

JARDINES DE LLUVIA

Por qué necesitamos un jardín de lluvia?



Printing funded by:

East Grand Rapids Schools Foundation
City of Grand Rapids • City of East Grand Rapids
Frey Foundation



East Grand Rapids Schools Foundation



Learn about the East Grand Rapids Middle School Rain Garden Team at raingardens.org and eastgr.org, and about the Grand Rapids Community-based Stormwater Plan at wmeac.org and grand-rapids.mi.us.



West Michigan Environmental Action Council
1007 Lake Drive SE
Grand Rapids, Michigan 49506
www.raingardens.org

Salvando los Grandes Lagos, un jardín a la vez
www.raingardens.org

Estamos íntimamente conectados a uno de los sistemas de agua dulce más grandes del planeta, y esa agua está en problemas.



20% del agua dulce que se encuentra en la superficie de la tierra está en los Grandes Lagos

Qué la amenaza? Nosotros

Cuando la lluvia y la nieve derretida sale de nuestros jardines, techos, andenes, caminos y estacionamientos, el torrente de agua de lluvia resultante lleva contaminación hasta nuestros arroyos, ríos y lagos.

Hasta el 70% de la contaminación del agua en nuestra región proviene del agua de lluvia. Y mucha de esta contaminación viene de cosas que hacemos en nuestros jardines y en nuestros patios!



Torrente de agua de lluvia contaminada desembocando en un río.

No es natural que el agua se salga de nuestras tierras.

El plan original de la naturaleza para con la lluvia es el siguiente: humedecer el suelo, reaprovisionar el suministro de agua subterránea para ser luego recogida y filtrada por las plantas y, finalmente, entrar en el agua de la superficie como agua limpia y refrescante que nutra y alimente nuestro mundo.

Es aquí donde los jardines de lluvia entran en juego.

Un jardín de lluvia es una clase particular de jardín para agua de lluvia diseñado para recoger y absorber el agua que sale de un techo o un estacionamiento. Al plantar un jardín de lluvia, usted puede resolver algunos de los problemas que tenemos con el agua de lluvia.



Cortesía de Mapplewood Minnesota



Jardines de lluvia ...

Vienen en todas las formas y todos los tamaños

Pueden diseñarse en cualquier lugar

Son fáciles de instalar y de mantener

Son bellos ornamentos del paisaje

Atraen pájaros y mariposas

www.raingardens.org

Cómo crear un jardín de lluvia

Diseñar y plantar un jardín de lluvia es como crear cualquier otro jardín de plantas perennes, con algunas pocas diferencias particulares.

El jardín debe estar localizado donde el agua de lluvia pueda ser desviada hacia él y lejos de los fundamentos de los edificios y áreas de servicio público.

Se debe crear una concavidad en forma de platillo para contener la lluvia a medida que ésta es absorbida.

A veces se necesita renovar la tierra y hacer preparados adicionales para asegurar el éxito. Una buena mezcla de tierra adecuada para jardines de lluvia se compone de un 50-60% de tierra, 20-30% de la capa superior del suelo y 20-30% de abono.

Se recomiendan plantas perennes nativas de nuestra región ya que ellas están adaptadas a las condiciones locales y no necesitan cuidado adicional una vez que se han establecido.

Una capa de trocitos de madera dura es una parte integral de su jardín de lluvia. Mantiene el suelo húmedo y listo para absorber lluvia y hace que su jardín sea de fácil mantenimiento.

Usted puede crear fácilmente un jardín de lluvia sencillo en un fin de semana sin ningún costo si usa plantas que ya tiene. O puede instalar un jardín de lluvia lujoso que demandará más esfuerzo e inversión. Depende de usted!

*Una hermosa solución
Para la contaminación
del agua*

*Las raíces profundas de las plantas
perennes nativas hacen canales en la tierra*



Usted puede ayudar a proteger los Grandes Lagos y nuestras corrientes de agua, ríos y lagos interiores plantando un bonito jardín de lluvia.

Mantener la lluvia en su propiedad, donde pertenece por naturaleza, ayudará a solucionar algunos de los problemas de contaminación que afectan nuestra agua.



Helianthus perenne



Aster novae-angliae



Eupatorium purpureum



Rudbeckia hirta



Lobelia cardinalis



Veronicastrum virginicum



lobelia siphilitica

Jardines de Lluvia
del Oeste de Michigan

Para recibir instrucciones y diseños de jardines gratis, visite nuestro sitio en la red!

www.raingardens.org