Agroforestal Multiestrato (SAFM)
- Servir como vitrina tecnológica y espacio para el desarrollo de capacitaciones a productores de la región

Innovaciones implementadas:

- Variedades mejoradas de café (Lempira)
- Plantación de café en curvas a nivel
- Arreglo espacial, 2.5m entre calles y 1m entre plantas
- Uso de equipo mecanizado para manejo de tejidos en SAFM café (regulación de sombra, poda de bandola, renovación y control de malezas)



- Manejo y conservación de suelos (Aplicación de microorganismos de montaña)
- Análisis de suelo previo a la fertilización
- Establecimiento de leguminosas fijadoras de nitrógeno

- Musaceas mejoradas (Plátano curare enano)



- Producción y uso de bioinsumos
- Uso de subproductos de café (pulpa) para nutrición y mejoramiento de suelos.
- Control preventivo de roya con bioinsumos
- Uso de equipo mecanizado para manejo de tejidos en SAFM café (regulación de sombra, poda de bandola, renovación y control de malezas)
- Manejo integrado de broca (Etológico y cultural)



Estrategias de producción implementadas:



1. Diversificación productiva con maderables de alto valor, frutales y musaceas
2. Manejo integrado de broca y roya
3. Reducción del uso de insumos sintéticos
4. Sistema de plantación del café orientada a facilitar labores de manejo de tejidos a futuro y prácticas agronómicas
5. Reducción de los costos de mano de obra a través del manejo mecanizado de tejidos y control de maleza