



# EL CULTIVO DEL CACAO

REQUISITOS BASICOS PARA ESTABLECER Y  
MANTENER PLANTACIONES PRODUCTIVAS.

Ovidio Barrocan,  
Gustavo Herrera P.,  
Joaquín E. Quiróster D.  
Enero 1975

Ministerio de Agricultura



Administración Técnica para la Agricultura - Bogotá, Colombia  
Proyecto de Divulgación No. 99

IV



3568  
1660  
COL.  
1724

②

# EL CULTIVO DEL CACAO

**Requisitos básicos para establecer y mantener plantaciones productivas.**

Ovidio Barros N.  
Gustavo Herrera P.  
Joaquín E. Quirós D.\*

El cacao se puede considerar como uno de los cultivos más rentables y como producto de exportación en el futuro, si se cumplen en forma oportuna y ordenada sus requerimientos en cuanto a suelos y a establecimiento y manejo de la plantación.

El éxito depende de la atención que preste el agricultor a estos requerimientos y para ello es muy importante: la Asistencia Técnica, la Capacitación del Agricultor y los Trabajadores, y la Buena Administración y Manejo del Cultivo, así:

## ASISTENCIA TECNICA.

La asesoría de un Asistente Técnico especialista es necesaria al agricultor para los siguientes aspectos entre otros:

1. Elaborar conjuntamente un plan, con miras a que el cultivo resulte una empresa rentable.
2. Seleccionar los lotes más apropiados para la siembra, según las condiciones físicas y químicas del suelo.

---

\* Ingenieros Agrónomos. Regional 4 ICA. Apartado Aéreo 51764 Medellín.

3. Solicitar oportunamente la semilla necesaria según el plan de siembra establecido. Utilizar únicamente semilla híbrida, de los cruzamientos aconsejados para el área o región por las entidades competentes.
4. Cumplir en su orden cada una de las etapas del cultivo, de acuerdo con la planificación efectuada.

## CAPACITACION.



El agricultor necesita, además de su experiencia, una capacitación permanente para él y para sus trabajadores. Puede aprovechar los siguientes medios:

1. Los cursillos sobre cacao, que dictan la Chocolatería Luker en su Granja de Santágueda (Caldas), o la Nacional de Chocolates en su Granja de Támesis (Antioquia).
2. Las demostraciones y Días de Campo que las entidades de Fomento realizan en su área.

- 4
3. Los cursillos que los Instructores Agrícolas de la Federación Nacional de Cacaoteros realizan para grupos de personal de fincas, a base de demostraciones y explicaciones teóricas.
  4. El agricultor debe instruir y adiestrar al personal encargado de la ejecución de las diferentes labores en su finca.

#### ADMINISTRACION.

Es muy importante que el agricultor mantenga una administración eficaz y permanente de su cultivo, con especial cuidado en los siguientes aspectos:

1. Cumplir y realizar en forma oportuna las recomendaciones del Asistente Técnico y las labores que demande la plantación.
2. Distribuir los trabajadores de la finca para las diferentes labores, de tal manera que se estimule la formación de personal especializado en ellas; así puede mejorar su eficiencia.
3. Vigilar el cultivo en forma permanente para descubrir y remediar a tiempo cualquier síntoma inicial de daños ocasionados por plagas o por enfermedades.
4. Llevar un registro económico de los diferentes gastos y de la producción.



## BUENAS PRACTICAS DE MANEJO.

Entre las buenas prácticas de manejo están:

1. Mantener un buen control en el sombrero provisional y en el definitivo, según el desarrollo del cultivo y el clima de la región.
2. En las zonas donde exista Monilia, hacer que uno o varios operarios según la extensión de la plantación, se dediquen a recolectar y enterrar las mazorcas y pepinos atacados por la enfermedad. Así evita que las esporas o semillas del hongo causante de la enfermedad, se esparsan y vayan a dañar otros frutos sanos.
3. Mantener buenos drenajes si el terreno es plano u ondulado.
4. Programar y realizar el abonamiento racional de la plantación, según la textura del suelo y según el resultado del análisis químico de fertilidad. La fertilización se debe hacer en dos o tres fracciones al año y con la asesoría del técnico.
5. Hacer podas ligeras y frecuentes. Para mantener un ritmo de producción normal, es muy conveniente efectuar estas podas inmediatamente después de cada cosecha.



6. Cosechar cada dos o tres semanas, o cada mes a más tardar. Esta práctica tiene las siguientes ventajas.:
- a. Se pueden dejar las mazorcas que no están completamente maduras, para la próxima cosecha.
  - b. Permite beneficiar las mazorcas recién atacadas por ciertas enfermedades, antes de que el grano sufra daño.
  - c. Se consigue una fermentación más uniforme y por consiguiente, mejor calidad del producto.
7. Ante la sospecha de un problema en el cultivo, asesorarse del técnico que asiste la plantación así como también para la aplicación de abonos, fungicidas, insecticidas y matamalezas.
8. Realizar bien el proceso de fermentación y secado del grano, para obtener buena calidad y mejores precios para el producto.

---

## HAGA DE COLOMBIA UN PAIS CACAOTERO

---

Publicación del ICA. Código 0 4-099-74  
Impreso en el Centro de Comunicaciones ICA  
Tibaitatá - Apartado Aéreo 151123 Bogotá - Colombia  
Edición: Graciela Londoño y  
Ana Lucía de Román  
Tiraje: 10.000 ejemplares  
Se terminó de imprimir el 13 de Febrero de 1975

---

Biblioteca Agropecuaria  
de Colombia - BAC



010100028735