



Limpieza del terreno para establecer palma aceitera

Para el manejo de la futura plantación deben realizar un recorrido del área a sembrarse para familiarizarse con el sitio e identificar características particulares de la finca, lo que contribuirá a tomar acertadas decisiones sobre las labores a realizarse, además de definir la construcción de guardarrayas, puentes, bodegas, casas, entre otros.

Para la limpieza del terreno se recomienda las siguientes actividades:

Áreas nuevas de siembra.

La limpieza de áreas nuevas es una operación difícil y costosa, dependiendo de la topografía y, vegetación del lugar, lo que requiere de una rigurosa supervisión del encargado del proyecto.

Corte de arbustos.

Se lo realiza para permitir el acceso y mayor visibilidad a la cuadrilla que procederá a cortar u tumbar todo arbusto o maleza alta, lo más cerca posible del suelo.

Corte de árboles

Consiste en eliminar los árboles que no fueron retirados con el corte bajo y preparar el área para el alineamiento de caminos e hileras de plantas. Se recomienda que todos los árboles que se tumben caigan, en lo posible, en una sola dirección para evitar que obstaculicen al momento de la siembra y así, evitar el incremento de costos por una nueva limpieza. Esta labor debe realizarse con maquinaria pesada procurando la menor compactación posible del suelo, además de no bloquear corrientes naturales de agua.

Áreas con pastizales u otros cultivos.

En algunas zonas del Ecuador, generalmente se reemplazan pastizales por palma aceitera; en este caso, la preparación del área se inicia con la eliminación del pasto, con una roza manual o mecánica (machete o motoguadaña) y una aplicación química (Glifosato en dosis de 2.5 L/ha), entre 10 a 15 días después del corte.

Cuando se trata de áreas cultivadas con café y cacao, se procede a la tumba y siguientes labores complementarias; pero la siembra tiene que realizarse con la aplicación de insecticidas o fungicidas para protegerla de insectos plaga o enfermedades del cultivo anterior.

Áreas con plantaciones de palma a renovar

Consiste en tumbar las palmas viejas en filas ordenadas, procurando cortar los estípites (troncos) en pedazos pequeños para acelerar el proceso de descomposición y reducir sitios potenciales de crecimiento y desarrollo de insectos.