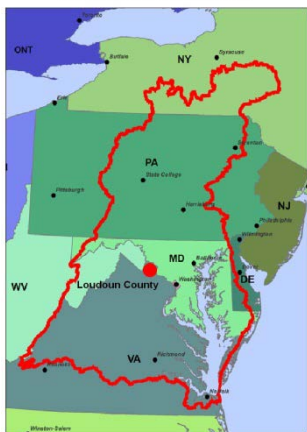


Chesapeake Bay Watershed



El condado de Loudoun está dentro el Chesapeake Bay Watershed (línea divisoria de las aguas). El uso del terreno, actividades de agricultura, y contaminación de aguas de lluvia en el condado afectan la salud de la bahía.

PARA MÁS INFORMACIÓN, CONTACTE:

Department of General Services
Steve Plante, Chief, Stormwater Management
steve.plante@loudoun.gov
(571) 258-3227
www.loudoun.gov/stormwater

PARA MÁS RECURSOS, VISITE:

Virginia Co-Operative Extension
Loudoun County Master Gardeners
www.loudouncountymastergardeners.org

Chesapeake Bay Foundation
www.cbf.org/landscaping



El condado de Loudoun aprecia su ayuda en proteger nuestros recursos hídricos valiosos.

Loudoun County
Department of General Services
801 Sycolin Road, Suite 300
Leesburg, VA 20175



Ayude Proteger los Arroyos y Lagos del Condado de Loudoun

Guía del Residente Para Un Limpio Medio Ambiente de Cuidado de Césped



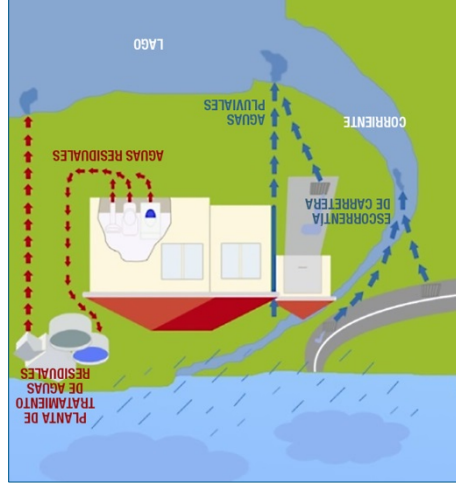
Séa la Solución de Contaminación de Aguas Pluviales



la problema

Prácticas incorrectas de jardinería como uso excesivo de fertilizantes/pesticidas, regando tirando los desechos de jardín (como recortes de césped y hojas caídas) son los principales contribuyentes de contaminación de aguas pluviales. Aunque nutrientes como nitrógeno y fósforo son esenciales para el crecimiento de plantas, el uso excesivo de estos pueden contaminar nuestra agua potable y pueden dañar el peces y vida acuática.

Cuando llueve, agua camina por el césped y la calzada—levantando escombros, basura de césped, y excesivo fertilizantes/pesticidas—y entra en el drenaje pluvial. Esta agua sin tratamiento se descarga en un cuerpo natural de agua.



- Prácticas inadecuadas del césped puede dañar nuestros cursos de agua en estas maneras:
- Nutrientes como nitrógeno y fósforo de los fertilizantes pueden causar crecer grandes cantidades de algas, emprobeciendo el oxígeno en el agua, bloqueando la luz del sol, y puede matar los peces.
- Pesticidos y herbicidas contienen químicos tóxicos que dañan los seres humanos, animales, y plantas y contaminan fuentes de agua potable.

los hechos

La cuenca de Chesapeake Bay contiene 3 millones de hectáreas de césped. Medio de esas céspedes usan fertilizantes químicos sintéticos, y medio de esas céspedes son fertilizadas excesivamente. (Fuente: Centro de Watershed Protection Survey)



Dejando recortes en su césped puede generar hasta 25% de la necesidad para el uso de fertilizantes anual y puede reducir la cantidad de tiempo y dinero usado en fertilizando y poniendo en bolsas.

Contaminación de nutrientes ha vuelto la bahía de Chesapeake Bay entre una de las más grandes zonas muertas (zonas bajas en oxígeno que no pueden soportar vida acuática/plantas) en el país, ocupando como 40 por ciento de su área y 5 por ciento de su volumen.

Beneficios de un césped bien mantenido:

- Filtra contaminantes de aguas lluvias y el atmósfera
- Reduce escapadas de áreas impermeables como calles, techos, calzadas, y estacionamientos
- Absorbe nutrientes y previene pérdidas de aguas subterráneas
- Reduce el riesgo de contaminar agua potable y ayuda prevenir contaminación de cuerpos de agua
- Disminuye la erosión del suelo
- Reduce la escorrentía de las tormentas
- Mejora la estética y aumenta el valor de su propiedad

la solución

Buen cuidado del césped contribuida ha una salud más limpia de los arroyos y suministros de agua.

Debajo hay unos consejos:

Desechos de Jardín

- Embone recortes de césped, hojas caídas, y restos de poda, o deje recortes de césped en el jardín porque sirven como fertilizantes naturales sin tóxicos.
- Mantenga hojas y césped fuera de la calle, zanjas de drenaje, y colectores de aguas pluviales.

Fertilizantes y Pesticidas

- Fertilize en el otoño, como mucho.
- Use fertilizantes escasamente y pruebe su suelo para niveles de nutrientes antes de usar fertilizantes.
- Considera fertilizantes orgánicos porque ellos liberan nutrientes despacamente.
- No fertilize antes de que llueva.
- No heche pesticidas sobrantes por el fregadero, el baño, o el drenaje pluvial.
- Use pesticidas como las instrucciones de las etiquetas.
- Use alternativas sin tóxicos o menor tóxicos a químicos, tal como trampas, aceites hortícolas, y jabón insecticida.

Consejos Especialmente Para el Césped

- Siege alta su césped; será más fácil y más barato – 3 pulgadas es la regla.
- No riego al excesivo su césped – 1 pulgada de lluvia por semana.