

	<b>ESPECIFICACIONES PARA MUESTRAS DE SUELOS</b>		<b>AFP 06-02</b>
	PREPARA: Responsable Lab Químico	REVISA Y APRUEBA: Directora Técnica	F de Emisión: 06-10-06 Rev. B 16-05-08

### PASOS A SEGUIR PARA LA TOMA DE UNA MUESTRA

1- Subdividir el lote a muestrear teniendo en cuenta los distintos ambientes que se observan (bajos, lomas, pendientes)

Excluir del muestreo las siguientes áreas:

- o Agrupamientos de haciendas.
- o Lugares con recientes aplicaciones de fertilidad o encalado. Poco drenaje.
- o Cambios bruscos de suelo.
- o Entre el alambrado y 50 m para adentro.
- o La banda que se fertilizó el año anterior.

2- Cada muestra debería estar compuesta por la mezcla de 15 a 20 sub-muestras, las cuales serán tomadas cada 2 o 3 ha.

3- La profundidad de muestreo dependerá de:

- o Objetivo del muestreo.
- o Tipo de cultivo a sembrar.
- o Propiedades del suelo a medir (MO, Fósforo, Nitrógeno de 0 – 20 cm; Nitratos de 0-20 , 20-40 y 40-60 cm).

4- Se envía una parte de la MUESTRA COMPUESTA (aproximadamente 1Kg) en la bolsa de polietileno, la cual deberá estar rotulada (interna y externamente) con la mayor cantidad de datos posibles que identifiquen a la misma.

5- En caso de solicitar Ensayo de Nitrógeno disponible (Nitratos) o Azufre (Sulfatos), se deberá refrigerar la MUESTRA COMPUESTA inmediatamente después de extraída, acondicionándola en cajas de telgopor con elementos refrigerantes y enviarla al laboratorio el mismo día de la extracción. No se deberán sacar muestras para estos Ensayos después de haberse producido lluvias.

6- Recomendaciones:

- A- Limpiar la superficie del suelo.
- B- Caminar en zig zag para sacar las sub-muestras.
- C- Colocar en un recipiente plástico para su posterior mezclado.
- D- Evitar utilizar recipientes metálicos.
- E- Evitar fumar mientras se sacan las muestras.
- F- Evitar contaminar con residuos vegetales, heces animales, suelo de distinto origen, etc.
- G- No deben transcurrir más de 7 días desde la extracción de la muestra hasta que llegue al laboratorio.

7- Se deben completar las planillas suministradas por el laboratorio, en las que se solicita información agronómica utilizada para elaborar el diagnóstico.