

Apropiación de la Cadena Productiva del Cultivo del Café.

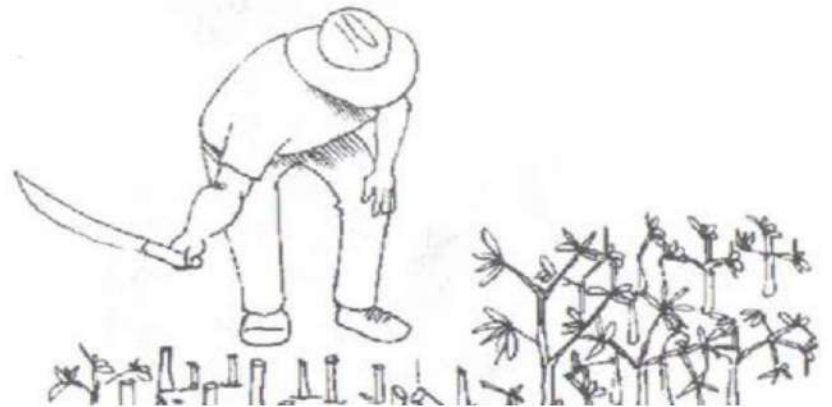
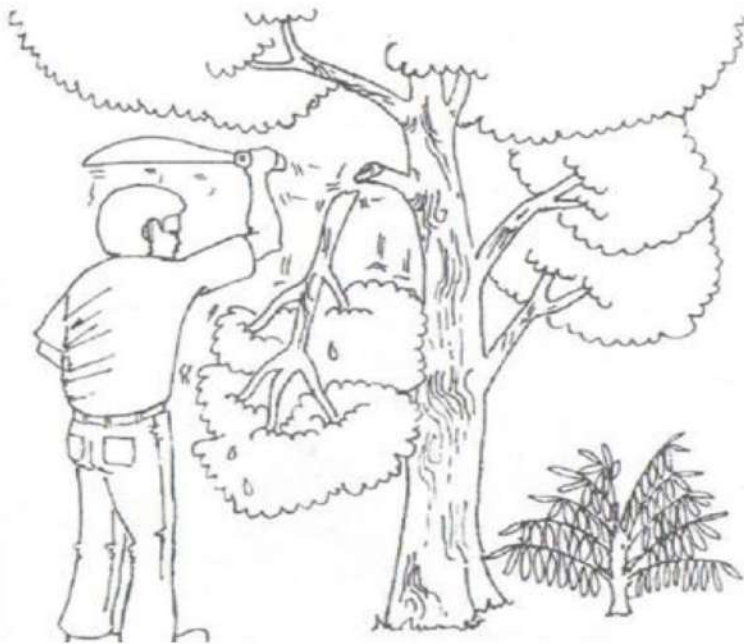
Curso de Capacitación No. 5

Labores Culturales del café

Veremos algunas actividades que se hacen en el cafetal y que nos ayudaran a producir con calidad.

31 de Octubre del 2008

Actividades en el cafetal

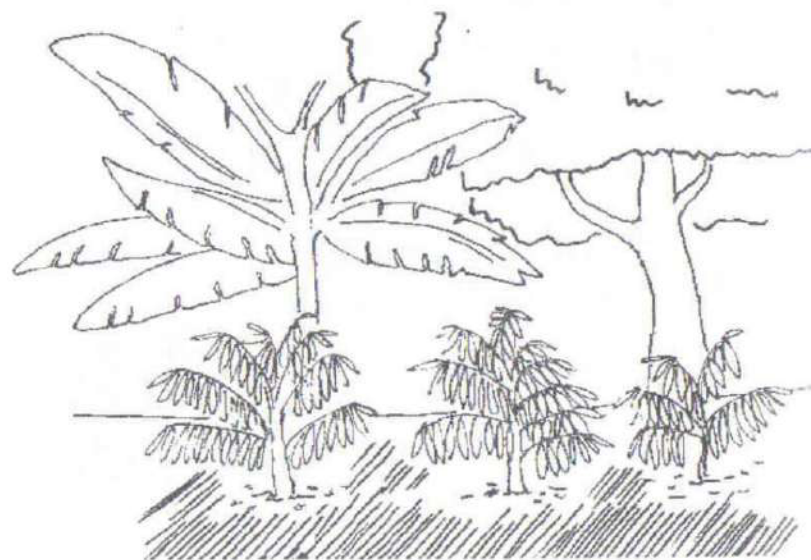


Las actividades que hacemos en el cafetal se realizan cuando terminamos una cosecha y antes de iniciar la otra. Todas son de gran importancia para cuidar y fortalecer la calidad del café.

Aunque son muchas las actividades que se pueden hacer, las principales son las siguientes:



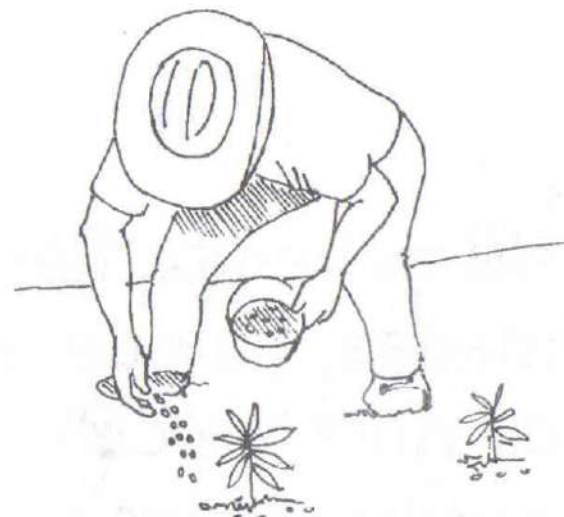
Renovación de cafetales



Manejo de sombra



Poda de cafetos



Fertilización



Control de plagas y enfermedades

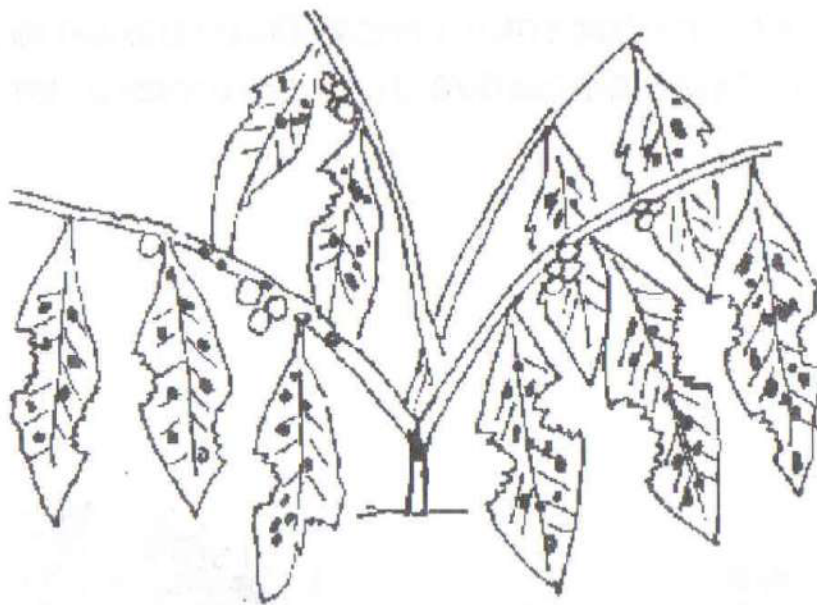
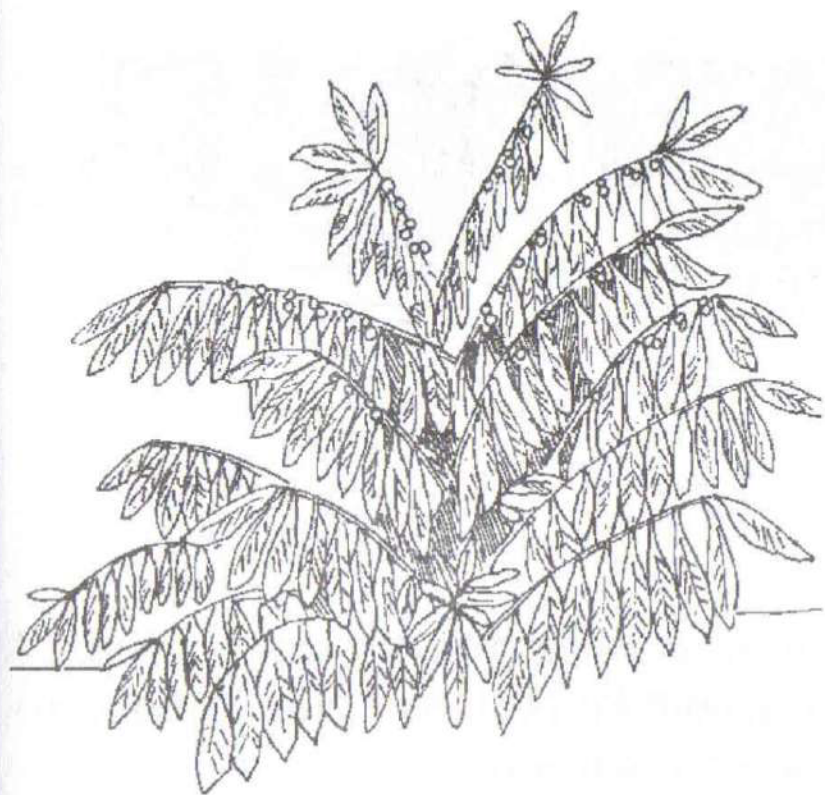


**Control de malezas y
limpias alrededor de la planta**

No debemos descuidar ninguna de estas actividades, ya que eso significa perder la calidad de nuestro café y a su vez, disminuir las posibilidades de tener mejores precios.

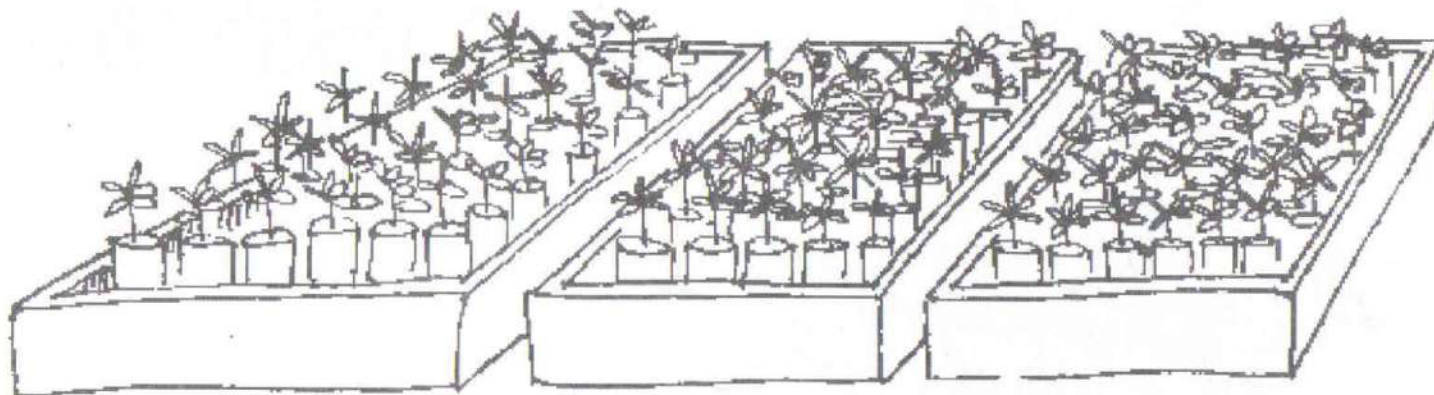
Renovación de cafetales

Es necesario renovar las plantas de nuestro cafetal cuando están muy dañadas por mal manejo o por plagas y enfermedades.



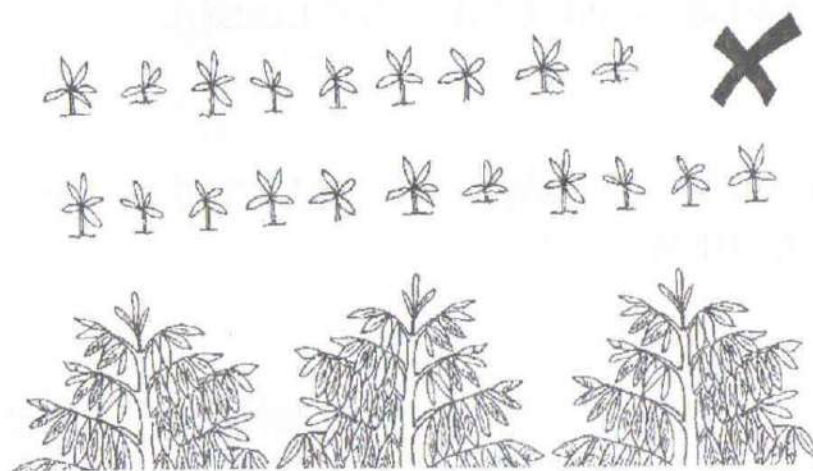
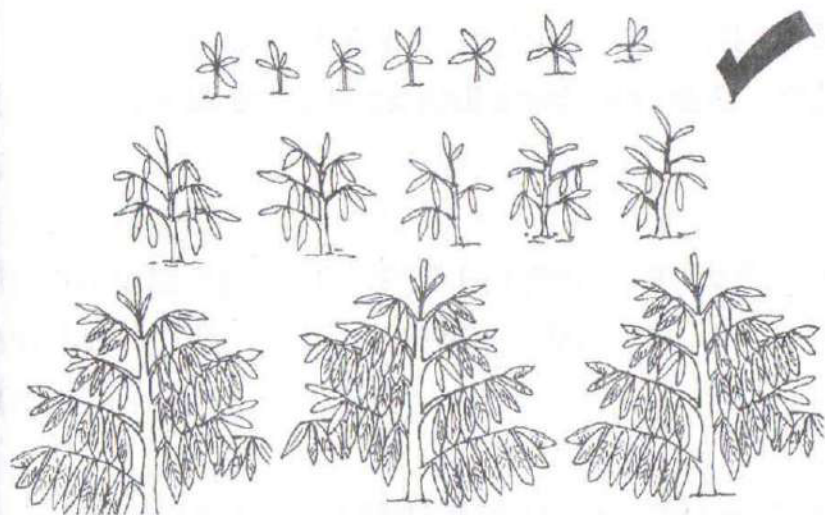
Y cuando están muy viejas.
Con plantas en mal estado tendremos granos deformes o muy pequeños y de mala calidad.

También hacemos renovación cuando la variedad que tenemos no produce la cantidad de cereza que queremos o que necesitamos.



Como ya hemos mencionado, hay variedades con mejores frutos y granos, que dan mejores rendimientos, que están mejor adaptadas al clima y a los suelos de nuestra región y que agradan más a nuestros compradores.

Los cafetos recién plantados tardan más o menos tres años para dar frutos parejos. Entonces debemos cambiar o renovar poco a poco, de manera que no nos quedemos con pocas plantas en producción.



Si cambiamos o renovamos muchas plantas de un jalón, la producción o los rendimientos de nuestro cafetal van a bajar.

Lo mejor es que cada año cambiemos unas pocas plantas, de manera que no perjudique la cantidad de cereza que queremos cosechar.

Debemos evitar intercalar plantas nuevas con plantas viejas, para que no compitan entre ellas y para poder hacer buen manejo de cada una de ellas.

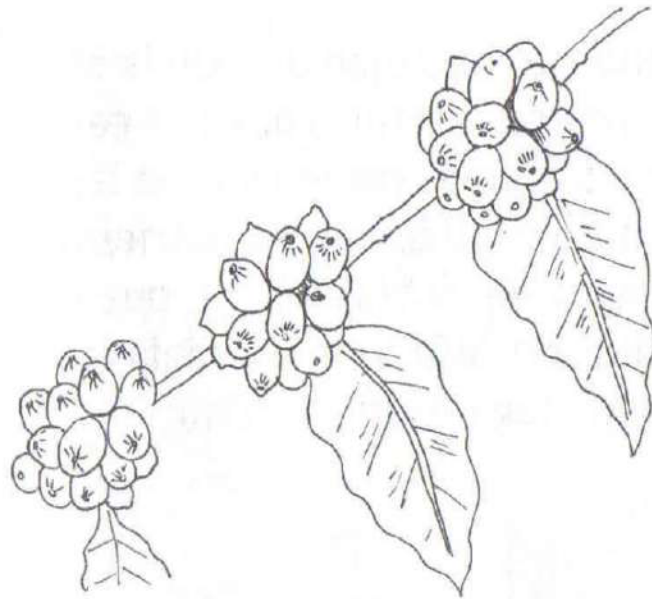
No olvidemos escoger variedades que se den bien en nuestra región, que den granos como los quieren nuestros compradores y que den buenos rendimientos.

Para saber cuáles son las variedades en nuestra región, platiquemos entre nosotros.

Manejo o regulación de sombra

Ahora veamos para qué sirve que regulemos o que hagamos el manejo de sombra:

Los cafetales con buena sombra dan cerezas y granos de café con buen peso, de buena forma, y con un tamaño y color más parejos y con poca variación de producción entre un año y otro.



Algunos árboles mejoran el suelo de nuestro cafetal, ya que le dan nutrientes

Otros árboles ayudan a que el suelo no se pierda o se deslave.

Algunos árboles además de sombra pueden darnos otros productos y beneficios como leña, madera forrajes para animales y algunas frutas, lo que nos permite diversificar nuestros ingresos.

Cuando no manejamos bien la sombra de nuestro cafetal, podemos causar que los árboles compitan con las plantas de café, por los nutrientes y el por agua del suelo, o bien, que las plantas de café sean contagiadas con alguna plaga o enfermedad.



Diversificar es importante porque nos permite obtener ingresos extra

Algunos compradores pagan un poco más por el café cultivado bajo sombra

Mucha sombra puede causar que las cerezas tarden mucho en madurar y que tengamos menos producción.

Lo mejor es que año con año regulemos la sombra cortando ramas muy bajas y las que tienen plagas.

La sombra debe ser pareja y no debe tapar la luz del sol por completo.

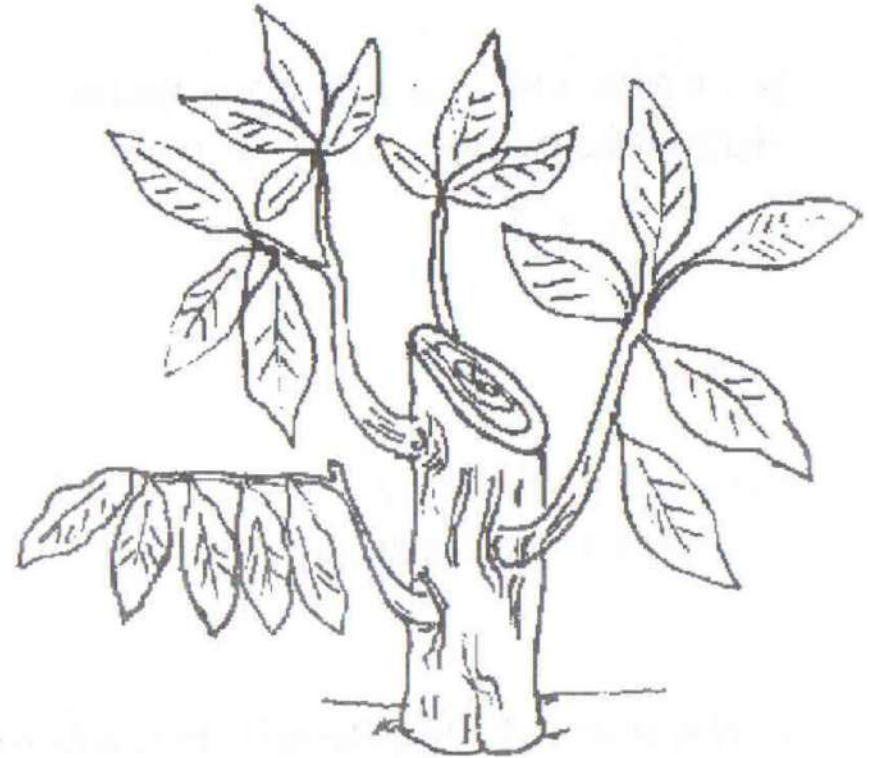


Debemos plantar árboles de sombra adaptados a nuestra región, que den otros productos y que beneficien al suelo de nuestro cafetal.

Las podas

Las podas sirven para renovar algunas partes de la planta o para renovar toda la planta.

Con las podas la planta se mantiene joven, fuerte y sana.



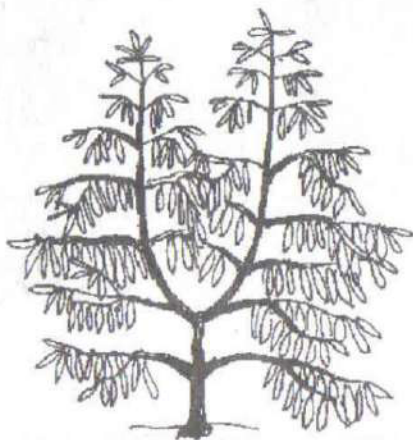
Las podas se hacen para aumentar o mantener la producción de cerezas.

Ahora veamos los diferentes tipos de podas:

La poda fitosanitaria es la que hacemos para renovar partes dañadas por plagas o enfermedades.



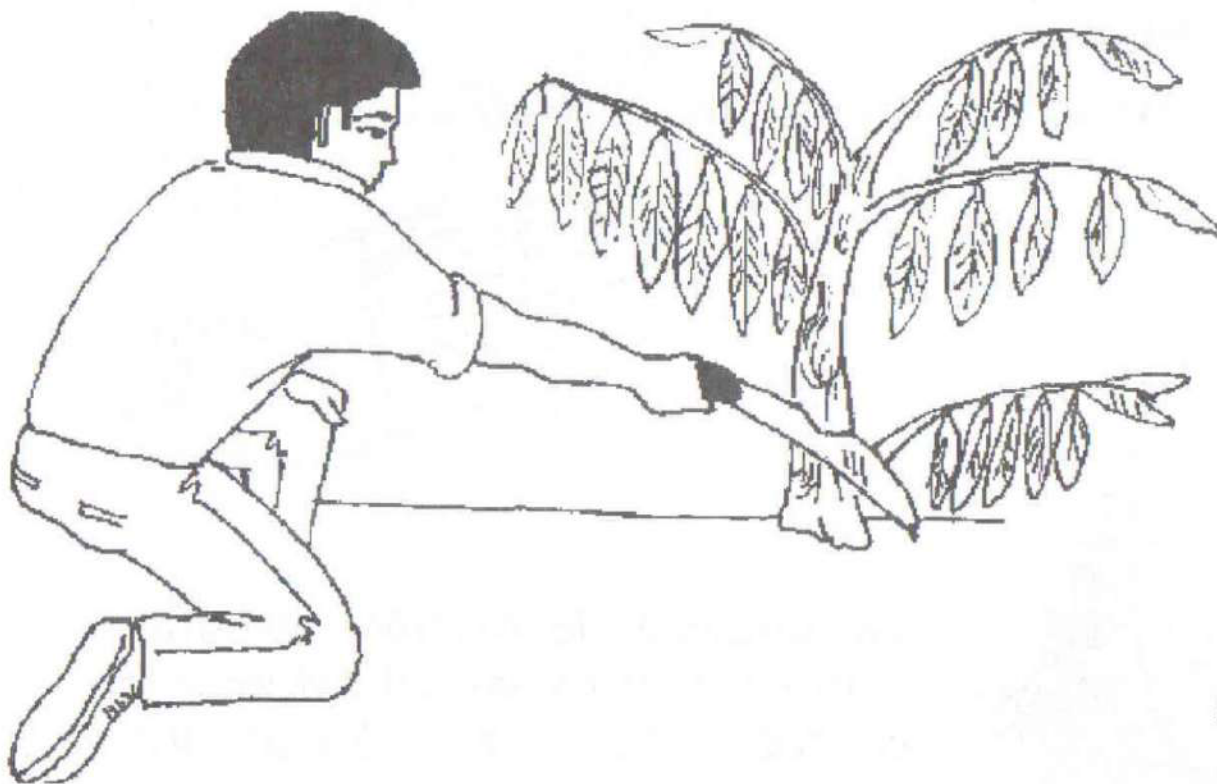
TRES EJES DE PRODUCCIÓN



CRECIMIENTO LATERAL
DE RAMAS

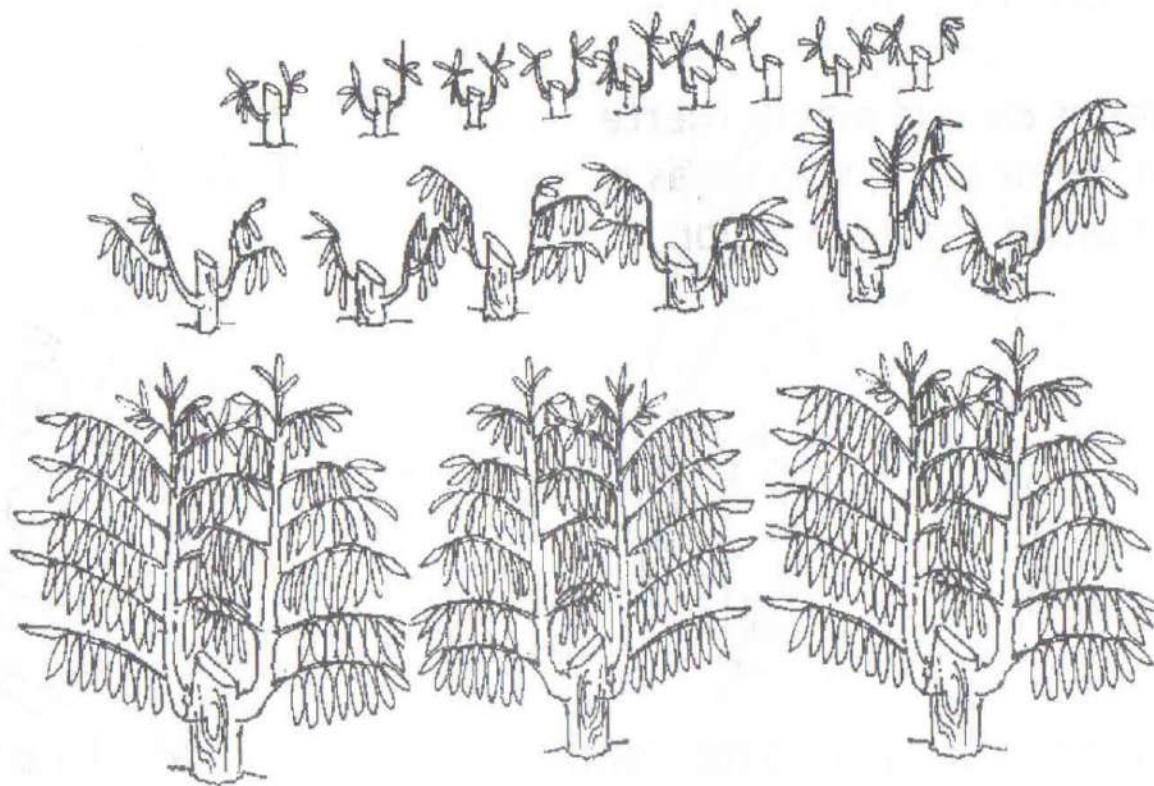
Las podas de formación son para aumentar las ramas del cafeto y así producir más cereza. Además, nos permite trabajar mejor en el cafetal, ya que facilitan actividades como la fertilización o la cosecha.

La poda de recepa o de rejuvenecimiento. Sirve para rejuvenecer una planta cortando el tronco para que crezca uno nuevo.



Para cualquier tipo de poda, es bueno que nos asesoremos con un técnico para realizar lo mejor posible la actividad.

Las podas debemos planearlas año con año para que no pongamos en riesgo la cantidad de cereza que necesitamos cosechar.



El mejor momento para podar es después de la cosecha, cuando la planta está en descanso. Así no le causaremos daños a la planta.

La fertilización

La fertilización le da fuerza a las plantas de café para que se desarrollen bien y puedan dar frutos de calidad.

Los granos de una planta fuerte y sana tienen mejor peso, y son más parejos en su tamaño, forma y color.

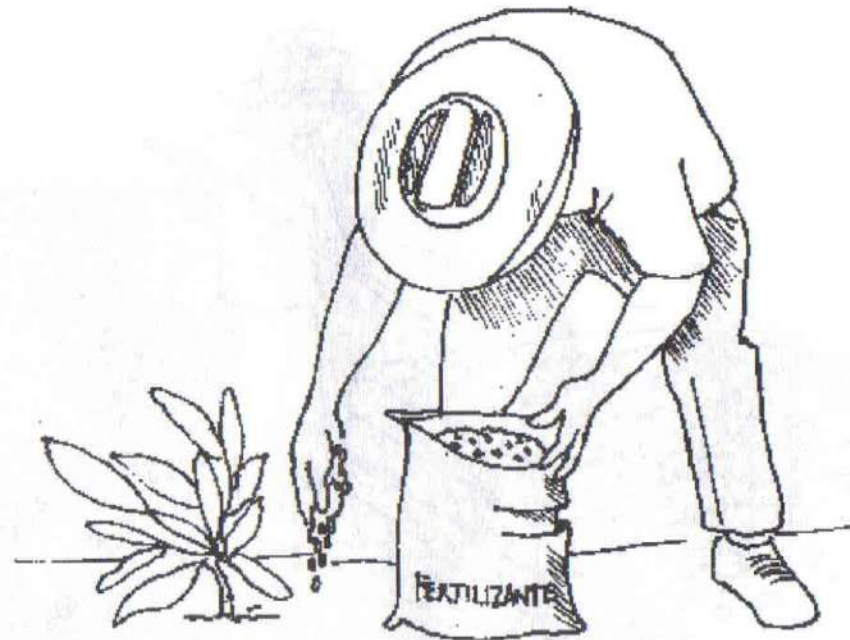


Una planta fuerte y sana resiste mejor las plagas y enfermedades.

Dejar de fertilizar nos lleva a tener cosechas con poca producción y con cerezas disparejas y de baja calidad.

Existen varias formas de fertilización.

Fertilización con productos químicos. Eleva enseguida la producción pero siempre tiene un costo.



Para elegir el fertilizante químico que necesitamos, así como para usarlo bien y no dañar nuestro suelo, es necesario que consultemos a un técnico y mandar a hacer análisis del suelo.

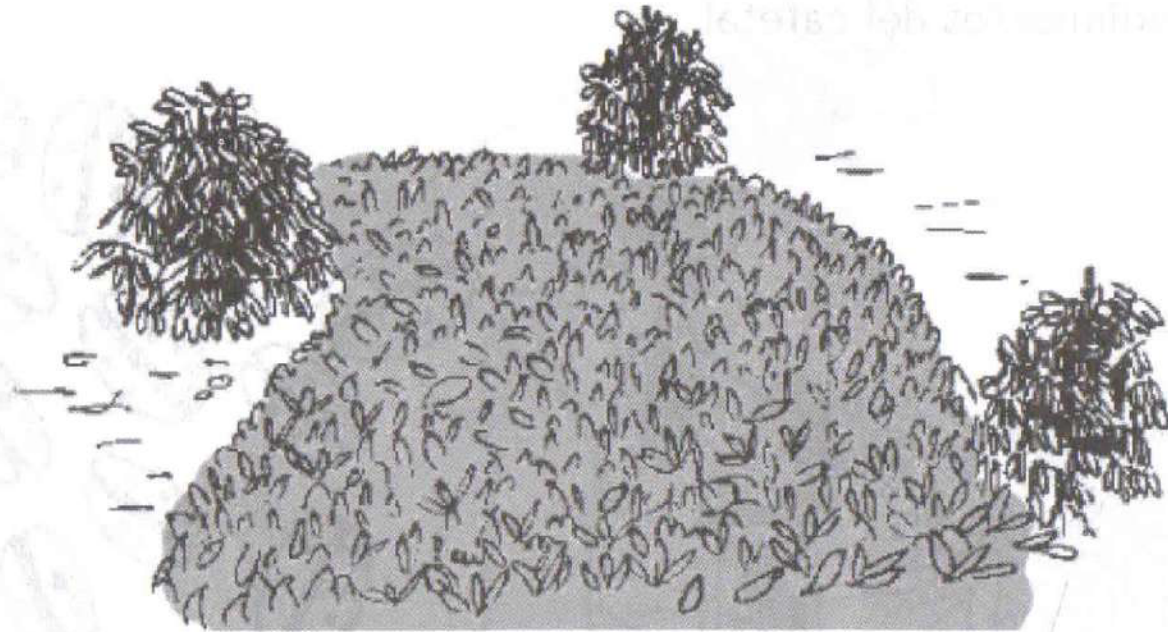
El fertilizante químico siempre tiene un costo. En épocas de crisis y de bajos precios del café, resulta más difícil comprar fertilizante.

El abonado orgánico o fertilización con productos orgánicos. El uso de abono orgánico o composta permite que usemos los desperdicios como la pulpa del café, los desperdicios de la casa y otros recursos naturales de la zona.



Con el abono orgánico mejoramos poco a poco nuestro suelo y obtenemos cereales con mejor peso y granos parejos en su tamaño, forma y color. Si aprendemos a hacerlo, a la larga bajaremos los costos por fertilización.

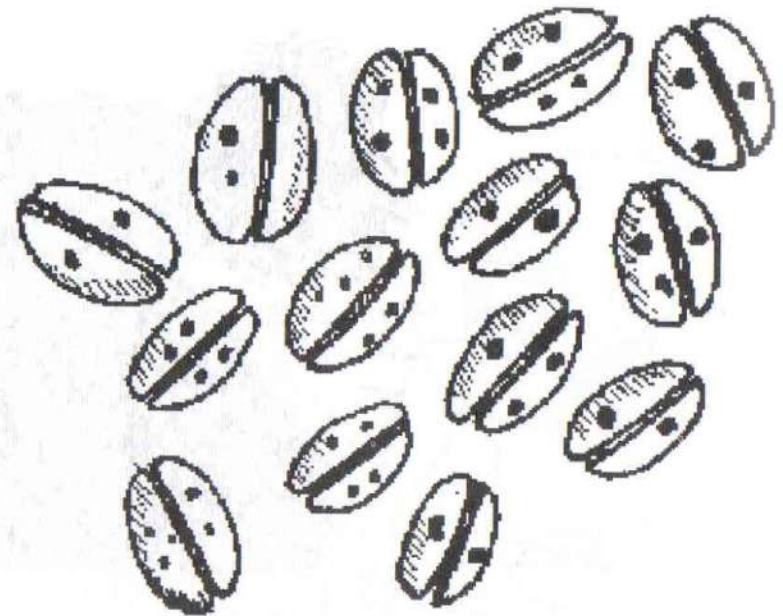
Los abonos verdes. Son hierbas de la región o adaptadas a ella, que mejoran el suelo de nuestra parcela o cafetal por medio de sus raíces, tallos y hojas. Algunos incluso sirven para cubrir todo el suelo y evitar que crezcan malezas.



Para cualquier tipo de fertilizante o abono, es bueno que nos apoyemos en un técnico para que nos asesore sobre lo que necesitamos y la forma de usarlos.

Control de plagas y enfermedades

Un cafetal con plagas y enfermedades afecta el desarrollo de las plantas, de la cerezas y de los granos de café. Esto directamente disminuye la calidad del café y los rendimientos del cafetal.



En nuestro país, la broca es la plaga que más daña a los pequeños productores de café. Disminuye nuestra producción y la calidad de nuestros granos.

Esto nos afecta mucho, ya que disminuye aun más nuestras posibilidades de tener buenos ingresos económicos para nuestra familia.

Hay varias formas para controlar o combatir plagas y enfermedades.

Control químico. Necesitamos comprar algún producto recomendado por un técnico.



Aunque atacan a las plagas y enfermedades, pueden causar daños a nuestra salud y a la de otras plantas que necesitamos, además de contaminar el agua de ríos y arroyos. También con el tiempo las plagas se van haciendo resistentes, pues se van acostumbrando al químico y luego es más difícil matarlas.

Control biológico. Consiste en el uso de insectos, hongos o plantas que atacan o ahuyentan a algunas plagas o enfermedades.

En nuestro país se utiliza frecuentemente el hongo llamado *Beauveria bassiana* para el control de la broca.

Es recomendable que el control biológico se realice después de la floración; esto es de mayo a octubre.

Además del hongo también la broca también se ataca con insecticida biológico y con el árbol del Nim, que tiene una sustancia que actúa contra la broca.



Para esto es necesario consultar a un técnico que nos asesore sobre las posibilidades que tenemos para usar este tipo de control.

Control manual. Consiste en realizar a tiempo las actividades en el cafetal, con las que evitamos que haya plagas y enfermedades y ayuda a que no se extiendan por la toda región. Por ejemplo, las limpieas, las podas y el manejo de la sombra ayudan a mantener limpio el cafetal.

Mantener limpio el terreno en la base de la planta

El uso de trampas para la broca entre una y otra cosecha también es importante.

La pepena y la repela también ayudan a disminuir la presencia de la broca.

Si después de la cosecha dejamos cerezas tiradas, allí se van a descomponer y van a atraer plagas o enfermedades. Por eso debemos mantener limpio el cafetal.



La mejor forma de controlar plagas y enfermedades en nuestro cafetal es la más nos convenga. Tomemos en cuenta el costo y que no provoque daños al ambiente ni a nuestra salud.

Algunos compradores nos piden ciertos cuidados en el cafetal, por ejemplo que no se usen productos químicos que dañen la naturaleza.

Lo que no debemos olvidar es que las plagas y enfermedades disminuyen nuestra producción, así como la calidad de nuestro café, además de ocasionarnos gastos y menos ingresos.

Control de malezas

Se trata de quitar las plantas o hierbas que no tienen beneficio para nosotros.

Para la calidad del café esto es bien importante, ya que nos permite tener limpio el cafetal y así evitar la contaminación con plagas y enfermedades.

El control de malezas evita que nuestras plantas de café compitan con la maleza por nutrientes y agua del suelo. Esto significa un buen crecimiento de nuestros cafetos y el desarrollo de buenos frutos y granos de café.



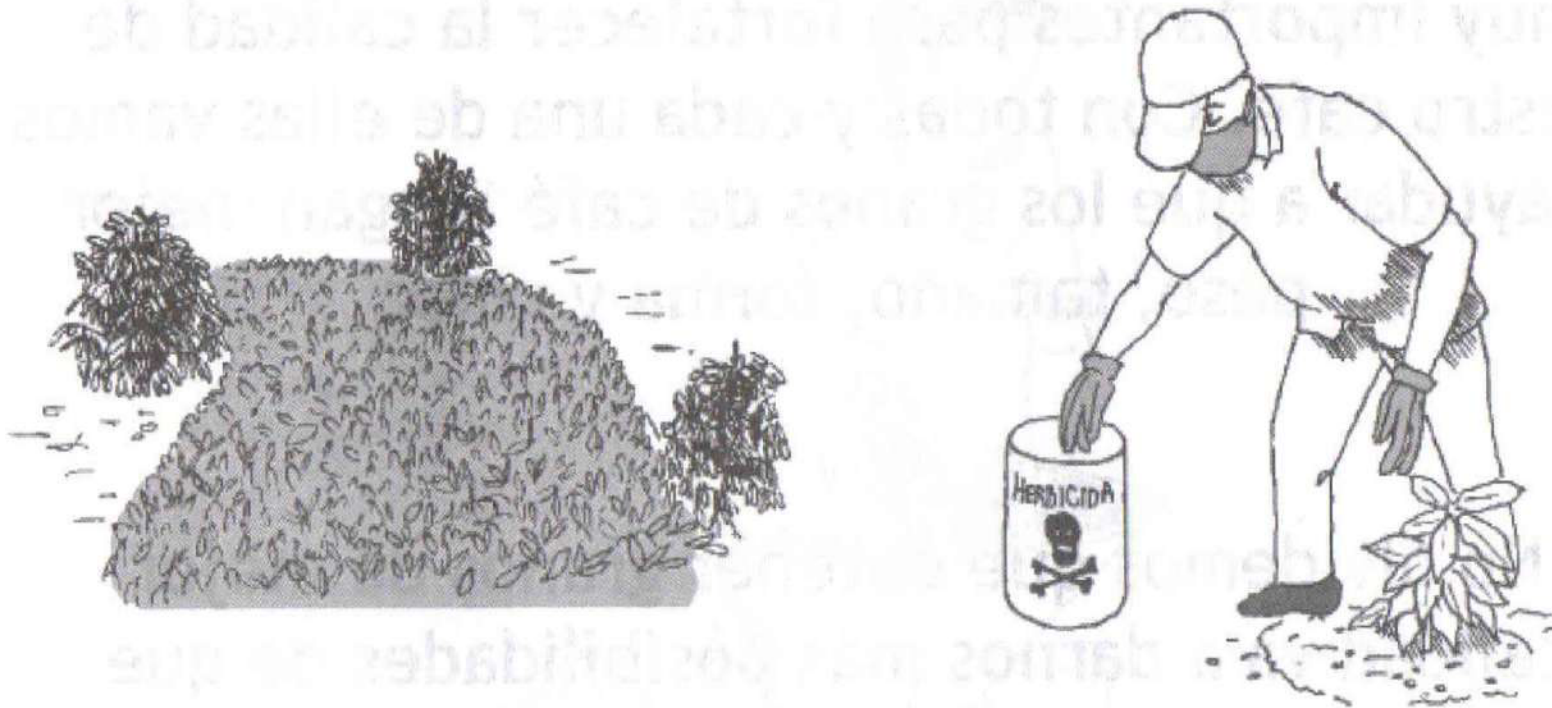
Existen tres formas de hacer el control de malezas.

Control manual. Es la limpia o chaponeo. Al cortar la mala hierba debemos cortar al ras del suelo para no provocar que perdamos suelo por erosión.



El control biológico consiste en sembrar plantas o hierbas que desplacen a las malas hierbas y que cubran el suelo. Se les conoce como cultivos de cobertera o de cobertura.

Estas plantas también le dan nutrientes y humedad al suelo.



El control químico consiste en usar herbicidas, pero esto a la larga provoca contaminación de suelo y agua. Además nos genera gastos y puede perjudicar nuestra salud y la de nuestra familia.

Como pudimos observar, todas las actividades son muy importantes para fortalecer la calidad de nuestro café. Con todas y cada una de ellas vamos a ayudar a que los granos de café tengan mejor peso, tamaño, forma y color.

No olvidemos que obtener granos de mejor calidad va a darnos más posibilidades de que paguen mejor por nuestro café.