Manejo agronómico





Control de malezas

El control de malezas es una labor muy necesaria especialmente en los primeros años del cultivo, luego cuando las plantas crecen la sombra y la hojarasca de cacao bloquean el desarrollo de malezas en buena medida. El abuso de herbicidas puede generar una baja en el contenido de materia orgánica del suelo en el mediano plazo por lo que es necesario combinar el control de malezas con controles mecanizados usando motoguadaña. Cuando las plantas son muy jóvenes una labor indispensable es la "corona" de las plantas lo cual necesariamente debe ser realizado con machete. Algunas malezas conocidas son: Achochilla (*Momordica charantia*), Coquito (*Cyperus esculentus*), paja de burro (*Eleusine indica*), Lechosa (*Euphorbia sp*), entre otras.



Riego

El riego suplementario se convierte en un recurso indispensable para asegurar una buena cosecha. La falta de agua influye de manera negativa en el número de mazorcas, tamaño de las mazorcas y peso de las almendras (disminuye el índice de semilla). Una huerta de cacao necesita más de 100 mm de agua mensuales para satisfacer sus necesidades y cumplir con sus procesos de brotación, floración, fecundación y crecimiento de frutos. Es por esto, que durante los 6 meses de época seca como referencia se puede recomendar ciclos de riego cada 15 días, estableciendo un total de 12 eventos de riego, aplicando aproximadamente 60 mm de lámina de riego por cada evento.

