

Para obtener más información sobre la contaminación del agua y las mejores prácticas de gestión, visite el sitio web del condado de Greenville:
www.greenvillecounty.org



División de Urbanización

301 University Ridge, Suite 3900

Greenville, SC 29601

Teléfono: (864) 467- 4610

Fax: (864) 467- 7518

División de Urbanización del condado de Greenville

301 University Ridge, Suite 3900

Greenville, SC 29601

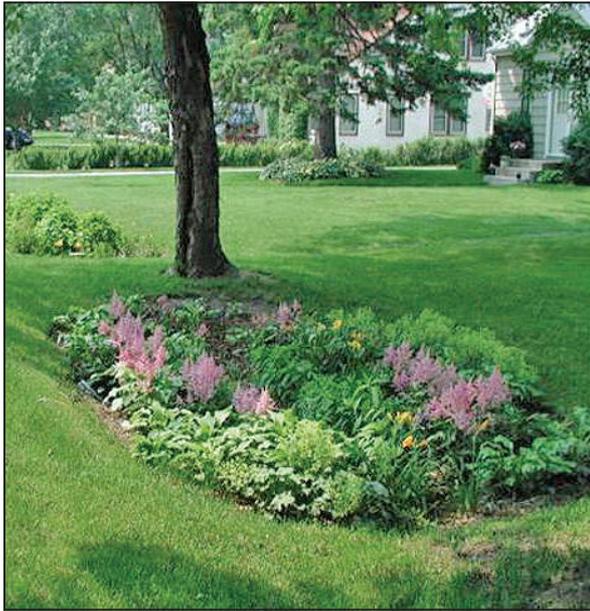
**Paisajismo
profesional
para preservar
el agua limpia**



Con estas simples medidas, usted y su compañía pueden mejorar la calidad del agua, disminuir el mantenimiento y ahorrar dinero.

Consejos para la planificación y el diseño:

- Use sustrato o superficies que absorban el agua.
- Maximice el uso del agua disponible mediante la instalación de materiales permeables en caminos o entradas de automóviles.
- Reduzca la erosión trasplantando o sembrando semillas en la tierra desnuda o expuesta.
- Deje una defensa de plantas autóctonas a lo largo de las orillas de arroyos y ríos para prevenir la erosión.
- Plante especies autóctonas, que demoran el drenaje de líquidos y filtran el agua.
- Aproveche el terreno existente mediante la creación de un jardín de lluvia. Los jardines de lluvia son jardines de plantas autóctonas en áreas deprimidas, que permiten que el suelo absorba el agua en lugar de dejar que se estanque sobre la superficie.



Jardín de lluvia sobre un área deprimida del terreno.

Puede obtener recursos sobre jardines de lluvia y listas de plantas autóctonas en el manual sobre jardines de lluvia de la extensión de Clemson para Carolina del Sur: www.clemson.edu/newsroom/articles/2009/march/rain%20_garden_manual.php5

Consejos sobre herbicidas y pesticidas:

- Solicite una licencia para aplicadores de pesticidas de Carolina del Sur. <http://entweb.clemson.edu/pesticid/Document/PATinit.htm>
- Respete todas las pautas federales y estatales sobre su uso, almacenamiento y eliminación. <http://www.scstatehouse.gov/CODE/t46c013.htm>
- Siga las instrucciones que figuran en las etiquetas de los productos químicos.
- Nunca aplique estos productos en días ventosos o lluviosos ni los aplique cerca del agua.
- Siempre que sea posible, aplíquelos en lugares específicos en vez de tratar toda un área.
- Reduzca o elimine la necesidad de usar pesticidas químicos mediante métodos naturales de control. Tenga en cuenta que puede utilizar mariquitas o vaquitas de San Antonio para controlar tisanópteros o áfidos, bicarbonato de sodio para eliminar hongos y aceite de margosa (neem) para erradicar los escarabajos japoneses.



Consejos sobre fertilizantes:

- Realice un análisis del suelo antes de aplicar fertilizantes. Estos análisis le darán información sobre los nutrientes que deben agregarse.
- Aplique los fertilizantes cuando el tiempo esté seco. Si aplica fertilizantes antes de que llueva copiosamente, es posible que el agua arrastre el fertilizante hacia desagües pluviales o vías fluviales.
- Respete todas las instrucciones que figuran en las etiquetas de los fertilizantes y aplique estos productos como corresponde.
- Use fertilizantes sólo cuando sea necesario.
- Siempre que sea posible, use fertilizantes de fórmulas orgánicas o de liberación lenta, que sueltan los nutrientes de manera gradual, con lo que se reduce la cantidad de aplicaciones posteriores y se ahorra dinero.
- Elija especies autóctonas de la zona. Las plantas autóctonas necesitan menos fertilizantes debido a que están adaptadas al suelo local.

Consejos para el mantenimiento:

- Practique el reciclaje del césped: deje el césped cortado sobre el terreno o los canchales para que actúe como un fertilizante natural. Las hojas secas también pueden dejarse sobre el terreno para que actúen como fertilizante.
- Mantenga las podadoras de césped y demás equipos en buen estado. Asegúrese de que los equipos no tengan fugas de gasolina, de aceite ni de otros fluidos, ya que pueden ser absorbidos por la tierra o llegar a vías fluviales del lugar.
- Al realizar el mantenimiento en jardines de lluvia, no compacte la tierra que rodea el área.
- No arroje, barra ni sople los residuos vegetales a las aceras ni desagües pluviales. Los desagües pluviales desembocan en las vías fluviales.



Cuando los residuos vegetales ingresan en vías fluviales a través de drenajes pluviales, pueden causar floraciones de algas, que disminuyen el oxígeno que contiene el agua y dañan la vida silvestre.

Es importante educar a sus clientes sobre los beneficios del paisajismo para preservar el agua limpia. Con el tiempo, usted y sus clientes ahorrarán dinero gracias a los requisitos de bajo mantenimiento de cada terreno ajardinado y a la reducción de la necesidad de usar pesticidas químicos y fertilizantes.

Además, sus clientes notarán una disminución en la acumulación de agua sobre los terrenos con césped que dañan las áreas ajardinadas. Los clientes también valorarán el esfuerzo que hace su compañía para conservar los recursos naturales y mejorar la calidad del agua.