

Jardín de Lluvia a Pleno Sol

Selecciones e Instalaciones de Plantas Nativas

¿Qué es un jardín de lluvia?

Un jardín de lluvia típicamente está en la forma de tazón que atrapa y absorbe la lluvia y el derretimiento de nieve. El jardín de lluvia ayuda mejorar la calidad del agua corriente y de la recarga de agua subterránea.

Todas las plantas no son apropiadas para los jardines de lluvia. Generalmente, necesitan las plantas que crecen bien en las inundaciones y que sean tolerantes a la sequía. Este manual provee las recomendaciones de las especies de plantas nativas de Illinois que son apropiadas para estas condiciones de humedad en pleno sol. Este manual no cubre cómo establecer un jardín de lluvia, pero sí puede aprender más en el manual descargable [Southern Lake Michigan Rain Garden Manual](#).

Plantas para los Jardines de Lluvia

Los jardines de lluvia ofrecen tres zonas de plantación: la cuenca, la ladera, y la inclinación del borde del jardín.

Plantas para la Zona de la Cuenca – Esta es la zona más baja del jardín de lluvia donde las especies de plantas más tolerantes a la humedad se colocan. La profundidad de la cuenca se determina por la cantidad de agua pluvial que quiere atrapar.

Algunas de las plantas nativas de Illinois que crecen bien en la cuenca de los jardines de lluvia a pleno sol incluyen:

- **Swamp Milkweed** (*Asclepias incarnata*) –
 - Pleno sol a sol parcial.
 - Suelo con humedad mediana a suelo húmedo.
 - Flores rosadas durante el verano.
 - Atrae a las abejas, a las mariposas, y a los colibríes.
 - Alcanza 3 a 5 pies de altura y 2 a 3 pies de ancho.
 - Tolerante a la sequía; es posible que amarillee y cuelgue.
- **Great Blue Lobelia** (*Lobelia siphilitica*) –
 - Sol parcial.
 - Suelo con humedad mediana a suelo húmedo.
 - Flores moradas-azules en pleno verano y en pleno otoño.
 - Atrae a las abejas, a las mariposas, y a los colibríes.
 - Alcanza 1 a 4 pies de altura y 1 a 2 pies de ancho.
 - Tolerante a la sequía; es posible que amarillee y cuelgue.
- **Palm Sedge** (*Carex muskigemensis*) –
 - Pleno sol a sol parcial.
 - Suelo con humedad mediana a suelo húmedo.
 - Follaje verde herboso durante la temporada de cultivo.
 - Las orugas consumen el follaje y las semillas atraen a varios pájaros.
 - Alcanza 2 a 3 pies de altura y 1 a 2 pies de ancho.
 - Tolerante a la sequía; es posible que amarillee y cuelgue.

Plantas para la Zona de la Ladera – Las laderas son los lados del jardín de lluvia donde las plantas tienen que ser tolerantes a las condiciones mojadas y secas mientras los niveles de agua suben y bajan.

Algunas de las plantas nativas de Illinois que crecen bien en las laderas de los jardines de lluvia a pleno sol incluyen:

- **Columbine** (*Aquilegia canadensis*) –
 - Pleno sol a sol parcial.
 - Suelo con humedad mediana a suelo seco.
 - Flores rojas y amarillas en la primavera.
 - Atrae a las abejas y a los colibríes.
 - Alcanza 1 a 3 pies de altura y 1 a 2 pies de ancho.
 - Tolerante a la sequía.
- **Purple Joe Pye Weed** (*Eutrochium purpureus*) –
 - Pleno sol a sol parcial.
 - Suelo con humedad mediana a suelo húmedo.
 - Flores rosadas en pleno verano y temprano en otoño.
 - Atrae a las abejas y a las mariposas.
 - Alcanza 3 a 7 pies de altura y 3 a 4 pies de ancho.
 - Tolerante a la sequía.
- **'Kobold' Blazing Star** (*Liatris pycnostachya 'Kobold'*) –
 - Pleno sol a sol parcial.
 - Suelo con humedad mediana a suelo seco.
 - Flores rosadas en pleno verano y temprano en otoño.
 - Atrae a las abejas y a las mariposas.
 - Alcanza 2 a 4 pies de altura y 1 a 2 pies de ancho.
 - Tolerante a la sequía; es posible que amarillee y cuelgue.

Plantas para la Zona de la Inclinación del Borde – Esta zona existe a lo largo de la superficie del jardín de lluvia. Las plantas en esta zona tienen que ser tolerantes a las condiciones secas. El agua no debe formar un charco en esta zona.

Algunas de las plantas nativas de Illinois que crecen bien en el borde de los jardines de lluvia a pleno sol incluyen:

- **Prairie Dropseed** (*Sporobolus heterolepis*) –
 - Pleno sol a sol parcial.
 - Suelo seco.
 - Follaje verde herboso durante la temporada de cultivo que se convierte en marrón dorado en el otoño.
 - Las semillas atraen a varios pájaros.
 - Alcanza 2 a 3 pies de altura y 2 a 3 pies de ancho.
 - Tolerante a la sequía; es posible que amarillee y cuelgue.
- **Indian Grass** (*Sorghastrum nutans*) –
 - Pleno sol a sol parcial.
 - Suelo con humedad mediana a suelo seco.
 - Follaje verde herboso durante la temporada de cultivo.
 - Las orugas consumen el follaje y las semillas atraen a varios pájaros.
 - Alcanza 3 a 7 pies de altura y 2 a 3 pies de ancho.
 - Tolerante a la sequía; es posible que amarillee y cuelgue.
- **White Wild Indigo** (*Baptisia alba*) –
 - Pleno sol.
 - Suelo con humedad mediana a suelo seco.
 - Flores blancas en el verano.
 - Atrae a las abejas y las orugas consumen el follaje.
 - Alcanza 3 a 6 pies de altura y 3 a 4 pies de ancho.
 - Tolerante a la sequía
- **Golden Alexanders** (*Zizia aurea*) –

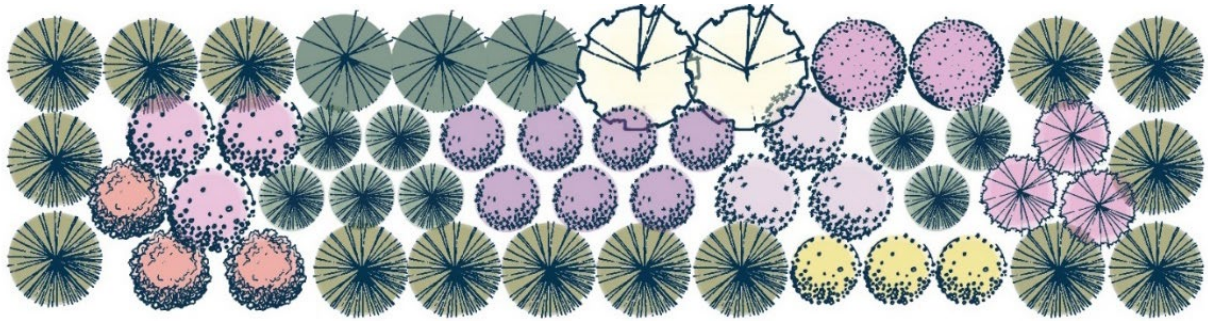
- Pleno sol a sol parcial.
- Suelo con humedad mediana a suelo seco.
- Flores amarillas en la primavera.
- Atrae a las abejas y las orugas consumen el follaje.
- Alcanza 1 a 3 pies de altura y 1 a 2 pies de ancho.
- Tolerante a la sequía.
- ‘Purple Dome’ New England Aster (*Aster novae-angliae* ‘Purple Dome’) –
 - Pleno sol a sol parcial.
 - Suelo con humedad mediana a suelo seco.
 - Flores moradas en el otoño.
 - Atrae a las abejas y a las mariposas, y las orugas consumen el follaje.
 - Alcanza 2 a 4 pies de altura y 2 a 3 pies de ancho.
 - Tolerante a la sequía; es posible que amarillee y cuelgue.

DISEÑO DE PLANTACIÓN

Diseño Ejemplar

En este diseño ejemplar para la plantación de un jardín de lluvia rectangular de 6 pies de ancho por 25 pies de largo, con una profundidad máxima de 12 pulgadas para la cuenca, necesitará:

- **15 Prairie Dropseed** a lo largo de **la inclinación del borde**, separadas por 2 pies. Siembre 5 en una fila que cruza la parte delantera en el centro del jardín. Siembre los lados a la derecha y a la izquierda, cada uno con 5 plantas, respectivamente.
- **2 White Wild Indigo** en una fila separadas por 3 pies y emparejadas cerca de **la inclinación del borde**, en el borde central al fondo del jardín.
- **3 Indian Grass** separadas por 2 pies en una fila, a lo largo del borde de **la inclinación del borde** al fondo, entre las *White Wild Indigo* a la derecha y las *Prairie Dropseed* a la izquierda.
- **2 ‘Purple Dome’ New England Aster** separadas por 2 pies en una fila, a lo largo del borde de **la inclinación del borde** al fondo, entre las *White Wild Indigo* a la izquierda y las *Prairie Dropseed* a la derecha.
- **3 Golden Alexanders** separadas por 1 pie en una fila, a lo largo de la parte delantera de **la inclinación del borde**, entre las *Prairie Dropseed*.
- **3 Columbine** separadas por 1½ pies en triángulo en la parte delantera de **la inclinación del borde** izquierda entre las *Prairie Dropseed*.
- **3 Purple Joe Pye Weed** separadas por 2 pies en triángulo al lado izquierdo de **la ladera**, con las *Columbine* en frente y las *Prairie Dropseed* detrás y a la izquierda.
- **3 ‘Kobold’ Blazing Star** separadas por 1½ pies en triángulo en el lado derecho de **la ladera**, con las *Prairie Dropseed* en frente, a la derecha, y detrás.
- **5 Palm Sedge** separadas por 1½ pies en dos filas en el lado izquierdo de **la cuenca**, con tres en la fila del frente y dos en la fila al fondo, dividiendo la distancia con las *Indian Grass* detrás, las *Prairie Dropseed* en frente, y las *Purple Joe Pye Weed* a la izquierda.
- **7 Great Blue Lobelia** separadas por 1½ pies en dos filas en el medio de **la cuenca**, con tres en la fila del frente y cuatro en la fila al fondo, dividiendo la distancia con las *Indian Grass* y las *White Wild Indigo* detrás, las *Prairie Dropseed* en frente, y las *Palm Sedge* a la izquierda.
- **3 Swamp Milkweed** separadas por 2 pies en triángulo en el lado derecho de **la cuenca**, con las *Great Blue Lobelia* a la izquierda, las *Prairie Dropseed* y las *Golden Alexanders* en frente, y las *White Wild Indigo* y las ‘Purple Dome’ New England Aster detrás.
- **3 Palm Sedge** separadas por 1½ pies en dos filas en el lado derecho de **la cuenca**, con las *Swamp Milkweed* a la izquierda, las ‘Kobold’ Blazing Star a la derecha, las *Golden Alexanders* en frente, y las ‘Purple Dome’ New England Aster detrás.



Opciones de Siembra Adicionales

Si quiere un jardín de lluvia más pequeña, o si es principiante en el uso de las plantas nativas para el jardín de lluvia, una estrategia es empezar con una cantidad de especies limitada. Se puede añadir más especies luego cuando aprenda sobre lo que funciona mejor en su espacio. Aunque las listas de plantas recomendadas y los formatos de diseño pueden ayudar, puede personalizar su jardín como quiera. Favor de verificar las ordenanzas municipales locales o las de la comunidad de propietarios (HOA).

Hay dos opciones para las combinaciones de plantas nativas para los jardines de lluvia que ofrecen solo tres especies:

Opción Una:

- Inclinación del borde – *Prairie Dropseed*
- Ladera – *'Kobold' Blazing Star*
- Cuenca – *Swamp Milkweed*

Opción Dos:

- Inclinación del borde – *'Purple Dome' New England Aster*
- Ladera – *Great Blue Lobelia*
- Cuenca – *Palm Sedge*

DONDE ENCONTRAR LAS PLANTAS Y MÁS INFORMACIÓN

La lista de plantas fue inspirada por el Jardín de Lluvia *Red Oak*: <https://redoakraingarden.org/>. El sitio web para la Sociedad de Plantas Nativas de Illinois menciona las fuentes de las plantas nativas: illinoisplants.org. Para más información sobre las plantas, visite el sitio web para horticultura de la Oficina de Extensión de la Universidad de Illinois: extension.illinois.edu/global/horticulture.

AGREGUE SU JARDÍN DE PLANTAS NATIVAS AL MAPA

Puede participar en la red de la siembra de las plantas nativas por registrar su jardín de plantas nativas o su jardín de lluvia. Esto ayuda desarrollar la comunidad y fomenta el uso de las plantas nativas. Agregue su jardín de plantas nativas al mapa: go.illinois.edu/GardenMap.

AGRADECIMIENTOS

Este proyecto fue financiado por la agencia Illinois Environmental Protection Agency y la Illinois-Indiana Sea Grant.

Producido por C. Eliana Brown, University of Illinois Extension.

Investigado y diseñado por Layne Knoche en colaboración con Kate Gardiner, University of Illinois Extension.

Editado y revisado por Chris Enroth y Travis Cleveland, University of Illinois Extension, Kara Salazar, Purdue University, Irene Miles y Joel Davenport, Illinois-Indiana Sea Grant.