

PARA PARTICIPANTES

HERRAMIENTA DE AGUAS PLUVIALES

Jardín de lluvia

¿Qué es un jardín lluvia?

- Un jardín de lluvia es una depresión poco profunda y con plantas que absorbe el agua que fluye del techo o cualquier superficie dura, lo que le permite drenar directamente en el suelo.
- Los jardines de lluvia son una de las maneras más simples y más efectivas para "hacer más ecológico" el paisaje y manejar las aguas de lluvia.
- Un jardín de lluvia reducirá la contaminación de aguas pluviales, renovará el suministro de agua subterránea y hará posible un paisaje que se riega por sí solo.

Beneficios de los jardines de lluvia

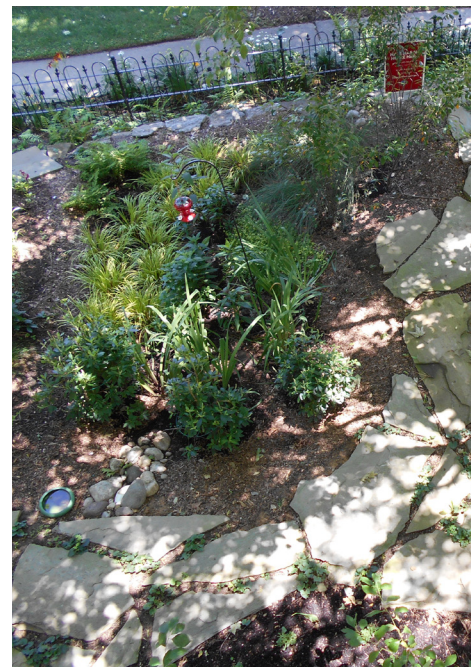
- Crean una característica de paisaje atractiva y única.
- Reducen la velocidad del escurrimiento de aguas pluviales y filtran la contaminación.
- Evitan que el escurrimiento contamine nuestros ríos y arroyos locales.
- Crean un hábitat para pájaros y mariposas.

Cuidado del jardín de lluvia

- Riegue el jardín de lluvia con frecuencia (una vez por semana durante aproximadamente el primer mes) Una vez establecido, debería necesitar poco a nada de agua adicional.
- Desmalece y podes como lo haría con cualquier jardín.
- No tenga temor de mover plantas si considera que crecerán mejor en partes más secas o más húmedas del jardín.
- No plante alimentos comestibles en un jardín de lluvia. Las aguas pluviales que corren hacia el jardín pueden contener suciedad y desechos no adecuados para plantas comestibles. Además, los suelos urbanos deben analizarse antes de ser usados para cultivar alimentos comestibles.



Esta depresión poco profunda y con plantas absorbe el agua que fluye de un techo o patio.



Para obtener más información, preguntas frecuentes y puntos de precio, visite www.pwdraincheck.org

PARA PARTICIPANTES

HERRAMIENTA DE AGUAS PLUVIALES

Jardín de lluvia (CONTINUACIÓN)

Tenga en cuenta lo siguiente

- Los jardines de lluvia deben estar en declive y alejados de la casa y de las propiedades vecinas.
- También deben ubicarse a aproximadamente 10 pies de los cimientos de la casa y no pueden estar ubicados por encima de los servicios subterráneos.
- Las condiciones del suelo deben ser apropiadas; el contratista completará una prueba de infiltración para determinar esto.
- Las opciones de selección de plantas variará en función de la ubicación del jardín y la disponibilidad de especies de plantas.
- Es posible plantar un jardín de lluvia luego de una remoción de concreto si el evaluador puede verificar las condiciones del suelo.

¿Cuánto costará?

- Si elige un jardín de lluvia, un contratista de jardines visitará su casa para proporcionar un presupuesto estimado en función de la propiedad.
- La mayoría de los jardines de lluvia cuestan aproximadamente \$17 a \$20/pie cuadrado.
- El PWD pagará \$16/pie cuadrado hasta un máximo de \$1,500.
- El propietario paga el resto del costo total.

Siguientes pasos:

- Vaya a www.pwdraincheck.org y visite la sección "Pick Your Project" (Elija su proyecto) para ver si esta herramienta es adecuada para su propiedad. Luego regístrese para un taller gratuito.

Plantas comunes para jardines de lluvia

Para obtener una lista completa de plantas de muestra para jardines pluviales, visite: <http://raingardenalliance.org/planting/plantlist>



Rudbeckia

(*Rudbeckia triloba*)

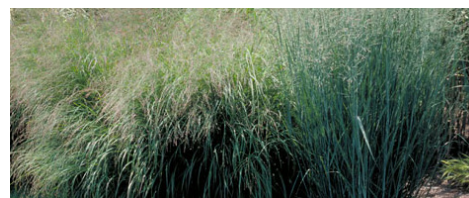
Imagen: Flores silvestres de Illinois



Maleza de Juan Pye

(*Eupatorium dubium*)

Imagen: The Hiker's Notebook/William Needham



Césped de pradera

(*Panicum virgatum*)

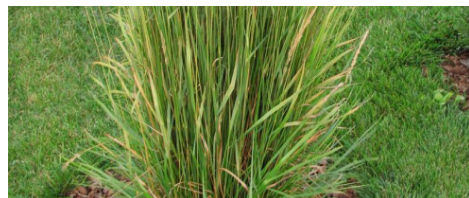
Imagen: Nature for Cities



Goldsturm

(*Rudbeckia fulgida*)

Imagen: Diseños de cascadas de agua



Carrizo o junco

(*Calamagrostis*)

Imagen: Environmental Management Landscape, Inc, Chris Matson, 2010

Para obtener más información, preguntas frecuentes y puntos de precio, visite www.pwdraincheck.org