

Plantas Nativas de Illinois para el Jardín en Casa

Plantas Nativas de Illinois

Este manual es una guía de las características y los beneficios de las plantas nativas de Illinois recomendadas para ayudar a los jardineros caseros seleccionar las plantas nativas apropiadas para las condiciones específicas del sitio. Cuando usa las plantas nativas en su jardín, ayuda a apoyar los ecosistemas saludables en la tierra y en el agua. Muchas son fuentes alimentarias para los polinizadores, como las abejas, las mariposas, y los colibríes. Las plantas nativas promueven el agua limpia y la conservación por la reducción del uso de fertilizantes y pesticidas en el jardín. Casi nunca los requieren cuando se instalan en las condiciones parecidas a sus ecosistemas naturales. Además, las plantas nativas tienen los sistemas de raíces extensivas que, cuando se establecen, las ayudan a crecer bien sin regarlas. Para más información, visite al sitio web de horticultura de la Oficina de Extensión de la Universidad de Illinois:

extension.illinois.edu/global/horticulture.

Consejos para la Siembra Exitosa de las Plantas Nativas

No importa si solo use las plantas nativas en el jardín o si quiere agregarlas a su jardín, considere lo siguiente:

1. Para la inspiración de diseño, busque las zonas naturales, aunque quiera interpretar su diseño a la escala de la propiedad, que es probable que sea más pequeña. Una estrategia es enfatizar una característica icónica, como una gran plantación de *Prairie Dropseed* con flores de temporada, para representar una pradera. Otra estrategia es contener el macizo con un borde definido. No importa el diseño, favor de verificar las ordenanzas municipales locales o las de la comunidad de propietarios (HOA) para confirmar el cumplimiento.
2. Es importante saber las condiciones del sitio en su propiedad. Esto informa sobre las plantas que crecen bien en el sitio o no. Use este manual para emparejar las plantas apropiadas con la mejor calidad de sol, de humedad, y del suelo del sitio.
3. Antes de remover la tierra, llame a JULIE a 811 o 800-892-0123 o visite www.illinois1call.com para hacer un pedido para una visita de los servicios públicos. Cuando sepa que el sitio esté seguro, empiece a preparar su macizo.
4. Si usa los plantines pequeños, considere dejarlos en remojo en un cubo pequeño. Puede ser difícil rehidratarlos cuando se sequen.
5. Para sembrarlos, cave un hueco profundo y un poco más ancho que la maceta en que creció el plantín. Si la planta tiene raíces, corte la parte de abajo $\frac{1}{4}$ pulgada de las raíces para estimular el crecimiento nuevo. Coloque la planta en el hueco y rellene el hueco con el suelo. Asegure que el nivel de la tierra de la planta iguale el nivel de la tierra que lo rodea.
6. Agregue 2 a 3 pulgadas de mantillo natural destrozado, y deje un círculo de 2 pulgadas de diámetro del suelo alrededor del tallo.
7. Riegue las plantas nuevas cada dos días por dos semanas, si no llueve. Después de dos semanas, es posible que tenga que regarlas más si el clima es cálido y seco.
8. Es posible que la planta nativa no florezca durante los primeros dos años mientras establece las raíces profundas. Para tener más color en el jardín mientras las plantas perennes se establecen, puede entremezclarlas con plantas anuales.
9. Aunque las plantas nativas se consideran de bajo mantenimiento, esto no significa que no se tienen que mantener, sobre todo durante los primeros dos años cuando establecen los sistemas radiculares. Durante esta temporada crítica, tendrá que desmalezar el jardín y mantener la capa de mantillo para prevenir las plantas indeseadas.

Una Selección de Flores Silvestres Nativas de Illinois – Organizada por la temporada de flores de la primavera hasta el otoño

- Columbine (*Aquilegia canadensis*) –
 - Pleno sol a sol parcial.
 - Suelo con humedad mediana.
 - Atrae a las abejas y a los colibríes.
 - Alcanza 2 a 3 pies de altura y 1 a 2 pies de ancho.

- Tolerante a la sequía.
- Golden Alexanders (*Zizia aurea*) –
 - Pleno sol a sol parcial.
 - Suelo húmedo.
 - Flores amarillas en la primavera.
 - Atrae a las abejas y a las mariposas y es una planta hospedera para las orugas.
 - Alcanza 1 a 3 pies de altura y 1 a 2 pies de ancho.
 - Tolerante a la sequía.
- Foxglove Beardtongue (*Penstemon digitalis*) –
 - Pleno sol a sol parcial.
 - Suelo con humedad mediana.
 - Flores blancas en la primavera.
 - Atrae a las abejas y a las mariposas y es una planta hospedera para las orugas.
 - Alcanza 2 a 3 pies de altura y 1 a 2 pies de ancho.
 - Tolerante a la sequía; es posible que amarillee y cuelgue.
- Wild Quinine (*Parthenium integrifolium*) –
 - Pleno sol.
 - Suelo con humedad mediana.
 - Flores blancas a fines de la primavera y en el verano.
 - Atrae a las abejas.
 - Alcanza 1 a 3 pies de altura y 1 a 2 pies de ancho.
 - Tolerante a la sequía; es posible que amarillee y cuelgue.
- Sullivan's Milkweed (*Asclepias sullivantii*) –
 - Pleno sol.
 - Suelo húmedo a suelo con humedad mediana.
 - Flores rosadas gastadas a fines de primavera y temprano en el verano.
 - Atrae a las abejas, a las mariposas, y a los colibríes, y es una planta hospedera para las mariposas monarcas.
 - Alcanza 2 a 3 pies de altura y 1 a 2 pies de ancho.
 - No tolera la sequía.
- White Wild Indigo (*Baptisia alba*) –
 - Pleno sol.
 - Suelo húmedo a suelo con humedad mediana.
 - Flores blancas a fines de primavera y temprano en el verano.
 - Atrae a las abejas y es una planta hospedera para las orugas.
 - Alcanza 3 a 6 pies de altura y 2 a 3 pies de ancho.
 - Tolerante a la sequía.
- New Jersey Tea (*Ceanothus americanus*) –
 - Pleno sol a sol parcial.
 - Suelo con humedad mediana.
 - Flores blancas a fines de primavera y temprano en el verano.
 - Atrae a las abejas y a las mariposas y es una planta hospedera para las orugas.
 - Alcanza 2 a 3 pies de altura y 1 a 3 pies de ancho.
 - Tolerante a la sequía.
- Purple Prairie Clover (*Dalea purpurea*) –
 - Pleno sol.
 - Suelo seco a suelo con humedad mediana.

- Flores moradas a fines de primavera y temprano en el verano.
- Atrae a las abejas y a las mariposas.
- Alcanza 1 a 3 pies de altura y 1 a 2 pies de ancho.
- Tolerante a la sequía.
- **Pale Purple Coneflower (*Echinacea pallida*)** –
 - Pleno sol.
 - Suelo seco a suelo con humedad mediana.
 - Flores rosadas a fines de primavera y temprano en el verano.
 - Atrae a las abejas y a las mariposas y es una planta hospedera para las orugas.
 - Alcanza 1 a 3 pies de altura y 1 a 2 pies de ancho.
 - Tolerante a la sequía.
- **False Sunflower (*Heliopsis helianthoides*)** –
 - Pleno sol.
 - Suelo húmedo a suelo con humedad mediana.
 - Flores amarillas a fines de primavera hasta temprano en el otoño.
 - Atrae a las abejas, a las mariposas, y a los pájaros.
 - Alcanza 3 a 5 pies de altura y 1 a 3 pies de ancho.
 - Tolerante a la sequía.
- **Grey-Headed Coneflower (*Ratibida pinnata*)** –
 - Pleno sol.
 - Suelo con humedad mediana.
 - Flores amarillas a fines de primavera hasta temprano en el otoño.
 - Atrae a las abejas y a las mariposas y es una planta hospedera para las orugas.
 - Alcanza 2 a 4 pies de altura y 1 a 2 pies de ancho.
 - Tolerante a la sequía.
- **Black Eyed Susan (*Rudbeckia fulgida*)** –
 - Pleno sol.
 - Suelo con humedad mediana.
 - Flores amarillas a fines de primavera hasta temprano en el otoño.
 - Atrae a las abejas y a las mariposas.
 - Alcanza 2 a 3 pies de altura y 1 a 2 pies de ancho.
 - Tolerante a la sequía.
- **Swamp Milkweed (*Asclepias incarnata*)** –
 - Pleno sol a sol parcial.
 - Suelo mojado a húmedo.
 - Flores rosadas gastadas en el verano.
 - Atrae a las abejas, a las mariposas, y a los colibríes, y es una planta hospedera para las mariposas monarcas.
 - Alcanza 3 a 5 pies de altura y 1 a 3 pies de ancho.
 - Tolerante a la sequía; es posible que amarillee y cuelgue.
- **Poke Milkweed (*Asclepias exaltata*)** –
 - Sol parcial.
 - Suelo con humedad mediana.
 - Flores blancas en el verano.
 - Atrae a las abejas, a las mariposas, y es una planta hospedera para las mariposas monarcas.
 - Alcanza 2 a 6 pies de altura y 2 a 3 pies de ancho.
 - Tolerante a la sequía; es posible que amarillee y cuelgue.

- Orange Butterflyweed (*Asclepias tuberosa*) –
 - Pleno sol.
 - Suelo seco a suelo con humedad mediana.
 - Flores anaranjadas en el verano.
 - Atrae a las abejas, a las mariposas, y a los colibríes, y es una planta hospedera para las mariposas monarcas.
 - Alcanza 1 a 3 pies de altura y 1 a 3 pies de ancho.
 - Tolerante a la sequía.
- Wild Bergamot (*Monarda fistulosa*) –
 - Pleno sol a sol parcial.
 - Suelo húmedo a suelo con humedad mediana.
 - Flores moradas gastadas en el verano.
 - Atrae a las abejas, a las mariposas, y a los colibríes.
 - Alcanza 2 a 4 pies de altura y 2 a 3 pies de ancho.
 - Tolerante a la sequía; es posible que amarillee y cuelgue.
- Compass Plant (*Silphium laciniatum*) –
 - Pleno sol.
 - Suelo húmedo a suelo con humedad mediana.
 - Flores amarillas en el verano.
 - Atrae a las abejas y a las mariposas.
 - Alcanza 6 a 12 pies de altura y 1 a 3 pies de ancho.
 - Tolerante a la sequía.
- Common Mountain Mint (*Pycnanthemum virginianum*) –
 - Pleno sol a sol parcial.
 - Suelo húmedo a suelo con humedad mediana.
 - Flores blancas a fines de verano y temprano en el otoño.
 - Atrae a las abejas y a las mariposas.
 - Alcanza 1 a 3 pies de altura y 1 a 2 pies de ancho.
 - Tolerante a la sequía; es posible que amarillee y cuelgue.
- Rattlesnake Master (*Eryngium yuccifolium*) –
 - Pleno sol.
 - Suelo húmedo a suelo con humedad mediana.
 - Flores verdes en el verano y en el otoño.
 - Atrae a las abejas y a las mariposas.
 - Alcanza 2 a 5 pies de altura y 1 a 2 pies de ancho.
 - Tolerante a la sequía; es posible que amarillee y cuelgue.
- Purple Joe Pye Weed (*Eutrochium purpureum*) –
 - Sol parcial.
 - Suelo húmedo a mojado.
 - Flores rosadas en el verano y temprano en el 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; es posible que amarillee y cuelgue.
- Prairie Blazing Star (*Liatris pycnostachya*) –
 - Pleno sol a sol parcial.
 - Suelo húmedo a suelo con humedad mediana.
 - Flores rosadas en el verano y temprano en el 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.
- **Obedient Plant** (*Physostegia virginiana*) –
 - Pleno sol a sol parcial.
 - Suelo húmedo a suelo con humedad mediana.
 - Flores rosadas en el verano y temprano en el otoño.
 - Atrae a las abejas, a las mariposas, y a los colibríes.
 - Alcanza 2 a 6 pies de altura y 2 a 3 pies de ancho.
 - No tolera la sequía.
- **Great Blue Lobelia** (*Lobelia siphilitica*) –
 - Sol parcial a sombra.
 - Suelo húmedo a suelo con humedad mediana.
 - Flores azules en el verano y temprano en el otoño.
 - Atrae a las abejas y a los pájaros.
 - Alcanza 2 a 3 pies de altura y 1 a 2 pies de ancho.
 - Tolerante a la sequía.
- **Missouri Ironweed** (*Vernonia missurica*) –
 - Pleno sol a sol parcial.
 - Suelo húmedo a suelo con humedad mediana.
 - Flores moradas a fines de verano y temprano en el otoño.
 - Atrae a las abejas, a las mariposas (en particular, las mariposas monarcas migratorias) y los colibríes.
 - Alcanza 1 a 3 pies de altura y 2 a 3 pies de ancho.
 - Tolerante a la sequía; es posible que amarillee y cuelgue.
- **Rough Blazing Star** (*Liatris aspera*) –
 - Pleno sol.
 - Suelo con humedad mediana a suelo seco.
 - Flores rosadas a fines de verano y temprano en el otoño.
 - Atrae a las abejas y a las mariposas, en particular, las mariposas monarcas migratorias.
 - Alcanza 2 a 5 pies de altura y 1 a 2 pies de ancho.
 - Tolerante a la sequía.
- **Smooth Blue Aster** (*Symphyotrichum laeve*) –
 - Pleno sol a sol parcial.
 - Mesic soil.
 - Flores rosadas a fines de verano y en el otoño.
 - Atrae a las abejas y a las mariposas y es una planta hospedera para las orugas.
 - Alcanza 2 a 3 pies de altura y 1 a 2 pies de ancho.
 - Tolerante a la sequía.
- **Elm-Leaved Goldenrod** (*Solidago Ulmifolia*) –
 - Sol parcial.
 - Suelo húmedo a suelo con humedad mediana.
 - Flores amarillas en el otoño.
 - Atrae a las abejas, a las mariposas, y a los pájaros.
 - Alcanza 1 a 3 pies de altura y 1 a 3 pies de ancho.
 - Tolerante a la sequía.
- **New England Aster** (*Symphyotrichum novae-angliae*) –
 - Pleno sol a sol parcial.

- Suelo húmedo a suelo con humedad mediana.
- Flores rosadas o moradas en el otoño.
- Atrae a las abejas y a las mariposas y es una planta hospedera para las orugas.
- Alcanza 2 a 4 pies de altura y 2 a 3 pies de ancho.
- Tolerante a la sequía; es posible que amarillee y cuelgue.
- **Prairie Blazing Star** (*Liatris pycnostachya*) –
 - Pleno sol a sol parcial.
 - Suelo húmedo a suelo con humedad mediana.
 - Flores rosadas en el verano y temprano en el 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.
- **Short's Aster** (*Symphotrichum shortii*) –
 - Sol parcial.
 - Suelo con humedad mediana.
 - Flores blancas en el 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.

Una Selección de Hierbas Nativas y Juncias de Illinois – Organizada por la altura, baja a alta.

- **Pennsylvania Sedge** (*Carex pennsylvanica*) –
 - Sol parcial a sombra.
 - Suelo húmedo a suelo seco.
 - Semi-perenne.
 - Atrae a los pájaros.
 - Alcanza ½ a 1 pie de altura y ½ a 1 pie de ancho.
 - Tolerante a la sequía.
- **Prairie Dropseed** (*Sporobolus heterolepis*) –
 - Pleno sol.
 - Suelo seco a suelo con humedad mediana.
 - Atrae a los pájaros.
 - Alcanza 2 a 3 pies de altura y 2 a 3 pies de ancho.
 - Tolerante a la sequía.
- **Gray's Sedge** (*Carex grayi*) –
 - Sol parcial.
 - Suelo mojado a suelo húmedo.
 - Atrae a los pájaros.
 - Alcanza 2 a 3 pies de altura y 1 a 2 pies de ancho.
 - No tolera la sequía.
- **Little Bluestem** (*Schizachyrium scoparium*) –
 - Pleno sol.
 - Suelo seco a suelo con humedad mediana.
 - Atrae a los pájaros es una planta hospedera para las orugas.
 - Alcanza 2 a 4 pies de altura y 2 a 3 pies de ancho.
 - Tolerante a la sequía.
- **Indian Grass** (*Sorghastrum nutans*) –

- Pleno sol a sol parcial.
- Suelo húmedo a suelo con humedad mediana.
- Atrae a los pájaros es una planta hospedera para las orugas.
- Alcanza 3 a 7 pies de altura y 2 a 3 pies de ancho.
- Tolerante a la sequía; es posible que amarillee y cuelgue.
- **Big Bluestem (*Andropogon gerardii*)** –
 - Pleno sol.
 - Suelo húmedo a suelo con humedad mediana.
 - Atrae a los pájaros es una planta hospedera para las orugas.
 - Alcanza 3 a 8 pies de altura y 2 a 3 pies de ancho.
 - Tolerante a la sequía.

FUENTES:

FLORES SILVESTRES DE ILLINOIS: www.illinoiswildflowers.info

PRAIRIE MOON NURSERY: www.prairiemoon.com

MISSOURI BOTANICAL GARDEN: www.missouribotanicalgarden.org

GARDENER EXPERIENCE

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.