



Hogar y jardín predictivo

Informe de suelo

Extracción Mehlich-3

**Cliente:** Joe Gardener  
1729 Grower Rd.  
Raleigh, NC 27591

**Asesor:**

Condado en que se tomó la muestra: Wake

[Enlaces que llevan a sitios con información útil](#)

**Ident. del cliente:** 70106

**Ident. del asesor:**

Muestra tomada el: 5 Oct. 2017

Muestra recibida el: 6 Oct. 2017

Análisis terminado el: 18 Oct. 2017

Granja:

**Comentarios del agrónomo:**

Este informe contiene los resultados y recomendaciones del análisis de las muestras recibidas. Busque las recomendaciones de cal y fertilizante N-P-K. La recomendación de cal siempre aparece junto al primer cultivo. Si los pH deseados para el cultivo 1 y el cultivo 2 son diferentes, la recomendación se basará en el mayor pH deseado. La aplicación de cal con la concentración indicada eleva el pH del suelo al nivel óptimo para la planta especificada, y debe durar de 2 a 3 años, dependiendo del tipo de suelo. Los valores de pH deseados comúnmente son los siguientes: 5.0 para azalea, camelia, rododendro y laurel de montaña; 5.5 para pasto ciempiés; 6.0 para otros pastos de césped, arbustos y plantas con flores; y 6.5 para huertos. Las recomendaciones de N-P-K se basan en las necesidades de nitrógeno (N) de las plantas que se cultivan y en los resultados del análisis del suelo en cuanto a fósforo (P-I) y potasio (K-I); cuyos índices óptimos se encuentran entre 50 y 70. Si no encuentra el fertilizante exacto, seleccione el que más se aproxime y ajuste la concentración según corresponda. En la sección "Descripción del informe de suelo" (última página de este informe) hay una explicación adicional y enlaces que llevan a sitios web con información útil.

<b>Ident. de muestra: 1</b>  <b>Historial de cal</b>  Joe Gardener	<b>Recomendaciones de cal</b> Cultivo 1: huerto 45.0 lbs./1000 pies <sup>2</sup>		<b>Recomendaciones de fertilizantes N-P-K *</b> 7 lbs./1000 pies <sup>2</sup> 15-0-14 Grupo C					
	<b>Resultados de la prueba</b> pH = 6.0		Índice de fósforo (P-I) = 55 Índice de potasio (K-I) = 40					
4.0 5.0 6.0 6.5 7.0 8.0		0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100		Óptimo				
Resultados adicionales del análisis	%SH 1.19	P/V 1.16 g/cc	CIC 7.6 meq/100 cc	Í-Mn 222	Í-Zn 180	Í-Cu 71	Í-S 67	*Si no puede encontrar el fertilizante recomendado aquí, seleccione uno del mismo grupo (A, B, C o D) indicado en la última página de este informe.  Nota: Este análisis de suelo no mide los niveles de nitrógeno (N). Las recomendaciones de fertilizante de N se basan solo en las necesidades del cultivo designado.



La reprogramación del sistema de administración de datos de laboratorio que hace posible este informe es financiada con una subvención de la Comisión del Fondo Fiduciario del Tabaco de Carolina del Norte.

Gracias por recurrir a los servicios agronómicos para controlar los nutrientes y salvaguardar la calidad del medioambiente.

- Steve Troxler, Comisionado de agricultura

<sup>1</sup> Departamento de Agricultura y Servicios al Consumidor de Carolina del Norte (N.C. Department of Agriculture and Consumer Services, NCDA&CS).