

Acerca de los jardines de lluvia

Un jardín de lluvia es una depresión seca en el paisaje que se planta como un jardín y permite que el agua de lluvia se infiltre en el suelo en lugar de correr hacia las alcantarillas pluviales donde fluye sin tratar hacia nuestros lagos y vías fluviales. Permitir que el agua de lluvia se infiltre en el suelo mejora la calidad del agua de nuestros ríos y lagos, reduce el riesgo de inundaciones localizadas y recarga los acuíferos.

Beneficios

- Mejora la calidad del agua
- Reduce el riesgo de inundaciones
- Añade belleza y valor a los barrios
- Proporciona un hábitat natural que atrae a aves, mariposas y libélulas beneficiosas

Mantenimiento

Como cualquier jardín de flores perenne, los jardines de lluvia deben regarse el primer año y desherbarse semestralmente. También se recomienda rellenar las zonas desnudas con mantillo.

Mosquitos

Los jardines de lluvia no retienen el agua más de 48 horas, mucho menos de los 7 días de agua estancada necesarios para que se reproduzcan los mosquitos. Entre lluvia y lluvia, los jardines de lluvia están secos.

¿Por qué utilizar plantas autóctonas de las praderas?

Las plantas de pradera autóctonas de Minnesota tienen raíces profundas que ayudan a romper los suelos compactos, incluso los arcillosos, para infiltrar el agua. También son resistentes por naturaleza a la sequía, las inundaciones y las plagas.

THE CITY OF
NORTHFIELD
ESTD MINNESOTA 1855
COWS, COLLEGES & CONSERVATION

Solicitar un reembolso

1. Instale su jardín de lluvia.
2. Haz una foto de tu jardín de lluvia.
3. Envié el formulario de reembolso, los recibos y una foto:

northfieldmn.gov/rebates



O por correo a:

City of Northfield
Engineering Department
801 Washington Street
Northfield, MN 55057

4. Busque su reembolso en su cuenta de servicios públicos (deben cumplirse todos los requisitos).

Contáctenos

James McDermott
Técnico de calidad del agua
Ciudad de Northfield
507-645-3071
james.mcdermott@northfieldmn.gov



Reembolso por jardines de lluvia



THE CITY OF
NORTHFIELD
MINNESOTA



Cómo funcionan los jardines de lluvia

Capturar

Un jardín de lluvia capta el agua de escorrentía y retiene el agua estancada durante no más de 48 horas.

Filtrar

En el suelo, los microbios descomponen los contaminantes y nutrientes arrastrados por la lluvia.

Infiltrar

Las plantas autóctonas de las praderas, de raíces profundas, aflojan el suelo, permitiendo que el agua penetre rápidamente y recargue los acuíferos subterráneos.

Menos agua en los desagües pluviales equivale a lagos y arroyos más limpios.

Sobre el programa de descuentos

La ciudad de Northfield anima a los propietarios a captar e infiltrar las aguas pluviales mediante la instalación de jardines de lluvia residenciales.

Elegibilidad

El programa está disponible para todos los propietarios de viviendas situadas dentro de los límites de la ciudad de Northfield que tengan una cuenta de servicios públicos en Northfield..

Importe del descuento

La Ciudad reembolsará a los propietarios de viviendas el 50% hasta \$250 dólares por el costo de los materiales en la construcción del jardín de lluvia y el alquiler de cualquier equipo de construcción.

Las subvenciones se concederán a los proyectos mejor clasificados hasta que se agote la financiación de los costos compartidos para el ejercicio fiscal.

El programa se financia con las tasas de los servicios públicos de aguas pluviales.