

¡Menos es Más!

Fertilizando solo una vez al año:

- Ahorra tiempo fertilizando
- Ahorra tiempo cortando
- Ahorra agua
- Ahorra dinero
- Protege nuestros riachuelos



Algas en nuestros riachuelos con frecuencia se debe al exceso de fertilizantes



www.growgreen.org



**Watershed Protection
Development Review**

(512) 974-2550



Texas Cooperative

EXTENSION

The Texas A&M University System

(512) 854-9600

*Guía de Austin para
evitar*

DESHERBAR Y NUTRIR

Atrazine, el herbicida que se encuentra con mayor frecuencia en los populares productos desherbar y nutrir, está apareciendo en más del 70% de nuestros sitios para monitorear las aguas subterráneas en toda la ciudad y el 50% de nuestros sitios de aguas superficiales. Esto demuestra que el problema es más extenso y constante de lo que se creía anteriormente. Para ayudar con este problema usted puede:

Evitar Desherbar y Nutrir

(un producto combinado de fertilizante + herbicida):

- Los productos combinados usualmente no son una mezcla buena el mejor momento para tratar malas hierbas usualmente NO es el mejor momento para fertilizar
- Desplegar el herbicida por todo el césped usualmente es caer en el exceso
- Algunos herbicidas para césped pueden someter el césped a mucha presión y dañarlo si son aplicados durante el tiempo cálido.
- Usar un herbicida en todo el césped puede hacerle daño a árboles cercanos
- Los químicos pueden ser rastreados dentro de la casa en los zapatos o manos.

En vez de eso arranque las malas hierbas con las manos o trate los puntos donde existen



Véase adentro buenas opciones

Fertilice Céspedes, No Riachuelos

En la medida en que Austin crece, también crece el uso de fertilizantes. Aunque los elementos nutritivos (nitrógeno, fósforo y potasio) de los fertilizantes pueden ayudar a nuestras plantas a crecer, ellos también pueden causar crecimiento excesivo de algas y malas hierbas acuáticas cuando son lavados hacia nuestras corrientes de agua. Además de ser repugnante, estas plantas pueden robarle el oxígeno al agua y hacerle daño a los peces y anfibios.

Mate Malas Hierbas sin Desherbar y Nutrir

Preparación Correcta:

- Mantenga las plantas saludables de modo que ellas puedan superar en competencia a las malas hierbas.
- Use una barrera contra malas hierbas en plantaciones de paisajes con el fin de bloquear la luz y evitar el crecimiento de malas hierbas

Producto Correcto:

- Use un levantador de malas hierbas, azadón, o su mano (!) para quitar las plantas cuando están pequeñas y el suelo está húmedo
- Quite las malas hierbas con regularidad antes de que florezcan o produzcan semilla
- Busque la hoja de información de malas hierbas de Grow Green en viveros o en www.growgreen.org para ayudar a identificar sus malas hierbas – muchas pueden ser cortadas o arrancadas fácilmente con las manos.
- Si debe usar un herbicida... trate los sitios con un herbicida que esté hecho para tratar su mala hierba particular

El Momento Correcto (para tratamientos químicos):

- Es preferible un herbicida post-emergente (cuando la mala hierba sea visible) – eso le permite tratar solamente donde usted sabe que hay un problema y donde puede correctamente identificar la mala hierba
- Si debe de usar un herbicida pre-emergente (antes que la mala hierba sea visible), solamente trate un área con problemas persistentes de malas hierbas difíciles

Tasa Correcta:

- Siempre siga las instrucciones de la etiqueta aprobadas por la EPA
- Compre herbicidas que estén listos para ser usados para reducir el derrame y asegurarse de que la cantidad de químicos sea la correcta

Consejos Rápidos de Fertilizantes

Los Productos Correctos:

Fertilizante orgánico:
Liberación lenta
es mejor

Tasa Correcta:

- Deje los recortes de grama en el césped para devolver la mayor parte de los elementos nutritivos necesarios al suelo de manera natural
- Mida el tamaño de su césped, no el tamaño de su propiedad (aplicar en exceso es probablemente la mayor amenaza para la calidad del agua)
- Use la mitad de la cantidad, con la mitad de la frecuencia de lo que se recomienda en la bolsa (1/2 libra de N/1000 pies cuadrados, no más de dos veces al año)



Los consejos aplican tanto para las personas que atienden su propio césped como para los profesionales de cuidados de céspedes

El Momento Correcto:

- Fertilización en la Primavera: Abril 15 (después de que el césped haya sido cortado dos veces)
- Fertilización en el Otoño: Comienzos de Octubre (solamente necesario si el césped se ve enfermizo)
- Nunca fertilice antes de una lluvia

El Método Correcto:

- Eche el agua suavemente – nunca hasta el punto de un desagüe
- Barra cualquier fertilizante de las aceras y carreteras