

PARA PARTICIPANTES

HERRAMIENTA DE AGUAS PLUVIALES

Cantero por goteo de madera

¿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 contróla la periódicamente después de cada lluvia.
- Mantenga la conexión de la bajante (o válvula desviadora) conectada y dirigida hacia el cantero.
- 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: \$250
- PWD paga: \$900
- Costo total: \$1,150

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.



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

Comprender los canteros por goteo



Conector de bajante

Tubería de desborde

Desagüe inferior

Tubería de subida

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

PARA PARTICIPANTES

HERRAMIENTA DE AGUAS PLUVIALES

Cantero por goteo de madera (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 está drenando, desconecte la manguera del desagüe inferior, retire la tapa del desagüe inferior y haga correr agua por la tubería con una manguera de jardín.
- 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.
- Una vez que el cantero por goteo pasado haya pasado una temporada, considere teñirlo de un color que le guste.

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.



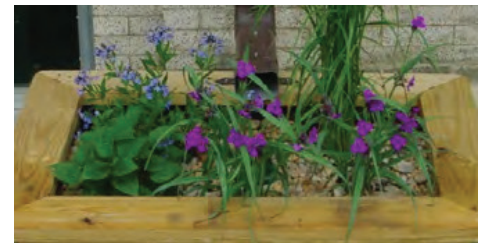
Sol pleno

- 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 Rain Check (Control de agua de lluvia) vienen en cuatro tamaños estándar. Los canteros incluyen un faldón que oculta los bloques para elevar el contenedor y un reborde decorativo alrededor de la parte superior.

Nota: Estas medidas no incluyen el reborde alrededor de la parte superior del cantero, lo cual agrega aproximadamente 1.5 pulgada en todos los lados del contenedor. Además, todos los contenedores tienen alrededor de 2 pies de altura. La altura final del contenedor será mayor una vez que se coloque sobre bloques.

Tamaños estándar

W x L	Volumen aproximado de almacenamiento
1.5' x 3'	29 Galones
1.5' x 4'	34 Galones
2' x 2'	24 Galones
2' x 4'	46 Galones

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



Un programa del Philadelphia Water Department.

Administrado por la Pennsylvania Horticultural Society en asociación con la Sustainable Business Network.