



Las abejas melíferas son importantes polinizadoras de los cultivos y nos proporcionan miel. ¿Pero sabía usted que no son nativas de América del Norte? En América del Norte hay más de 4000 especies de abejas nativas más miles de especies de otros polinizadores nativos, tales como mariposas, polillas, aves, escarabajos, moscas y murciélagos. Sembrando plantas propicias para los polinizadores, podemos ayudar a los polinizadores nativos y a las abejas melíferas a desarrollarse.

Conozca más:

Pruebe el localizador del código postal de la Alianza Polinizadora de la guía de cultivo en su región:

<http://pollinator.org/guides>

Descargue la aplicación de cultivo de la Alianza Polinizadora:

<http://pollinator.org/bee-smart-app>

Inscriba su jardín en el Reto del Jardín del Millón de Polinizadores

<http://millionpollinatorgardens.org/>



Seleccionar plantas para apoyar a los polinizadores

Seleccionar plantas para apoyar a los polinizadores

La mayoría de nosotros disfruta de la belleza de nuestros jardines y vecindarios. Las plantas también proveen un hábitat a los polinizadores y a otros animales silvestres, desde las pequeñas plantas en las macetas de los patios hasta los jardines pequeños y los cultivos a nivel del paisaje, todos los tamaños son beneficiosos. Esta guía le ayudará a seleccionar las plantas que deberá colocar en su jardín para apoyar a los polinizadores y a otras especies de vida salvaje.

¿Por qué preocuparse por los polinizadores?

La polinización es el transporte del polen desde las partes masculinas de las flores hasta sus partes femeninas a fin de producir semillas. Esto puede realizarse a través del viento, la gravedad o los animales. **Cualquier animal que transporte el polen de una flor a otra se denomina 'Polinizador'**

Más del 80% de las plantas de floración dependen de animales polinizadores para su reproducción. Los polinizadores se alimentan del polen y del néctar de las plantas para sobrevivir y criar a sus crías, por lo que las plantas y los polinizadores son interdependientes. Las semillas, frutos secos, frutas y bayas producidas a partir de la polinización también son aprovechados por una gran variedad de especies de vida silvestre. Los polinizadores se ven afectados por la pérdida de hábitat, cada vez hay menos áreas para que encuentren flores. Aproximadamente un tercio de los alimentos que comemos requieren de la participación de abejas, aves, murciélagos y otros polinizadores, por lo tanto, los humanos y otras especies animales sufriríamos mucho si perdiéramos a nuestros polinizadores. ¡Pero usted puede ayudar! Sembrar las plantas que las abejas, las mariposas y otros polinizadores necesitan puede ayudar a salvar a los polinizadores y a garantizar un medio ambiente saludable para las futuras generaciones.



¿Sabía usted que no tendríamos chocolate si no hubieran polinizadores?! Las flores del chocolate son polinizadas por la pequeña mosca del jején, lo que hace posible la formación de los granos del cacao. Algunos otros alimentos que dependen de los polinizadores incluyen los arándanos, las ananas, los pimientos, las calabazas, y las almendras.



Cómo plantar un jardín para polinizadores



Escoger plantas para los polinizadores

Seleccione plantas que florezcan porque los polinizadores buscan polen y néctar. Mezcle algunas hierbas, helechos y flores menos llamativas también, estos ofrecen recursos a algunos polinizadores, como larvas de mariposas, y proporcionan lugares para que los polinizadores aniden o invernen.

Nativas, Invasivas, Exóticas, Nocivas, ¡Ay Dios!

La elección de plantas para los polinizadores no tiene por qué ser complicada, pero es útil conocer los términos comúnmente utilizados, los diferentes tipos de plantas disponibles para usted, qué plantas priorizar y cuáles evitar.

Estas plantas no nativas **No deben plantarse**

Es importante consultar su Oficina de Extensión local o el Consejo de Especies Invasivas para asegurarse de que las plantas que está utilizando no estén clasificadas como invasivas o nocivas en su región.

Plantas nativas

Las plantas que son parte del medio ambiente natural de una región. Las plantas nativas, y sus polinizadores, han evolucionado de manera conjunta a lo largo de miles de años en un lugar determinado. Seleccionar plantas nativas para su región ofrecerá mayores beneficios a los polinizadores y al medio ambiente.

Plantas no nativas

Las plantas que históricamente no forman parte de una región. Llegaron a la región, bien sea de manera intencional o por accidente, a través de los humanos o de algún otro medio. Otros términos usados para las plantas no nativas incluyen exóticas, introducidas, extrañas y no indígenas. Algunas especies no nativas son hermosas plantas ornamentales y algunas proporcionan recursos a los polinizadores. Hay varios tipos diferentes de plantas no nativas y algunas nunca deben plantarse de manera intencional.

Plantas no invasivas

Una planta que se originó en una ubicación diferente y que históricamente no forma parte de un ecosistema, PERO que no se reproduce por sí sola y no se propaga ni supera a las plantas nativas. Estas plantas son ideales para plantarlas en su jardín.

Plantas invasivas

Una planta que no es nativa de la región y que se reproduce libremente por sí sola. Invaden las áreas naturales o sin perturbaciones, desplazan las plantas nativas y alteran el ecosistema. Muchas mezclas de semillas y plantas vendidas en centros de jardinería incluyen especies que son invasivas en las regiones donde se comercializan. Revise las listas de especies con las autoridades locales y las listas de especies invasivas, y no las use si son invasivas.

Hierbas nocivas

Una planta que resulta particularmente problemática para la agricultura, el medio ambiente o la salud pública. Las hierbas nocivas nunca deben plantarse y algunas son ilegales para ser plantadas en ciertas áreas. Revise las listas de hierbas nocivas (p.ej., <https://plants.usda.gov/java/noxComposite>) para averiguar cuáles son las especies prohibidas en su área.



Árboles y arbustos

¡Aunque plantar flores silvestres es ideal para las abejas, las mariposas y las polillas, no descuide los arbustos y los árboles! Muchos arbustos y árboles florecientes, como los arces, los cerezos y los sauces, ofrecen recursos a los polinizadores. Se sabe que ¡los robles ayudan a más de 500 especies de mariposas y polillas! Revise los recursos en la parte posterior de este folleto para ver cuáles flores salvajes, arbustos y árboles ayudan a los polinizadores en su región.

