

## Café Árabe

### Podas

La poda en el café es una actividad que consiste en la eliminación de las partes mal formadas, improductivas o con problemas sanitarios, y que tiene como objetivo favorecer el desarrollo vegetativo y aumentar la producción. Es importante considerar que para la realización de esta actividad se debe escoger la época adecuada, desinfección de herramientas y protección de los cortes realizados. Podas severas como la recepa, descope y desbrote se la debe realizar cuando el cultivo tiene una actividad fisiológica reducida, esto es después de la cosecha. Los desbroses complementarios se los realiza antes de la floración y antes de la maduración de los frutos. Las podas se las realiza en días soleados (no hacer en días lluviosos). Desinfectar las herramientas es una medida de prevención de enfermedades, utilizando para ello alcohol o cloro comercial, limpiando los bordes de la herramienta después de haber realizado la poda en cada planta. Las heridas causadas por los cortes durante la poda deben ser protegidos para evitar el ingreso de agentes patógenos que causen enfermedades, lo cual se logra con la aplicación, usando una brocha, de una pasta cúprica preparada con cal (5 kilos) y sulfato de cobre (1 kilo), disueltos por separado en cuatro litros de agua.



Control mecánico de malezas en el cultivo de café.

Las podas se clasifican en tres tipos: de formación, sanitarias y de producción.

### **Poda de formación**

Tiene el propósito de modificar el tamaño, número de ejes productivos, apariencia y forma. El cafeto en producción dependiendo de la variedad, puede llegar a tener 3 metros de altura. Luego de obtener la tercera cosecha se pueda eliminar la parte alta de la planta, usando una tijera de podar y cortando de tal manera que la planta quede a una altura de dos metros. Con esta actividad se limita el crecimiento pero adicionalmente se estimula la emisión de ramas secundarias y terciarias, en las cuales aparecen nuevas inflorescencias. Los brotes que salen por debajo del corte de igual manera deben ser eliminados periódicamente.

Las plantas de café, tienden a emitir brotes en su eje principal, conocidos como chupones, los cuales deben ser eliminados preferentemente después de la cosecha y durante la fructificación. Se lo puede hacer de forma manual o con la ayuda de una tijera de podar, protegiendo las heridas causadas con algún tipo de fungicida a base de cobre.

### **Poda Sanitaria**

Consiste en eliminar todas aquellas parte de la planta como ramas, hojas, etc., que se encuentren afectados por problemas fitosanitarios. Las ramas atacadas por el taladrador (*Xylosandrus morigerus*), como las partes afectadas por mal de hilachas (*Corticium koleroga*) y la eliminación de ramas secas e improductivas, son prácticas indispensables para garantizar un adecuado estado sanitario del cultivo.

### **Poda de producción**

La poda de producción incluye el agobio de plantas con el potencial productivo disminuido y la recepa de cafetales decadentes.

En el primer caso se agobia las plantas para inducir la formación de nuevos tallos productivos, para el agobio se doblan las plantas, las mismas que quedan ancladas hacia el suelo con la ayuda de un gancho y piolas, luego de tres a cuatro meses de haber agobiado la planta se procede a la selección de 2 a 4 brotes sanos, vigorosos y bien formados, los mismos que se localizan en la parte basal (abajo) de la planta, posteriormente se realiza la eliminación del cafetal viejo.

La rehabilitación de cafetales es el conjunto de prácticas destinadas a recuperar la capacidad productiva, para este fin se utiliza una poda drástica denominada recepa. La misma que se puede aplicar de forma total en un cafetal o por partes dentro del cafetal. La recepa debe realizar una vez que se ha terminado la cosecha. El primer paso para la realización de la recepa consiste en eliminar las ramas y descopar los cafetos viejos, se corta los tallos, ligeramente en bisel, a una altura que varía de 30 a 40 centímetros desde el suelo, los tallos cortados reciben el nombre de tocones, los que se limpian con un pedazo de saco de yute, tela o cepillo de ropa con el objetivo de eliminar musgos u otras epifitas que se encuentran sobre su corteza. Al igual que en toda poda se debe proteger las heridas ocasionadas usando una pasta cúprica, se recomienda repicar y distribuir en el suelo, las ramas y hojas cortadas durante el proceso de la poda. Luego de dos o tres meses se realiza la preselección de 5 a 7 brotes, el mismo que deben tener características sanitarias, de formación y vigorosidad adecuada, y luego de uno a tres meses se realiza la selección definitiva dejando tan solo de 3 a 4 brotes por planta.