

Dirección de correo (en letra de imprenta)

Nombre _____ Fecha _____

Dirección _____

_____ FL, Zip _____ Teléfono _____

Correo Electrónico* _____

*Para facilitar comunicaciones; por favor incluya un correo electrónico si es posible.

Firma _____

(se requiere firma solamente para personal de UF para aprobación de cargos chartfield)

**UF/IFAS Laboratorio de Servicios Analíticos
Laboratorio de Extensión de Análisis de Suelos**

2390 Mowry Road/PO Box 110740/Wallace Building 631

Gainesville, FL 32611-0740

Email: soilslab@ifas.ufl.edu Website: <http://soilslab.ifas.ufl.edu>

ÍNDICE DE FÓSFORO

Este laboratorio solamente analiza muestras de la Florida.

Dirija cualquier pregunta sobre este análisis o la interpretación de los resultados al agente de Extensión de su condado.

Llenar toda la información solicitada utilizando una línea por cada muestra, utiliza hojas adicionales si se requiera.

Uso de Laboratorio	Identificación de la Muestra	Código(s) del Cultivo (Vea página 2)	Condado	Acres Estimadas*	Profundidad de muestreo (Pulgadas)	Código de Análisis (Ver página 2)	Costo (Ver página 2)

* Esta información se utiliza para calcular el área total atendida por el Programa de IFAS Soil Testing.

Cheque Giro Postal Efectivo Total _____

Por favor incluya el pago y esta hoja en el mismo paquete con las muestras.

Por favor haga los cheques y giros postales a nombre de **UNIVERSITY OF FLORIDA**.

Las muestras no serán procesadas sin pago. No envíe efectivo por correo.

Información Importante para Obtener y Entregar las Muestras

Antes de muestrear

1. Elaborar un plan de muestreo por el campo. Las muestras deben representar el área a muestrear, por lo tanto obtenga las muestras de las áreas con el mismo suelo, tipo, aspecto, o uso histórico. Muestree las áreas problemáticas por separado, si es necesario. A partir de este plan, cuenta el número de muestras que tomará.
2. Las bolsas para muestras, cajas de envío, y hojas de información están disponible gratuitamente en la oficina de Extensión de su condado. Obtenga los materiales que necesita para completar su plan de muestreo.

Al momento de muestrear

1. Obtenga suelo de 20 o más puntos dentro de cada área, mezclando estas muestras en una cubeta plástica y limpia.
2. Tome la muestra dentro de la profundidad de labranza, por general 0 a 6 pulgadas. En pastos, tomar de 0 a 4 pulgadas de profundidad.
3. Extender el material compuesto en un papel limpio o de otro material adecuado para secar al aire. No envíe muestras húmedas.
4. Mezclar el suelo seco, y colocar como un litro de suelo en una bolsa de muestra marcada.

Cómo enviar las muestras al Extension Soil Testing Laboratory

1. Escriba la identificación de cada muestra en su bolsa respectiva y en la columna Identificación de la Muestra. Poner cada muestra en la lista por separado.
2. Las recomendaciones de fertilizantes y cal se proporcionan solo si el código de cultivo(s) está(n) en la lista.
3. Incluya el código de análisis por cada análisis deseado.
4. Escriba los costos de la lista "Costo de Análisis" que se encuentra en la página 2 de este formulario.
5. Sumar los costos de todas las muestras y análisis. Haga los cheques o giros postales a nombre de **University of Florida**. Cheques emitidos a cualquier otro nombre(s) no se aceptará y se devolverá lo que causará retrasos evitables en el procesamiento de las muestras.
6. Incluya este formulario completado y el pago en la caja de envío con la(s) muestra(s).

Resultados

Un informe de análisis de suelo será enviado por correo en un plazo de 5 a 10 días después de que la muestra llega al laboratorio. Comuníquese con la oficina de Extensión del condado si usted tiene preguntas sobre el informe del análisis de suelo.

Códigos de Cultivos y Análisis para el Índice de Fósforo

Aunque los métodos del análisis de P en el suelo están calibrados muy bien para la producción de cultivos, existe una gran preocupación de que los resultados de estos métodos se están interpretando indebidamente para abordar los problemas ambientales derivados de las aplicaciones de nutrientes. Esto es particularmente cierto en el caso de las pérdidas de fósforo de los suelos agrícolas y su impacto en la calidad del agua. En ausencia de cualquier otro procedimiento adecuado, los organismos reguladores están observando el uso de métodos del análisis de P del

suelo y de la interpretación para regular las aplicaciones de nutrientes en los suelos agrícolas. Con el fin de poder hacer una evaluación realística del riesgo de las pérdidas de fósforo de las tierras agrícolas, una herramienta ha sido desarrollada denominada "Índice-P", específico para las condiciones de Florida. Para la evaluación de la pérdida de P, las muestras de suelo deben ser recogidas de los campos específicos y entregado junto con este formulario llenado por completo al UF/IFAS ESTL a la dirección anterior.

CULTIVOS AGRONÓMICOS

Código de Cultivo	Cultivos del Campo
2	Maíz, seco
5	Maíz, irrigada
9	Algodón
7	Sorgo para grano
8	Avena para grano
10	Cacahuates
8	Centeno para grano
11	Soya
13	Caña para jarabe
12	Tabaco (curado en un humero)
27	Trigo para grano

Código de Cultivo	Pasture Pastos y Cultivos Forrajeros
23	Alfalfa
26	Pastos anuales de estación fría (granos pequeños y raigrás)
22	Legumbres de estación fría o mezclas de legumbres y pastos (altramuces o lupinus, trébol de olor, vezas y todos los verdaderos tréboles)
32	Heno o ensilado (pasto perenne)
25	Pastos mejorados perennes que no sean pasto bahía (bermuda, digitaria, estrella)
33	limpograss (Hemarthria)
28	Cacahuates perennes
14	Forrajes de verano (por ejemplo, el millo o sorgo)
21	Legumbres de estación cálida o mezclas de legumbres y pastos (Aeschynomene, alyceclover, desmodio, añil peludo y otras legumbres tropicales)

CULTIVOS HORTÍCOLAS

Por favor, utilice la Hoja de Información para Análisis de Jardines y Huertos (SL-136-SP) por los huertos caseros. Códigos de las vegetales particulares resultaría en recomendaciones de fertilizantes para la producción comercial que no es apropiado para los huertos caseros.

Código de Cultivo	Descripción de los Cultivos	Código de Cultivo	Descripción de los Cultivos
217	Frijol (lima, trepadores, habichuela)	227	Okra (Kimbombó)
228	Remolacha	223	Cebolla (bulbo)
212	Brócoli, coliflor	229	Cebolla (mazo)
212	Col de Bruselas	204	Perejil
207	Repollo (cabeza o chino)	216	Arvejas (inglesa, nieve, o sureña)
226	Zanahoria	201	Pimiento o especialidad
214	Apio	215	Papa (irlandesa)
207	Berza o crucífera	218	Papa (dulce)
220	Maíz, dulce	230	Calabaza (zapallo)
211	Pepino	219	Rábano
203	Berenjena	210	Espinaca
225	Col rizada	230	Calabaza (verano o invierno)
229	Puerro	224	Fresa
209	Lechuga (crisphead, endivias, escarola o romana)	200	Tomate
205	Melón (almizcleño)	225	Nabo
205	Mostaza	221	Sandía

CULTIVOS DE FRUTAS

A excepción de pH y requerimiento de cal, y en algunos casos P, los análisis de suelo no son utilizados como una base para la fertilización de la fruta perenne y cultivos de nueces en Florida. Un programa de fertilización se practica, y análisis de tejidos de planta es útil en ciertos cultivos. Análisis de tejido está disponible en los laboratorios comerciales. Consulte con su agente de Extensión del condado sobre la interpretación antes de tomar muestras.

HORTICULTURA ORNAMENTAL

No use este formulario para tierra de macetas usada en contenedores. Utiliza la Análisis del Medio de Contenedor (SL134-Span). Para fertilización de las plantas en los jardines o huertos, utilice la Hoja de Información para Análisis de Jardines y Huertos (SL136-Span).

Código de Cultivo	Descripción de los Cultivos
601	Viveros comerciales creciendo azaleas, camelias, gardenias, hibisco o ixora en el suelo.
600	Viveros comerciales creciendo ornamentales leñosas distintos de azaleas, camelias, gardenias, hibisco o ixora en el suelo.
71	Campo deportivo o de golf

Código de Análisis	Nombre de Análisis	Determinaciones Formuladas	Costo de Análisis
1	Análisis Estándar de Fertilidad de Suelo y Índice de Capacidad del Fósforo	pH, requisito de cal, K, Ca, y Mg	\$15
P1	Índice de Capacidad del Fósforo (Método de extracción Mehlich-3)	pH, P, Al, Fe (Indicio de Capacidad del suelo)	\$10

*La Análisis Estándar de Fertilidad de Suelo esta a descuento SOLO cuando el Índice de Capacidad de Fósforo es elegido.