LABORATORIO
SUELOFERTIL®

FECHA _____

PRODUCTOR _____ COOP./AGRON: _____ TÉCNICO ASESOR: _____

ESTABLECIMIENTO _____ E-MAIL _____

FACTURAR A _____ CUIT Nº _____ TELÉFONO: _____

DIRECCIÓN POSTAL PARA ENVIAR FACTURA: _____ C.P.: _____

SOLICITUD DE ANALISIS DE SUELOS

LOS RESULTADOS DE LOS ANÁLISIS ESTARÁN DISPONIBLES EN NUESTRA PÁGINA WEB. CONSULTE SU CLAVE.

DESEA RECOMENTACIÓN DE FERTILIZACIÓN: SI / NO

Nº INTERNO DE MUESTRA	LOTE	PROF. CM	LATITUD	LONGITUD	ALTERNATIVA 1		ALTERNATIVA 2		HISTORIA DEL LOTE			LABRANZA		RIEGO (SI/NO)	TIPO DE ANÁLISIS										
					CULTIVO A FERTILIZAR	RINDE ESPERADO TN/HA	CULTIVO A FERTILIZAR	RINDE ESPERADO TN/HA	CULTIVO ANTERIOR	RINDE OBTENIDO	FERTILIZ. APLICADO	CONVENC.	DIRECTA		BÁSICO (1)	NITRÓGENO (2)	NITRATOS	SULFATOS	K-Ca-Mg Na (3)	Zn-Mn-Cu Fe-B (4)	DIAGNÓSTICO DE ENCALADO (5)	DIAGNÓSTICO SALINO-SÓDICO (6)	C.I.C (7)	Hº (8)	OTRO

1) MATERIA ORGÁNICA, FÓSFORO EXTRAIBLE , PH - 2) NITRÓGENO TOTAL KJELDAHL - 3) POTASIO, CALCIO, MAGNESIO Y SODIO - 4) CINC, MANGANESO, COBRE, HIERRO, BORO - 5) PH, PH POTENCIAL, CALCIO, MAGNESIO, POTASIO, SODIO, CAPACIDAD DE INTERCAMBIO CATIÓNICO 6) PH, CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA, PSI - 7) CAPACIDAD DE INTERCAMBIO CATIÓNICO - 8) HUMEDAD

COMENTARIOS (LLUVIAS ULTIMOS MESES, PREGUNTAS, ETC.) _____

FORMA DE PAGO: REMITIR CHEQUE CRUZADO A LA ORDEN DE ASOC. DE COOP. ARG. COOP. LTDA. O TRANSFERENCIA BANCARIA: _____

INSTRUCCIONES

PARA COMPLETAR ESTA PLANILLA

Ejemplo de utilización de planilla de suelos:

Nº INTERNO DE MUESTRA	LOTE	PROF. CM	LATITUD	LONGITUD	ALTERNATIVA 1		ALTERNATIVA 2		HISTORIA DEL LOTE			LABRANZA		RIEGO (SI/NO)	TIPO DE ANÁLISIS										
					CULTIVO A FERTILIZAR	RINDE ESPERADO TN/HA	CULTIVO A FERTILIZAR	RINDE ESPERADO TN/HA	CULTIVO ANTERIOR	RINDE OBTENIDO	FERTILIZ. APLICADO	CONVENC.	DIRECTA		BÁSICO (1)	NITRÓGENO (2)	NITRATOS	SULFATOS	K-Ca-Mg Na (3)	Zn-Mn-Cu Fe-B (4)	DIAGNÓSTICO DE ENCALADO (5)	DIAGNÓSTICO SALINO-SÓDICO (6)	C.I.C (7)	Hº (8)	OTRO
*	1	0-20			Girasol	2,5	Maíz	9.0	Maíz	8.5	150K urea		x	no	x	x	x	x	x	x					
*	2-1	0-20			Maíz	8,0	Maíz	9.0	Soja	3.2		x		no	x	x	x								
*	2-2	20-40															x								
*	2-3	40-60															x								

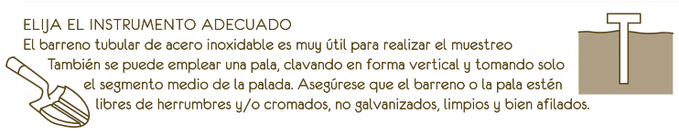
Para solicitar una recomendación de fertilización es indispensable que complete esta planilla con toda la información solicitada. Como se muestra en el ejemplo hay dos opciones u alternativas de recomendación para un mismo lote. Estas son: dos cultivos diferentes (ejemplo en la fila del lote 1) o un mismo cultivo con dos rendimientos esperados diferentes (ejemplo en la fila del lote 2). En el caso del diagnóstico nitrogenado muestreado en profundidad, debe identificar claramente las muestras que pertenecen a un mismo lote pero de diferente profundidad, ejemplo del lote 2: muestra 2-1(0-20cm), muestra 2-2(20-40cm) y muestra 2-3(40-60 cm) * Para uso del laboratorio.

PARA TOMAR UNA MUESTRA DE SUELO

RECUERDE

- El muestreo del suelo es tan importante como el análisis en el laboratorio.
- Los muestreos deben realizarlo personas capacitadas, con conocimiento de las características del campo y el objetivo del muestreo.
- Los beneficios de un buen muestreo son parte del éxito del pan de fertilización.

ELIJA EL INSTRUMENTO ADECUADO



El barreno tubular de acero inoxidable es muy útil para realizar el muestreo
También se puede emplear una pala, clavando en forma vertical y tomando solo el segmento medio de la palada. Asegúrese que el barreno o la pala estén libres de herrumbres y/o cromados, no galvanizados, limpios y bien afilados.

DIVIDA EN ÁREAS HOMOGÉNEAS

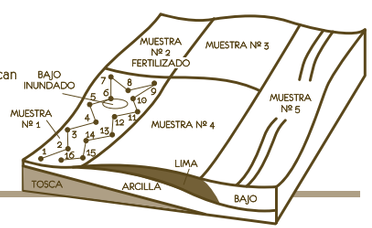
La superficie a muestrear debe ser homogénea. Identifique los sectores por relieve (pendiente, exposición, drenaje, cambios de vegetación, etc) y también si dentro de ese paisaje similar hay diferentes antecedentes de uso (manejo de la tierra). Muestree cada sector en forma independiente.

CANTIDAD DE SUBMUESTRAS

Se debe obtener una muestra compuesta cada 25-30 has. La muestra compuesta debe estar conformada por 20-25 submuestras.

TIPO DE MUESTREO

Existen diferentes tipos de muestreo que indican como tomar las submuestras. Uno de los más utilizados consiste en recorrer en zig-zag las diagonales del lote (tomando una submuestra cada 50m aprox.).



FRECUENCIA

En el caso de nitratos y boro la muestra debe tomarse antes de la siembra de cada cultivo. El resto de los parámetros pueden chequearse cada 2 a 3 años.

MOMENTO

Para la mayoría de las determinaciones el muestreo puede hacerse en cualquier época del año, pero todos los años en la misma época (para poder comparar los resultados). Para evaluar el contenido de nitratos la muestra debe ser tomada lo más cerca posible a la fecha de siembra, normalmente 20-25 días antes.

PROFUNDIDAD

Para la mayoría de las determinaciones la profundidad recomendada es 0-20cm. En caso de evaluación de nitratos, dada la movilidad vertical del ión en el suelo, se recomienda muestrear 0-20cm, 20-40cm y 40-60cm.

PRECAUCIONES

Dejar 50 m. de distancia desde el alambrado perimetral. No muestrear cerca de aguadas, bebederos, cabeceras del lote. Luego de una lluvia de más de 20mm espere 48 hs para muestrear. En caso de suelos overos muestree manchones y/o costras salinas por separado. Limpie bien los elementos de muestreo al cambiar de lote.

PREPARACIÓN Y ENVÍO DE LA MUESTRA

Una vez tomadas las submuestras (todas deben tener un volumen similar) se deben mezclar. Es conveniente realizar el cuarteo: vierta las submuestras sobre papel limpio, desmenúcelas, homogenícela manualmente y extienda en una capa fina. Divida en cuatro porciones iguales. Combine dos porciones diagonales opuestas y deseche las restantes. Repita este procedimiento hasta obtener un peso aprox. de 0.5kg.

Introduzca la muestra compuesta en una bolsa limpia e identificada. Las muestras deben conservarse en lugar fresco y a la sombra. Envíe en breve las muestras al laboratorio.

El LABORATORIO SUELOFERTIL® le proveerá de bolsas, cajas y planillas para realizar el envío.

Comuníquese y le sugeriremos el medio de transporte más conveniente para enviar la encomienda desde su localidad.

LABORATORIO
CASA CENTRAL
Ruta 8 km. 229.5
(2700) Pergamino
Buenos Aires

T/F 02477-424748 - 420800
421824 /424441
C 02477-15595366
suelo@acacoop.com.ar

LABORATORIO
SUCURSAL TRES ARROYOS
Olivero Duggan 1281
(7500) Tres arroyos

T/F 02983-421179
suelotresarro@acacoop.com.ar

www.suelo-fertil.com.ar