

Oficinas de Extensión del Condado

Extensión del Condado de Cass

302 S. Main
Harrisonville, MO 64701
Phone: 816/380-8460

Extensión del Condado de Clay

1901 N.E. 48th Street
Kansas City, MO 64118
Phone: 816/407-3490

Extensión del Condado de Jackson

1501 N.W. Jefferson, Suite 110
Blue Springs, MO 64015
Phone: 816/252-5051

Oficina de Extensión del Condado de Johnson

11811 S. Sunset Drive, Suite 1500
Olathe, KS 66061
New phone: 913/715-7000

Extensión del Condado de Leavenworth

500 Eisenhower, Suite 103
Leavenworth, KS 66048
Phone: 913/250-2300

Centro de Recursos del Condado de Platte

11724 N.W. Plaza Circle, Suite 300
Kansas City, MO 64153
Phone: 816/270-2141

Extensión del Condado de Wyandotte

9400 State Avenue
Kansas City, KS 66112
Phone: 913/299-9300

MARC

Mid-America Regional Council

www.marc.org/Environment/Water

Conozca su suelo



Prueba de suelo para césped y jardines



¿Qué es una prueba de suelo?

Prueba del suelo de su césped o jardín

Una prueba de suelo es el proceso mediante el cual se analizan los nutrientes presentes en una muestra de suelo para determinar el tipo y la cantidad de fertilizante necesario. La prueba de suelo realizada con frecuencia proporciona a los propietarios un esquema para el uso eficaz de los fertilizantes para mantener un césped o jardín sano.

Mediante las pruebas de suelo los propietarios ya no tendrán dudar más a la hora de comprar un fertilizante. Esto los ayuda a evitar el uso de una cantidad excesiva de fertilizante que puede resultar un gasto innecesario y un riesgo para el medio ambiente. Las oficinas de extensión del condado proporcionan servicios de prueba de suelo a los residentes por un costo mínimo.

¿Por qué es importante la prueba de suelo?

Los fertilizantes comunes contienen nitrógeno, fósforo y potasio. Estos nutrientes son esenciales para mantener un césped o un jardín saludables cuando se utilizan correctamente. La aplicación de fertilizantes en exceso puede ser perjudicial para su césped o jardín, y también para las vías fluviales locales.

Cuando el agua de lluvia desciende de los techos y fluye por los jardines, los caminos de entrada a las viviendas y las calles, recoge a su paso, contaminantes como los fertilizantes. Los desagües pluviales luego transportan el agua contaminada hacia los lagos y arroyos cercanos — SIN QUE ÉSTA RECIBA TRATAMIENTO.

La cantidad excesiva de nutrientes de los fertilizantes puede favorecer el desarrollo de algas en los arroyos que dañan la vida silvestre y causan problemas, como la reducción de la claridad del agua, la destrucción del hábitat y los malos olores.

Una prueba de suelo básica proporciona a los propietarios la información necesaria para comenzar con un plan de fertilización. Los resultados de una prueba de suelo responderán a cuatro preguntas críticas:

1. ¿Qué nutrientes necesita mi suelo?
2. ¿Qué tipo de fertilizante debo utilizar?
3. ¿Qué cantidad de fertilizante debo utilizar?
4. ¿Con qué frecuencia debo aplicar el fertilizante?

Consejo: Después de recibir los resultados de la prueba de suelo, elabore un programa anual de fertilización basado en las recomendaciones.

Cómo tomar una muestra de suelo

- Use un dispositivo tubular, barreno, paleta, pala u otra herramienta para recoger muestras cilíndricas de seis pulgadas de profundidad o más (tres pulgadas en jardines de césped establecidos). Las muestras deben tener un diámetro uniforme.
- Tome 10 muestras cilíndricas o más al azar del área de prueba. Combine y desmenuce, luego mezcle todas las muestras en un recipiente limpio y quite las piedras, el césped o las raíces que pudiera haber. Si el césped presenta áreas con condiciones de suelo claramente diferentes, recoja muestras de cada área.
- Lleve una taza de la mezcla de muestra de suelo al centro local de extensión del condado (vea el panel posterior) en un recipiente pequeño, limpio y cubierto.

Información para presentar junto con la muestra:

- Aplicación previa de fertilizante
- Usos del suelo (césped o jardín)
- Cualquier problema que llevó a la realización de la prueba de suelo
- Condiciones anormales o problemas del suelo

Evite tomar muestras de:

- Áreas que aparecen como anormales, como zanjas de relleno, área lindante con la línea de un cerco, o debajo de árboles y arbustos que pueden haber recibido dosis adicionales de fertilizante
- Lugares pequeños donde el césped, plantas de vegetales o flores hayan muerto repentinamente o hayan cambiado de color.
- Suelo húmedo

Resultados

Usted recibirá por correo un informe escrito con los resultados y las recomendaciones apenas sea completado. El período normal de espera es de 14 a 20 días después de haber enviado las muestras a una oficina de extensión; no obstante, durante el período comprendido entre marzo y mayo, y el período comprendido entre agosto y septiembre es posible que el tiempo se extienda. Para evitar demoras, presente las muestras de suelo durante los meses de verano e invierno.

Nota: Las pruebas de suelo controlan los niveles de nutrientes y los niveles de pH de las plantas que pueden afectar de manera adversa el crecimiento de la planta. Una prueba de suelo no identifica ni mide poblaciones de insectos, enfermedades, problemas de drenaje, pesticidas ni tampoco los niveles de otras sustancias químicas.

