

Para céspedes y jardines más saludables y
una bahía de Chesapeake más limpia...

Analice Su Suelo





Follow These 5 EASY STEPS

- 1.** Para obtener información sobre análisis de suelos, visite: extension.umd.edu/hgic/soils/soil-testing.
- 2.** Abra el PDF titulado **Lista de Laboratorios Regionales de Análisis de Suelos** (HG 110a)
- 3.** Seleccione un laboratorio de análisis de suelo de la lista y haga clic en el enlace para ir directamente al sitio web del laboratorio.
- 4.** Solicite el análisis básico de suelo que proporciona lecturas del pH del suelo (acidez/alcalinidad), calcio, fósforo, potasio y niveles de magnesio. Algunos laboratorios incluyen plomo en su análisis básico. Si está plantando un huerto, solicite una prueba de plomo.
- 5.** Siga las instrucciones del laboratorio para tomar y enviar muestras de suelo. Recoja muestras separadas para las áreas de césped y jardín.

“Pregunte a un experto”

Comuníquese con el **Centro de Información sobre el Hogar y el Jardín** si tiene preguntas sobre cómo tomar una muestra de suelo o sobre los resultados y las recomendaciones que reciba del laboratorio. Vaya a: extension.umd.edu/hgic y haga clic en la pestaña "Obtener ayuda".



Cuándo analizar su suelo

- **Céspedes nuevos:** Pruebe después de la nivelación, pero antes de la siembra.
- **Huertos :** Realice pruebas cada tres años.
- **Céspedes establecidos, plantas ornamentales y jardines perennes:** Pruebe cada 3-4 años
- Es mejor hacer la prueba en otoño.

¿Sabías esto...?

- No se requieren kits ni bolsas especiales, solo una bolsa de plástico limpia.
- El costo del análisis básico varía entre \$9 y \$20 por muestra.
- Los resultados suelen estar disponibles en aproximadamente dos semanas.
- Los resultados incluirán recomendaciones para fertilizantes y cal, si es necesario.
- **Para césped solamente:** Siga la Ley de Fertilizantes para Césped de Maryland y aplique nitrógeno a los céspedes según las pautas de la Extensión de la Universidad de Maryland, no según las recomendaciones proporcionadas por el laboratorio. Visite: extension.umd.edu/hgic/plants/fertilizing-lawns para obtener instrucciones.



Cultiva de manera inteligente: conoce tu suelo

¿Por qué debo analizar mi suelo?



- El análisis del suelo **elimina las conjeturas** en la jardinería y el cuidado del césped
- Un análisis de suelo puede ayudarlo a **diagnosticar problemas de plantas y césped** y determinar qué tipo de plantas cultivar.
- Los resultados de laboratorio proporcionan **recomendaciones de fertilizantes/enmiendas del suelo específicas para su césped o jardín.**
- Las pruebas de suelo **ahorran dinero** que, de otro modo, podría gastarse en productos innecesarios como cal y fertilizantes
- El análisis del suelo **ayuda a proteger los arroyos, ríos y la bahía de Chesapeake** del exceso de nutrientes.

¿Cómo afecta el pH del suelo a la fertilidad?



- El nivel de pH del suelo es importante porque influye en la capacidad de una planta para absorber los nutrientes del suelo. *Ninguna cantidad de fertilizante puede hacer que las plantas crezcan en un suelo con un pH incorrecto.*
- La escala de pH va de 0 a 14. Un pH de 7 es neutro.

Los suelos con niveles de pH inferiores a 7.0 son ácidos y los suelos con niveles de pH superiores a 7.0 son alcalinos o básicos. Es una escala logarítmica: un pH del suelo de 6.0 es diez veces más ácido que un pH del suelo de 7.0.

- Algunas plantas prefieren suelos ácidos y otras crecen mejor en suelos alcalinos.
- La mayoría de las plantas de jardín y paisaje crecen mejor en suelos con un pH de 5.5 a 7.0.
- Los céspedes crecen mejor en suelos neutrales a ligeramente ácidos (entre 6.0 y 6.8).
- Las plantas acidófilas como las azaleas, los rododendros y los arándanos crecen mejor en suelos con un pH de 4,5 a 5,5.
- El nivel de pH para los huertos debe estar en el rango de 6.2 a 6.8. El pH del suelo se puede reducir agregando azufre o aumentar agregando caliza según las recomendaciones de la prueba de suelo.



Maryland
Departamento de Agricultura

Oficina de Conservación de Recursos
mda.maryland.gov/fertilizer

UNIVERSITY OF
MARYLAND
EXTENSION
go.umd.edu/soiltest

 **HOME & GARDEN**
INFORMATION CENTER