

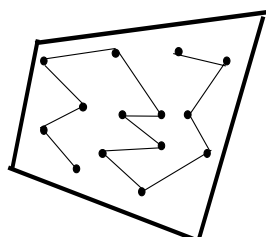
INSTRUCCIONES DE MUESTREO

1.- No se puede hacer el muestreo después de aportar un abono mineral ni después de haber encalado o aplicado una enmienda orgánica (estiércol). Si se ha hecho alguna de estas aplicaciones, esperar como mínimo 4 meses antes de muestrear.

2.- Se tomará una muestra de cada parcela de características uniformes. Si se ve que existen diferentes áreas debido al tipo de suelo, pendiente o aspecto de la plantación se traerá una muestra por cada zona distinta.

3.- Antes de tomar la muestra se debe limpiar de hierbas, hojarasca y piedras gruesas el lugar de donde se toman las muestras.

4.- Una muestra está formada por unas 15 pequeñas submuestras que se cogen haciendo un recorrido en zig-zag a través de la parcela. Se toma una submuestra cada cierto número de pasos, fijados de acuerdo con la extensión de la parcela y el número de submuestras a tomar. Finalmente, se mezclan formando la muestra final que se entrega, siendo un kilo o un litro de muestra suficiente para realizar los análisis.



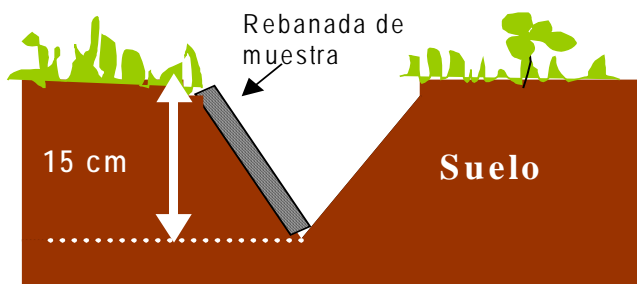
● Punto en el que se coge una submuestra

Figura 1.- Modo de coger las submuestras en una parcela

La profundidad de muestreo está en función de la profundidad del sistema radicular de la especie que se vaya a cultivar o de la que esté implantada.

- En praderas entre 2 y 10 cm
- Cultivos hortícolas 2 y 15 cm
- Cultivos arbóreos (Frutales) 2 y 25 cm

La submuestra o muestra debe cogerse de arriba hacia abajo, haciendo una muesca con una azada para tomar la rebanada tal como se muestra en la figura.



5. Si la cantidad recogida es mayor que un kilo habrá que mezclar bien todas las submuestras y entregar aproximadamente un kilo, tirando el resto. Para ello se coge un plástico que no haya contenido ni abonos ni productos fitosanitarios que puedan contaminar la muestra; se colocan sobre él las submuestras, se desterronan y se mezclan. Una vez mezclada la muestra, se divide en 4 cuadrantes y se descartan los dos cuadrantes opuestos como muestra la Figura 2. Si es necesario se vuelve a cuartear hasta la obtención de una muestra de un kilo.

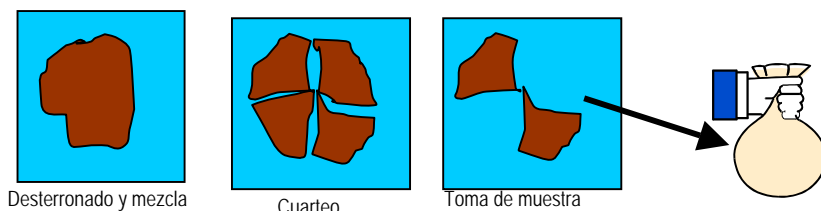


Figura 2.- Mezcla y cuarteo de las submuestras

6.- Para poder dar una recomendación de fertilización lo más precisa posible es conveniente que junto con la muestra se indique la fecha y cantidad de fertilizante aportado el último año; la fecha y dosis del último encalado o aporte de materia orgánica si lo hubiera; las especies existentes actualmente (tomate, lechuga, manzano, pino, etc.), año de plantación y cultivo existente anteriormente en la parcela. También se debe especificar si ha existido algún problema durante el cultivo.