



## Café Árabe

### Manejo agronómico

#### Control de malezas:

Se recomienda combinar la roza manual con la aplicación de herbicidas. Normalmente la roza se efectúa durante la época lluviosa, particularmente durante la etapa de crecimiento. A continuación muestran algunas alternativas de control químico.

Tratamiento	Dosis pc / ha	Número de aplicaciones y deshierbas / año
Glifosato	2 litros	4
Deshierbas		4



Control mecánico de malezas en el cultivo de café.

## Riego

La época de riego, así como la cantidad y frecuencia de agua que necesita el cultivo, se determina en base a las precipitaciones de cada zona, densidad poblacional, fenología del cultivo, entre otros. En términos generales un cafetal que cuente con sombra y cobertura con mantillo, requiere de 20 litros por planta en la etapa de crecimiento, en tanto que para producción requiere de 40 litros por planta, en ambos casos esta cantidad se debe disponer una a dos veces por semana. Los tipos de riego difieren de las condiciones y características de cada unidad productiva entre las que se destaca el riego por gravedad, aspersión y goteo. El agua de riego debe tener un pH de 6,5 a 7,5; sin contaminante físicos, químicos o biológicos. Una buena práctica es determinar la calidad del agua en base de muestras de agua.

## Deshierbas

Las malezas son plantas que compiten por luz, agua, nutrientes y espacio. Estas pueden ser herbáceas o arbustivas, que según su grado de presencia puede constituirse en un factor limitante en el desarrollo vegetativo del cultivo. Para el manejo adecuado se puede combinar varias prácticas entre las que se destaca: control mecánico, manual o químico, uso de mantillo, coberturas con plantas nobles, etc. Con el control manual se utiliza machete, azadón o lampa; en tanto que, para el control mecánico principalmente se utiliza la moto guadaña, en ambos casos el corte adecuado es a los 5 centímetros. Los residuos de cosechas de ciclo corto, hojarasca o todo material vegetal similar colocado sobre la superficie del suelo, usado como mantillo, permite controlar malezas y mantener la humedad del suelo, fundamental en los primeros años de vida del cultivo. La cobertura con plantas poco competitivas con el café (nobles) es otra opción, entre las que tenemos a *Centrosema* sp, *Desmodium* sp., *Floscopa* sp., *Floscopa robusta*, entre otras. El uso de herbicidas de lo hace como complemento de los otros métodos, y no debería constituirse como el único, dentro de los principales ingredientes activos utilizados para el control químico se encuentran: glifosato, fluazifopbutil y oxyfluorfen.