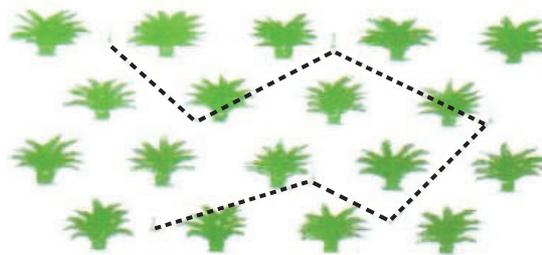




Muestreo de suelos para su análisis químico

Para que la muestra sea representativa siga las siguientes instrucciones:

- Elaborar un plano o croquis de la plantación o del terreno donde se va a sembrar.
- Subdividir el terreno o la plantación en lotes de 20 a 25 ha, dependiendo de sus condiciones semejantes de suelos (igual manejo, pendiente, color del suelo, vegetación, etc).
- En cada lote tomar entre 25 a 30 submuestras, a dos profundidades siguiendo un recorrido en zigzag, tratando de cubrir todo el lote. Conservar el croquis para cuando se realice el muestreo de hojas.



- Se envía al laboratorio un número de muestras igual a los diferentes lotes en que se haya dividido el terreno.

Pasos para el muestreo:

1. Limpiar bien la superficie del suelo donde se tomará la muestra.
2. Si no se dispone de un tubo o barreno, con una pala tome la muestra cavando un hoyo en forma de "V" de 20 cm de profundidad, de uno de sus lados tome una porción de 2 a 3 cm de espesor.



3. Con un cuchillo o machete quitar los bordes dejando una submuestra de 5 cm de ancho.



4. Depositar en un balde limpio la submuestra tomada de suelo.
5. En el mismo hoyo, tomar una segunda muestra de 21 a 40 cm de profundidad, lo que corresponde al subsuelo, con el cuchillo quitar los bordes dejando una tajada de 5 cm de ancho y depositarlo en otro balde.
6. Repetir el procedimiento hasta completar las 25 o 30 submuestras de suelo y subsuelo del área seleccionada.
7. Mezclar manualmente en cada balde las submuestras obtenidas.



9. Colocar cada muestra en doble funda, entre las dos fundas poner una tarjeta de identificación para su envío al laboratorio.

Profundidad de muestreo:				
Propietario:				
Nº teléfono:	Correo electrónico:		Tipo de análisis:	
Altitud:	Longitud:		Latitud:	
Nombre/número de lote:	Nombre de la granja:	Parroquia:	Cantón:	Provincia:
Cultivo anterior:	Próximo cultivo:		Superficie:	

Recomendaciones:

- No mezclar muestras de diferentes lotes.
- No tomar muestras de los sitios donde los fertilizantes fueron aplicados recientemente.
- No tome muestras al pie de las cercas y caminos, lugares de acumulación de materiales vegetales o estiércol y de zonas muy pantanosas o de acumulación de sales.