



# FORSUELO

Fertilización Orgánica y  
Recuperación de Suelos sl.

## COMO TOMAR UNA MUESTRA DE TIERRAS PARA SU ANÁLISIS.

Las determinaciones más frecuentes en los análisis de suelos son: textura, materia orgánica, pH, conductividad, fósforo, potasio, nitrógeno, etc. La primera dificultad relacionada con la estimación de la fertilidad mediante el procedimiento de analizar el suelo es la de obtener una **muestra que sea razonablemente representativa**, ya que el 85 % del error total del análisis de suelos se debe a la muestra. De aquí la importancia de la correcta toma de muestras.

La muestra tiene que ser representativa de la parcela y para ello se harán tomas en diversos puntos siguiendo un zigzag por cada zona homogénea de la parcela.

Hay que mezclar bien todas las tomas y enviar al laboratorio entre 1 y 2 kg. No se deben dejar las muestras al sol ni exponerlas a altas temperaturas.

Para cultivos herbáceos la muestra se tomará a una profundidad de 0 a 30 cm. Para cultivos leñosos se tomarán dos muestras, una de 0 a 30 cm de profundidad (suelo) y otra de 30 a 60 cm (subsuelo).

En la toma de muestras hay que tener cuidado con:

- No apurar hasta el límite la separación entre suelo y subsuelo para evitar contaminaciones entre estas capas ya que normalmente la capa de subsuelo es menos fértil que la capa de suelo.
- Retirar la cubierta vegetal antes de proceder al muestreo.
- Usar herramientas limpias.
- No usar herramientas galvanizadas o de bronce si se quieren analizar micronutrientes como cinc o cobre.

(“Análisis de suelo y consejos de abonado” Elena Báscones Merino. Dra. Ing. Agrónomo. Profesora Titular de INEA. Directora de Calidad del Laboratorio de Análisis Agrícola.)

[www.forsuelo.es](http://www.forsuelo.es)