

Tipo De Césped	Fertilización	Tasa de Aplicación Mensual (lb N/1000 pies cuadrados)												Total lb. N pies cuadrado s/año
		E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	
Burmudagrass	Básica					1			1		1			3
	Alta				1	1	1	1	1	1				6
Tall Fescue	Básica		0.5							1		0.5		2
	Alta		1	0.5						1	1	0.5		4
Zoysiagrass Emerald & Meyer Cultivares	Básica					1								1
	Alta				1			1						2
Zoysiagrass Otros cultivares	Básica					1			1					2
	Alta				1			1	1					3

Recomendado por Carolina Lawns - Una guía para mantener césped de calidad en el paisaje por NCSU, Extensión Cooperativa de la Universidad A&T.

BENEFICIOS PARA USTED

- 1 Será parte de la solución que ayuda al condado de Durham a cumplir con sus objetivos de reducción de nutrientes según lo requerido por las Reglas de los Lagos Jordan y Falls.
- 2 Se convertirá en un mejor administrador de los recursos de tierra y agua de Carolina del Norte hoy y en el futuro.
- 3 Si usa menos fertilizante, puede ahorrar dinero.
- 4 Al participar en este programa, puede aprender más sobre las fuentes de contaminación por nutrientes.

¿PRÓXIMO PASO?

Aprenda más visitando nuestro sitio web o contactando al personal del Distrito de Conservación de Suelo y Agua de Durham.



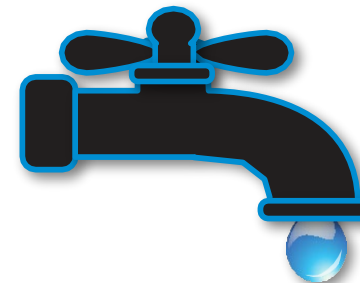
Soil & Water

201 E Main Street, 5th fl., Durham, NC 27701
Teléfono: (919) 560-0558
www.dconc.gov/swcd

Costo de Prueba de Suelo

Del 1 de abril al 29 de noviembre - GRATIS
Del 1 de diciembre al 31 de marzo - \$4 por muestra de suelo

PROGRAMA VOLUNTARIO DE REDUCCIÓN DE NUTRIENTES



AYÚDENOS A PROTEGER EL AGUA POTABLE DE CAROLINA DEL NORTE

Distrito de Conservación
de Suelo y Agua de
Durham

201 E Main Street; 5to piso
Durham, NC 27701

Teléfono: (919) 560-0558

www.dconc.gov/swcd

¿QUÉ ES EL PROGRAMA VOLUNTARIO DE REDUCCIÓN DE NUTRIENTES?

El Programa Voluntario de Reducción de Nutrientes (VNRP) del Condado de Durham es administrado por el Departamento de Suelo y Agua del Condado de Durham. El departamento alienta a los ciudadanos a reducir su uso de fertilizantes en un 40%. Al mejorar las prácticas de aplicación de fertilizantes, los propietarios de tierras están protegiendo los recursos hídricos de su condado y mejorando la calidad del agua en Carolina del Norte. Las Mejores Prácticas de Manejo (BMP, por sus siglas en inglés) recomendadas por el VNRP incluyen lo siguiente:



Pruebe su suelo.

Recoja y envíe una muestra de suelo al Departamento de Agricultura y Servicios al Consumidor de Carolina del Norte, División Agronómica. Esta información de la muestra de suelo es un primer paso importante para determinar qué tipo y cuánto fertilizante se debe usar. Esta prueba de suelo es un servicio gratuito. Puede obtener las cajas de muestras y los formularios en el Departamento de Suelo y Agua del Condado de Durham, en Durham. 201 E Main St; 5to piso Durham, NC 27701.

No aplique fertilizante a menos de 20 pies de cualquier cuerpo de agua.

Los arroyos, estanques y cuerpos de agua necesitan un área de amortiguamiento vegetal de al menos 20 pies para ayudar a reducir el exceso de escorrentía de nutrientes de las áreas fertilizadas y gestionadas.



Recoja el fertilizante derramado de las entradas de autos, aceras y bordillos.

Esto ayudará a prevenir que el fertilizante derramado en áreas impermeables sea lavado hacia los desagües pluviales y arroyos.



Es mejor para el medio ambiente y su césped hacer aplicaciones más frecuentes a baja tasa y usar fertilizantes de liberación lenta o controlada.

Aplique fertilizante a la tasa "básica" de nitrógeno por año según la tabla en la parte posterior de este folleto.

No aplique fertilizante a menos de 20 pies de cualquier cuerpo de agua.



Los arroyos, estanques y cuerpos de agua necesitan un área de amortiguamiento vegetal de al menos 20 pies para ayudar a reducir el exceso de escorrentía de nutrientes de las áreas fertilizadas y gestionadas.



FÓRMULA DEL FERTILIZANTE

Para determinar la cantidad correcta de fertilizante a usar, siga el procedimiento descrito a continuación.

- Para aplicar 1 lb. de nitrógeno por 1000 pies cuadrados, divida el primer número en la bolsa de fertilizante entre 100. Por ejemplo, un fertilizante 16-4-8 debe aplicarse a una tasa de 6.25 lbs. por 1000 pies cuadrados ($100 / 16 = 6.25$).
- Para aplicar 1/2 lb. de nitrógeno por 1000 pies cuadrados, divida el primer número en la bolsa de fertilizante entre 50.

RESUMEN DE LAS REGLAS

CATEGORÍA	LAGO JORDAN	LAGO FALLS
Reducciones requeridas	35% Nitrógeno	Etapa I 20% N
	5% Fósforo	40% P
		Etapa II 40% N
		77% N
Reglas efectivas	11 de agosto de 2009	15 de enero de 2011
Datos de referencia	1997 - 2001	2006
Manejo de nutrientes	Los aplicadores deben estar certificados para agosto de 2012 (o) planes de manejo de nutrientes para parcelas de > 5 acres.	No se requiere certificación de aplicadores (o) no se requieren planes de manejo de nutrientes (reglas de Neuse) > 50 acres.
Registro	No requerido.	Requerido para operaciones agrícolas, incluidas aquellas relacionadas con cultivos, horticultura, ganado y aves de corral o que se dediquen a actividades de investigación en apoyo de la producción comercial.