



MANEJO DE CAFETALES AGOTADOS

Por Fundación CODESA



MANEJO AGRONÓMICO DE LAS PARCELAS PARA SU RENOVACIÓN

Marcos Riquelme Jaén-Ing. Forestal

El primer paso para lograr una renovación exitosa de un cafetal agotado, es realizar la limpieza de la parcela. Esta labor consiste en realizar el corte periódico de las malezas, la que puede hacerse con machete o máquina desbrozadora, como mínimo 3 limpiezas por año.

Es importante tomar en cuenta el manejo de la sombra, a través de las podas de árboles dentro de la parcela, con el objetivo de reducir el exceso de sombra y regular la cantidad de luz solar que llegue al cultivo. Dicha operación debe dar como resultado que el cultivo de café reciba entre 30% a 40% de sombra, distribuida de manera uniforme sobre el área plantada. La operación debe dirigirse en primera instancia, al corte de las ramas bajas de los árboles.





OTROS ASPECTOS TÉCNICOS A CONSIDERAR

RESIEMBRA: La resiembra debe ser orientada a reemplazar plantas muertas y plantas improproductivas o enfermas.

ENCALADO: La labor de encalado deberá realizarse al menos un mes antes de la primera fertilización y/o de la resiembra. Para el caso de las plantas ya establecidas, se deberá realizar un plateo alrededor de la planta.

FERTILIZACIÓN EDÁFICA: La fertilización se hará con fertilizantes granulados o sintéticos, en distintas épocas de la estación lluviosa, tal como se describe a continuación:

Plantas sembradas en años anteriores: Para estas plantas se utilizará el fertilizante completo 10-10-10 o 15-15-15, en dosis de cuatro onzas (4 oz) por planta. La fertilización se realizará al menos un mes después del encalado, probablemente en el mes de junio. En el mes de septiembre se hará una segunda aplicación de fertilizante, esta vez se utilizará Urea (N al 46%) a dosis de cuatro onzas (4 oz) por planta.

FERTILIZACIÓN FOLIAR: La fertilización consiste en realizar después de la fertilización edáfica. Se realizarán tres aplicaciones. En parcelas se le confeccionará un programa de fertilización para la producción (fertilización foliar de prefloración, post floración, llenado de fruto), para aumentar los rendimientos de las parcelas.





RENOVACIÓN DE PLANTAS DE CAFÉ

Esta actividad tiene como propósito renovar el tejido de las plantas con más de cinco años de edad, que presentan problemas sanitarios o baja producción. La labor puede realizarse de dos distintas formas, tal como se describe a continuación:

RECEPA: Consiste en cortar la planta, con ayuda de sierra manual o motosierra, a una altura máxima de 30 cm del suelo. El corte debe ser en bisel y limpio, sin desgarrar la corteza del tronco.

AGOBIO DE CAFETOS: Consiste en doblar las ramas o ejes de la planta para promover la aparición de rebrotes. Las ramas son sujetadas con ganchos o cuerdas anclados al suelo.

PODA DE BANDOLA O DESCOPE: La poda de bandolas y descope es otra técnica de poda que se aplica a las plantas de café. Estará dirigida principalmente a plantas más jóvenes, con buenas características de producción y de crecimiento. El descope consiste en eliminar la parte superior de la planta de café a una altura aproximada de dos (2) metros.

EL MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS COMO LA BROCA, BARRENADOR DEL TALLO, ARRIERAS Y HONGOS, DEBE SER CONSTANTE.

