



## **Manejo de plantación de café (BPA)**

- Establecimiento de cafetales
- Renovación
- Poda del cafeto
- Conservación de suelos.

### **Establecimiento de cafetales**

Para el establecimiento de una plantación de café debe de considerar una serie de variables, de las cuales dependerá la futura producción. En este sentido se puede mencionar dos grupos.

### **Factores generales**

Tiene relación con la condición agroecológica de la zona en que se encuentra ubicado el terreno donde se va a establecer el cafetal.

Estos factores son altitud sobre el nivel de mar, precipitación anual, temperatura y suelo:

### **Factores locales**

Son la topografía de terreno, estructura física del suelo y cubierta vegetal.



## **Manejo de plantación de café (BPA)**

### **Preparación del terreno**

El primer paso para limpiar el terreno es el de monte o chapeo si el terreno es inclinado. En terreno se realiza el arado.

- Semilleros
- Semilla

Un buen cafetal empieza con el uso de buenas semilla, cosechadas en plantaciones de origen conocido de alta producción con caracteres propios de la variedad deseada de plantas de buenas condiciones vegetativas.

### **Localización**

El semillero debe establecerse en un lugar de fácil acceso que cuente con agua buena aireación

### **Establecimiento y manejo**

Los canteros se hacen de 1.20 m de ancho x 20 m de largo y 15 cm de alto especialmente con arena se nivela la superficie, la semilla se distribuye arboleo 2lb por metro cuadrado y se recomienda cubrirla con una capa sencilla de espesor con la misma arena y se cubre con hojas de guineos, hoja secas o saran.



## Manejo de plantación de café (BPA)

En la etapa del semillero la principal enfermedad es el mal de talluelo y la plaga que más la ataca es el grillo se recomienda el riego oportuno y estando en fosforito es el momento óptimo para el trasplante aunque también se puede realizar en estado de mariposa. Se recomienda corta la punta de la raíz para el trasplante a las bolsas.

## Variedad

Para la siembra se recomienda utilizar vivero formado a tres o cuatro ejes de cinco a ocho meses de edad de la variedad catimor: t8667 lempira, CR95 tupy, obata, acagua, parainema, cucatleko, castillo. Estas son variedades resistentes o tolerantes a la roya del café (*Hemileia vastatrix*). Esta es considerada la enfermedad d café más importante a nivel mundial su rapidez esporulación y discernición bajo condiciones climáticas adecuadas causa grandes pérdidas económicas. Esta variedad son de porte bajo



# Manejo de plantación de café (BPA)

## Distancia de siembra

Se recomiendan la distancia variada con marco de plantación de 2x1, 2x1.15, 2x1.25, 2x1.50 estos expresado en metros.

## Hoyados

Las dimensiones del hueco para implementar la plantación pueden variar según el tipo d suelo, la profundidad de 25-30cm x 20cm de ancho, se recomienda como apropiados para las plantas.

## Fertilización

Al momento de la siembra debe aplicarse un fertilizante con alto contenido de fosforo, (16-20-0) y hay que seguir un programa de aplicación de fungicidas y fertilizantes para prevenir y contralar enfermedades fungosas

## Sombra

Deben establecerse simultáneamente con la siembra, pueden ser perenne (musasias e higuiereta) o permanente (amapola, guama).



## Manejo de plantación de café (BPA)

### Renovación de cafetales

La renovación de los cafetales es la práctica más importante para cambiar una producción de baja productividad por otra de alta productividad en la que se implementa todo el paquete tecnológico (variedad, distancia de siembra, fertilización, control de plagas y enfermedades).

### Poda

La producción de café se lleva a cabo en rama de 2 a 7 años de edad por lo que continuamente debemos estar renovando tejidos.

Tipos de poda selectiva y sistémica.