



Cooperative Extension Service  
Institute of Food and Agricultural Sciences

## Laboratorio de Extensión de Análisis de Suelos

PO Box 110740 / Wallace Building 631, UF / Gainesville, FL 32611-0740  
SOILSLAB@MAIL.IFAS.UFL.EDU <http://soilslab.ifas.ufl.edu/>

### Hoja de Información para Análisis de Medios de Materos

**Nota: Este Laboratorio solo Analiza muestras del Estado de la Florida.**

**Dirección de Correo**  
(letra imprenta por favor)

Nombre \_\_\_\_\_ Pone \_\_\_\_\_  
Dirección \_\_\_\_\_  
Ciudad \_\_\_\_\_ FL Zip \_\_\_\_\_  
Fecha \_\_\_\_\_ E-mail \_\_\_\_\_

Dirija cualquier pregunta sobre esta prueba o sobre la interpretación de los resultados a su Agente de Extensión de su Condado

Llene toda la información solicitada, usando una línea por muestra y hojas adicionales para más de 10 muestras.

Lab Use Only	Identificación de la muestra	Condado	Plantas cultivadas	Costo
				\$10.00
				\$10.00
				\$10.00
				\$10.00
				\$10.00
				\$10.00
				\$10.00
				\$10.00
				\$10.00
				\$10.00

Cheque \_\_\_\_\_ Money Order \_\_\_\_\_ Efectivo \_\_\_\_\_ Total \_\_\_\_\_

### LAS MUESTRAS NO SERAN PROCESADAS SIN PAGO.

Por favor incluya el pago y esta hoja en el mismo paquete con las muestras.  
No envíe dinero por correo.

### Importante Información para la Obtención y Envío de la Muestra

El ANALISIS DE MEDIOS DE MATEROS es diseñado para estimar las necesidades nutricionales de plantas cultivadas bajo típico manejo intensivo de producción de plantas de materos. Es necesaria una interpretación especializada de los resultados. Los resultados no tienen sentido en situaciones agronómicas o en vegetales cultivados en casa o en jardines de flores.

1. Deben seguirse técnicas apropiadas de muestreo para obtener resultados confiables. Por favor siga las instrucciones detalladas de muestreo en el reverso de este formato. Por favor no seque las muestras.
2. Rotule cada bolsa de muestreo y registre este mismo rótulo en la columna "Identificación de la Muestra".
3. Escriba el nombre del cultivo(s) para el que ha sido establecido el medio en la columna "Plantas Cultivadas".

4. El costo por muestra es de \$10.00. Haga el cheque o el money order pagadero a : **IFAS Extensión Soil Testing Laboratory.**

5. Incluya esta hoja, las muestras rotuladas y el pago en una caja corrugada de envío por correo. Despachela a el Laboratorio de Extensión de Suelos de IFAS

UF/IFAS ESTL  
PO Box 110740  
Wallace Bldg. 631  
Gainesville, FL 32611-0740

Bolsas adicionales de muestreo y cajas corrugadas de envío por correo pueden ser obtenidas en su oficina local de Extensión, sin costo alguno.

# Instrucciones e Información para la Hoja de Información Análisis de Medios de Materos

**La Prueba de Medios de Materos incluye los siguientes análisis: pH, Conductividad Eléctrica, NO<sub>3</sub>-N, P, K, Ca, and Mg.**

## Obtención de las muestras de medios.

Construya un diagrama de las camas del vivero y divídalo en bloques (grupos de camas) que contienen plantas que son tratadas y cultivadas bajo similares condiciones. Por ejemplo, plantas del mismo género o especie que crecen en el mismo medio y que son regadas similarmente deberían pertenecer a un mismo bloque. Plantas de la misma especie que reciben menos agua de riego, o se están siendo cultivadas en un medio diferente, o tienen un tamaño diferente de matero deberían pertenecer a otro bloque. La intención del bloqueo es agrupar las plantas en grupos que puedan ser representados en una muestra de MEDIO DE MATEROS. Los resultados de este muestra deberían ser

Los medios de plantas cultivadas en invernaderos en maceteros podrían ser muestreadas de manera similar. En este caso, cada bloque podría representar un invernadero diferente mientras que las camas deberían representar las mesas del invernadero.

Aun cuando el número de camas o mesas por bloque podría variar entre sistemas de producción, haremos un ejemplo para clarificar la técnica de muestreo. Asumamos un sistema de producción compuesto de seis camas para cada uno de los cuatro bloques (Fig. 1). Una de las camas de plantas en un bloque, por ejemplo la cama uno, debería ser muestreada en cada tiempo de muestreo. Las pruebas futuras de la cama 1 pueden ser comparadas con resultados previos de la misma cama para detectar errores en el muestreo o en el proceso de extracción. Usando un barreno de suelos, una muestra del medio debería ser removido de cada 5 a 20 maceteros

Después de completar todo el muestreo, revise las indicaciones del anverso de esta forma (página 1) antes de enviar sus muestras al Laboratorio de Extensión de Suelos de UF/IFAS.

## Resultados de los Análisis:

Un reporte con los resultados de los análisis se le enviará por correo entre 5 a 10 días después de ser recibidas sus muestras en el Laboratorio de Extensión de Suelos. Contacte la oficina de Extensión de su condado si tiene preguntas sobre el Reporte del Análisis de Suelo.

## Notas:

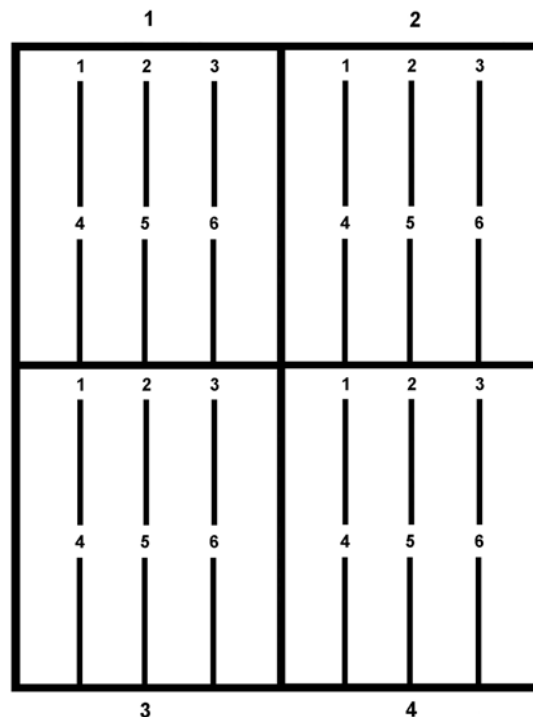


Figura 1. Cuatro bloques de macetas en los cuales cada bloque contiene 6 camas o grupos de plantas