

Diversificación en fincas de banano

Asociación Azuabana, Cooperativa Agrícola Los Taínos (COOPROBATA), Asociación de Productores de Banano Orgánico (APROBANO), Azua, República Dominicana

Se busca contribuir con los ODS:

12 PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES



13 ACCIÓN POR EL CLIMA



GFA
CONSULTING GROUP

Desde enero 2023 hasta mayo 2023

Se elaboró un documento con criterios para la diversificación productiva de las fincas. Se seleccionaron árboles y plantas que ayuden a la diversificación y se sembraron. De forma complementaria, se realizaron 3 parcelas demostrativas para la implementación de cobertura, en la cual se utilizaron 2 especies (*Canavalia ensiformis* y *Mucuna pruriens*), para demostrar al productor la germinación y la importancia del uso de cobertura.

Antecedentes

Los productores de las tres asociaciones deseaban diversificar la producción de banano de exportación con tres fines:

1. Mejorar la biodiversidad de la finca, para estabilizar de la producción y mejorar las defensas naturales hacia enfermedades como el fusarium raza4.
2. Cumplir con la normativa internacional Demeter.
3. Diversificar los ingresos de su finca.

Impactos del proyecto

- Más de **5400** árboles frutales sembrados en **233** Ha de 65 productores.
 - o **390** de granada
 - o **3569** de coco
 - o **1000** de naranja
- Más de 15 productores, encargados de fincas y técnicos de Azuabana concientizados y capacitados sobre cobertura de suelo en banano.
- El éxito de las parcelas demostrativas motivaron a realizar cobertura en 3 parcelas adicionales y más productores mostraron interés para sembrar cobertura.
- La cobertura de suelo y la siembra de árboles permitió cumplir con la norma Demeter.

Contacto

Junior Muñoz
Gerente de Azuabana
Email. Junior.alexander@hotmail.es
Cel. + 1 809-771-7605

Aspectos fundamentales para la diversificación productiva

- Mantener la diversidad como criterio de diseño
- Respetar la biodiversidad de conservación como clave del modelo.
- Propiciar espacios de interacción entre especies y polinizadores.
- Agregar modelos de producción de biomasa.
- Conocer la condición agronómica de cada cultivo.
- Desarrollar viveros y conocer criterios de calidad de estos.
- Avanzar de forma ordenada en la diversificación.

Cobertura de suelo

Ventajas

- Bajo costo al incorporarlas.
- Control de plagas y hierbas.
- Proporciona materia orgánica en compost y biofermentos.
- Aumenta la biodiversidad del suelo.
- Evita la erosión del suelo.
- Mejora la calidad física y química del suelo.

Desventajas

- Surge competitividad de agua y nutrientes al principio de su establecimiento (10 primeras semanas).
- Devuelve parcialmente los nutrientes una vez que se establezca.
- Se necesita un manejo cuidadoso para prevenir el trepado de algunas especies invasoras con el o los cultivos asociados.