



TOMA DE MUESTRAS

Suelos

Antes de tomar la muestra, recorra detenidamente la parcela y observe si existen diversos tipos de tierras.

- 1.- Elabore un plano o croquis de donde va a sembrar.
- 2.- Señale en el plano los lotes que muestren condiciones semejantes de suelo, igual manejo, igual pendiente, color, vegetación, drenaje, etc.
- 3.- En cada área no mayor de 5 hectáreas, tome de 15 a 20 submuestras, siguiendo un camino en zig-zag, a fin de abarcar todo el lote.

Luego mezcle cuidadosamente estas submuestras de suelo en un balde limpio y tome aproximadamente 2 libras de la mezcla. Esta muestra compuesta será la que enviará al laboratorio como representativa de este lote.

Recuerde lo siguiente

- a) No mezcle muestras de diferentes lotes.
- b) No tome muestras de los sitios en donde fueron aplicados fertilizantes.
- c) No tome muestras de los siguientes lugares:
 - Al pie de las cercas o zanjas.
 - Lugares de acumulación de materiales vegetales o estiércol.
 - Zonas muy pantanosas de acumulación de sales.

Como proceder a tomar la muestra

Limpie bien la superficie del sitio donde tomará la muestra.
Haga un hueco en forma de “V” de 20 cm de profundidad.

En pastos, la profundidad no debe pasar de 10 cm.
De uno de sus lados tome una “tajada” de 2 a 3 cm de espesor.
Con un cuchillo o machete quite los bordes, dejando una tajada de 5 cm de ancho. Deposite la tajada (submuestra) en el balde.

Para obtener cada submuestra, repita los pasos arriba indicados, en el lote del que desea obtener la información.

Mezcle bien en el balde limpio las 15 o 20 submuestras así tomadas.

Para enviar al laboratorio tome del balde una porción de aproximadamente dos libras e identifíquelo.

Las muestras deberán ser debidamente etiquetadas, en la misma constará:

Cantón, Parroquia, Caserío, N° Lote, Profundidad, Formas del terreno, Fecha de toma de muestra, Responsable del muestreo, Propietario y Observaciones.

Agua

Utilice un recipiente de vidrio o de plástico estériles de un litro de capacidad que pueda ser cerrado perfectamente, los recipientes deberán estar bien limpios y ser enjuagados tres veces, con el agua a muestrear.

Foliares

Las muestras deben ser enviadas en recipientes de papel (bolsas, sobres) y en caso de utilizar bolsas de plástico, perfórelas. Las muestras deberán ser debidamente etiquetadas.