

Renovación de cultivos bajo sombra

Descripción

- ✓ Los cultivos perennes requieren de renovaciones para mantener altos niveles de producción.
- ✓ La necesidad de renovar se debe establecer teniendo en cuenta la edad del cultivo, la densidad de siembra, el estado fitosanitario y el flujo de caja de la empresa.
- ✓ A medida que los árboles incrementan su altura, el manejo del cultivo se hace más difícil y la producción disminuye.
- ✓ Se deben establecer lotes con edades diferentes y realizar la renovación de manera intercalada.

Sugerencias para su implementación

- ✓ Conocer la edad y productividad de las variedades sembradas.
- ✓ Establecer el estado fitosanitario del cultivo.
- ✓ Investigar las nuevas variedades disponibles en el mercado y sus ventajas en cuanto productividad, resiliencia frente a enfermedades, plagas y afectaciones climáticas.
- ✓ Determinar las condiciones apropiadas del suelo y los requerimientos de fertilización y riego para el nuevo cultivo.
- ✓ Diseñar un plan de mantenimiento y adecuación de los sistemas agroforestales al nuevo cultivo.

Cultivos o sectores



Café



Cacao



Frutales

Rango de inversión



De USD 5.000 – USD 15.000 por hectárea

Inversiones



Viveros (USD 5000 – 15 000 por hectárea)



Mantenimiento



Erradicación del cultivo



Plántulas



Preparación del terreno



Siembra



Impacto / beneficios



Permite incorporar variedades con mayor resiliencia frente a fenómenos asociados al cambio climático (inundaciones, sequías).



Garantiza la productividad del cultivo en el largo plazo.



Favorece la adopción de buenas prácticas agrícolas.



Reduce los riesgos de problemas fitosanitarios.

Requerimientos técnicos

Bajos

Altos

Retorno de la inversión

Corto plazo

Largo plazo

ODS



Fuentes e información relevante

Federación Nacional de Cafeteros. 2016. Sistemas de renovación de cafetales para recuperar y estabilizar la producción. [Disponible aquí](#)

Fedepalma. Costos económicos de producción para el fruto de palma aceitera y el aceite de palma en 2016: estimación para un grupo de productores colombianos. [Disponible aquí](#)

Arvelo, M. A., González León, D., Delgado, T., Maroto, S., & Montoya López, P. (2017). Manual técnico del cultivo de cacao prácticas latinoamericanas (No. IICA F01). IICA, San José (Costa Rica). [Disponible aquí](#)

Donante del Programa de Asistencia Técnica:



Federal Ministry for Economic Cooperation and Development

Contacto:

www.ecobusinessfund.com
info@ecobusinessfund.com

Finance in Motion (Asesor del Fondo)
Avenida Calle 72 No. 6-30
Bogotá, Colombia

eco.business Fund S.A, SICAV-SIF
31 Z.A. Bourmicht
8070 Bertrange, Luxembourg