

PARA PARTICIPANTES

HERRAMIENTA DE AGUAS PLUVIALES

Cantero por goteo de metal

¿Qué es un cantero por goteo?

- Un cantero por goteo es un cantero de jardín decorativo que contiene grava, tierra y vegetación que usa agua de lluvia del techo para regar las plantas.
- Los canteros por goteo se conectan a la bajante del techo para permitir que el agua fluya al interior de los canteros para mantenerla temporalmente antes de que ingrese al sistema de alcantarillado.
- Los canteros por goteo contienen una mezcla especial de tierra que es óptima para la absorción y el filtrado del escurrimiento de aguas pluviales. Es una mezcla de arena, capa vegetal, abono y carbón vegetal.

Beneficios de los canteros por goteo

- Los canteros por goteo son un agregado ecológico atractivo para un jardín o patio y tienen su propio sistema de riego con agua de lluvia. Los canteros por goteo filtran los sedimentos y los contaminantes, lo que reduce el impacto de la contaminación de aguas pluviales en nuestras vías fluviales.

Cuidado de los canteros por goteo

- Riegue las plantas (una vez por semana durante aproximadamente el primer mes, pero riegue con más frecuencia si la tierra del cantero parece seca).
- También riegue la vegetación durante épocas prolongadas de sequía; de lo contrario, el cantero por goteo no debería requerir riego. Una buena regla general es que, si las plantas parecen marchitarse, riegue como lo haría con cualquier cantero.
- Mantenga la tubería de desborde (ver imagen) libre de desechos y limpia, y contrólaela periódicamente después de cada lluvia.
- Mantenga la conexión de la bajante (o válvula desviadora) conectada y dirigida hacia el cantero.
- Deje la válvula de desagüe inferior con una abertura de 1/8 de pulgada para permitir que el agua se libere lentamente con el tiempo.
- No plante alimentos comestibles en un cantero por goteo. Las aguas pluviales que corren hacia el cantero pueden contener suciedad y desechos no adecuados para plantas comestibles.

¿Cuánto costará?

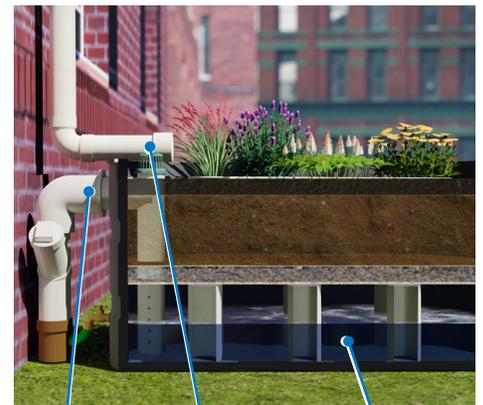
- El propietario de la vivienda paga: \$100
- PWD paga: \$900
- Costo total: \$1,000

Next Steps:

- 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.



Estos canteros, que se conectan a la bajante de los techos, reducen la velocidad del agua antes de su ingreso al alcantarillado a la vez que irrigan las plantas y eliminan los contaminantes.



Tubería de desborde

Conector de bajante

Válvula de desagüe inferior

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

PARA PARTICIPANTES

HERRAMIENTA DE AGUAS PLUVIALES

Cantero por goteo de metal (CONTINUACIÓN)

Preste atención a su cantero por goteo

- Controle el cantero por goteo después de cada lluvia para asegurarse de que el agua está siendo absorbida por la tierra y no está desbordándose sobre la superficie. Si el agua no drena, retire la válvula de desagüe inferior del lado posterior inferior del cantero para controlar que no haya taponamientos u obstrucciones.
- Controle la conexión de la bajante al cantero por goteo para asegurarse de nada se haya desprendido después de una tormenta intensa.
- Inspeccione las plantas para evaluar su salud y reemplácelas si es necesario.
- Poda y elimine el material muerto del cantero por goteo como lo haría con su jardín.
- Asegúrese de que el material flotante no obstruya el dispositivo de desborde.
- Mantenga las canaletas y las bajantes del techo para asegurarse de que funcionen adecuadamente y envíen las aguas pluviales a su herramienta ecológica.

Tenga en cuenta lo siguiente

- Si desconecta el cantero por goteo, asegúrese de que la bajante esté correctamente conectada al alcantarillado y que no esté drenando hacia su propiedad, la propiedad de su vecino o la acera.

Plantas

- Hay tres combinaciones de plantas nativas disponibles. Estas plantas se seleccionaron en función de su capacidad para vivir en condiciones de sequía y humedad, su potencial de manejo de aguas pluviales, y las condiciones de sol. La selección de plantas variará según los requisitos de luz, la época del año y la disponibilidad. Lamentablemente, no podemos atender a solicitudes específicas, pero todas las plantas son entregadas sin costo.



Sol pleno

- Áster de Nueva Inglaterra (flor silvestre perenne)
- Monarda (flor silvestre perenne)
- Pasto varilla rojo (pasto)



Sombra parcial

- Cortaderia (pasto)
- Pasto varilla rojo (pasto)
- Rudbequia (flor silvestre perenne)



Sombra plena

- Estrella azul (flor silvestre perenne)
- Cortaderia (pasto)
- Rudbequia (flor silvestre perenne)
- Tradescantia virginiana (flor silvestre perenne)

Tamaños:

Los canteros por goteo de metal de Rain Check (Control de agua de lluvia) vienen en un tamaño estándar (la altura final del cantero será mayor una vez que esté colocado sobre bloques de hormigón).

H x W x L

2' x 2' x 4'

Las dimensiones exactas pueden variar

Volumen de almacenamiento

+/- 78 Galones

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