

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

Comunidad Los Calpules, Alauca, El Paraíso

Propietario: Sr. Gustavo Espinal López



Objetivos de la parcela demostrativa:

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

Innovaciones implementadas:

- División y rotación de potreros con manejo de cercas vivas como fuente alimento fresco para ganado y mejorar la disponibilidad de agua en el suelo.
- Deshidratadora de pasto tipo domo
- Arreglos espaciales y densidades de siembra para el establecimiento de pasturas de piso y corte.



- Implementación de Unidad Básica de Ordeño (UBO)
- Elaboración de abono orgánico líquido y sólido a partir del proceso de lombricomposta a partir de estiércol de ganado.
- Fertilización química de pasturas.



- Elaboración de silo de montón a partir de cuba 22 o sorgo
- Podas para manejo de sombra en arboles potreros.

- Banco de proteína con botón de oro (*Tithonia diversifolia*)
- Elaboración de bloques multinutricionales.
- Extensión de banco forrajero cuba 22.



Estrategias de producción implementadas:



1. Producción intensiva de forraje en pequeñas áreas.
2. Rotación de potreros para uso eficiente del área de pasturas.
3. Conservación de forrajes durante la época lluviosa.
4. Nutrición de pasturas.
5. Aprovechamiento de los recursos de la finca.
6. Contar con alimento para ganado durante la temporada seca.
7. Reducir el riesgo de mortalidad de animales por falta de alimentos.