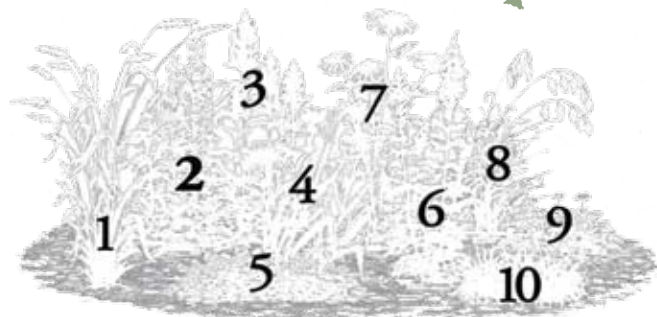


# Guía de plantación:



9 pies



Las flores silvestres para sombra parcial florecen mejor en lugares donde reciben entre cuatro y seis horas de sol por día. Resultará más beneficioso colocar su jardín en una zona que reciba sol durante las horas de la mañana y sombra a la siesta.

## Jardín de sombra parcial

- |                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| 1. Centeno silvestre  | 6. Lobelia escarlata |
| 2. Lobelia azul       | 7. Flor cono dulce   |
| 3. Cabeza de tortuga  | 8. Avena de río      |
| 4. Iris cobre         | 9. Agerato silvestre |
| 5. Amapola del bosque | 10. Juncia           |



10 pies



Las flores silvestres para pleno sol florecen mejor cuando reciben seis horas o más de sol por día. Prefieren el sol de la mañana o de la tarde.

## Jardín con pleno sol

- |                     |                              |
|---------------------|------------------------------|
| 1. Coreopsis        | 7. Lirio azul                |
| 2. Cola de zorro    | 8. Grama del cerro           |
| 3. Gloria de agosto | 9. Aster de nueva Inglaterra |
| 4. Algodoncillo     | 10. Altamisa                 |
| 5. Junco de esteras | 11. Rudbeckia                |
| 6. Cresta de gallo  |                              |

# Como construir su propio

# Jardín de Lluvia

## Importante:

Los jardines de lluvia pueden absorber 30% más de agua que un área de césped del mismo tamaño.



## ¿Por qué debería construir un jardín de lluvia?

Si recoge el agua en un jardín de lluvia, ésta se filtrará lentamente en la tierra. Esto significa que menos cantidad de agua circulará por los desagües pluviales, lo que también significa que habrá menos inundaciones y erosión en nuestros arroyos. ¡Qué estupenda manera de mejorar la calidad del agua en nuestros lagos y arroyos! Al mantener el agua en el lugar y dejarla que penetre en el suelo, habrá más agua disponible para recargar la capa de agua subterránea.

## ¿Dónde debo colocar un jardín de lluvia?

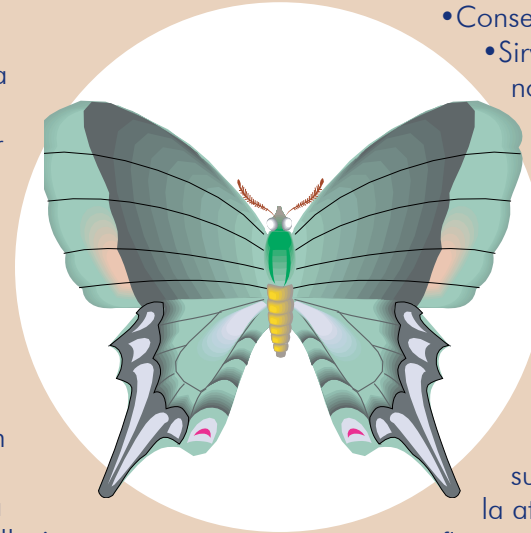
Es importante ubicar su jardín de lluvia donde éste pueda recoger la mayor cantidad posible de agua de lluvia que se escurre. Si coloca el jardín de lluvia cuesta abajo con respecto a una superficie asfaltada donde el agua fluye naturalmente, estará aprovechando al máximo la capacidad para recoger el agua de escurrimiento.

Los jardines de lluvia tienen una gran versatilidad, pueden ser de cualquier tamaño o forma imaginable. Resultará más práctico colocar el jardín de lluvia al mismo nivel que

una pendiente moderada. La ubicación más lógica para su jardín de lluvia es un lugar bajo existente en su patio. No obstante, no coloque su jardín en un área donde el agua actualmente forma charcos. El agua estancada es un indicio de que el suelo es lento para absorber el agua. La función del jardín de lluvia es ayudar a que el agua penetre en el suelo.

Asegúrese de colocar su jardín de lluvia como mínimo a 3 m (10 pies) de distancia de una edificación para evitar que el agua se filtre en la misma y dañe los cimientos.

¡Recoger el agua de lluvia de su techo también es muy fácil! Coloque su jardín en el lugar donde el canalón descarga el agua de lluvia del techo; si fuera necesario, forme una depresión poco profunda para dirigir el agua. También puede dirigir el agua de lluvia que baja por el canalón a su jardín de lluvia utilizando una extensión de canalón de plástico de 10 cm (4") colocada bajo la tierra, como las que se venden en las tiendas de artículos para realizar mejoras en la vivienda.



## ¿Qué debo plantar en un jardín de lluvia?

Las plantas autóctonas son las indicadas, ya que toleran cortos períodos de agua estancada, son resistentes a las sequías y sus raíces profundas facilitan la penetración del agua en el suelo.

Las plantas autóctonas también tienen las siguientes ventajas:

- Conservan el agua y el suelo,
- Sirven como jardines no contaminantes, ya que no necesitan fertilizantes, pesticidas ni herbicidas,
- Protegen a una gran diversidad de especies animales al mejorar su hábitat,
- Reducen el mantenimiento a largo plazo una vez instalado el jardín,
- Tienen una mayor duración, ya que son resistentes al frío del invierno y a las sequías, y son menos propensas al ataque de insectos y enfermedades destructivos.

Cuando escoja las plantas autóctonas para su jardín de lluvia, tenga en cuenta la altura, la atracción que despierta en los animales, la floración y la tolerancia al sol/sombra. Consulte las guías de plantación con recomendaciones sobre las plantas aptas para pleno sol y para sombra parcial que atraen a pájaros y mariposas.

## ¿Cómo hacer un jardín de lluvia?

¡Es muy simple! Siga estos tres sencillos pasos:

1. Comience cavando un pozo de 10 a 20 cm (4" a 8") de profundidad con los lados en declive del tamaño que desee. (Como regla general, el tamaño de su jardín debe ser el 30 por ciento del tamaño del área del techo del que caerá el agua de lluvia que lo nutrirá). Una profundidad de 10 a 20 cm (4" a 8") permitirá atrapar el agua y se secará entre lluvias. Si prefiere guardar agua en su jardín en épocas más secas, cave una parte del jardín con mayor profundidad, por ejemplo, a unos 45 cm (18") de profundidad. Pruebe la capacidad del suelo para mantener el agua llenando el pozo con agua. Si el agua dreña, puede instalar una cubierta plástica donde desee que se forme un charco y colocar las plantas alrededor del mismo.
2. Plante las especies autóctonas según se recomienda en las imágenes que aparecen a continuación.
3. Agregue mantillo de madera dura desmenuzada sin tratar a una profundidad de 8 cm (3") en todo el suelo alrededor de las plantas para evitar la erosión mientras se asientan sus plantas.

## CONSEJO:

Mientras las plantas están asentando sus raíces, será necesario que las riegue día por medio. Hágalo durante las primeras dos a tres semanas, o hasta que observe que las plantas están creciendo bien. Cuando sus plantas se hayan asentado, ¡no será necesario que las riegue más!

En la cubierta posterior encontrará las referencias de las plantas de estos dos jardines.



## CONSEJO:

Recuerde que no debe aplicar fertilizantes a las plantas autóctonas. El fertilizante hace que crezcan en altura y se caigan. También estimula el crecimiento de malezas y crea una competencia para sus plantas.