

Cómo crear el hábitat para los polinizadores de Minnesota

Los polinizadores como las abejas y las mariposas son esenciales para los alimentos que consumimos, la salud de nuestro medioambiente y la belleza de nuestro mundo.

Dependemos de las abejas y otros polinizadores autóctonos para que polinicen nuestras frutas y verduras, como manzanas, tomates, calabazas y fresas. La polinización también es fundamental para la producción de aceites, fibras, biocombustibles y productos lácteos y cárnicos.

Formas de crear un hábitat para los polinizadores

- **Plantar césped para abejas:** Ofrezca a los polinizadores un hábitat (y reduzca el trabajo en su jardín!) al reemplazar el césped por plantas autóctonas de poco crecimiento. Las plantas que habitualmente se usan son festuca fina, consuelda menor (*Punella vulgaris*), y serpol (*Thymus serpyllum*). Estas plantas proporcionan alimento a los polinizadores, y no resulta caro plantarlas ni mantenerlas.
- **Sea el mejor creador de un hábitat para los polinizadores:** ¡Plante flores autóctonas amigables para los polinizadores en su jardín e invite a los propietarios, vecinos y empresas locales a hacer lo mismo!
- **Deje los jardines al natural:** Las plantas, hojas, semillas secas y tallos del año anterior ofrecen una protección importante para el hábitat durante el invierno.
- **No use plaguicidas en las flores:** No trate a las flores con plaguicidas.



Obtenga fondos y apoyo para agrandar el hábitat de los polinizadores.

Ahora, los residentes pueden solicitar ayudas económicas para incrementar el hábitat de los polinizadores por medio del programa Lawns to Legumes (De césped a leguminosas), que ofrece la Junta de Recursos del Agua y del Suelo y Blue Thumb de Minnesota. Las becas pueden cubrir algunos de los costos relacionados con crear un hábitat para los polinizadores en su patio.

El programa, que apunta a aumentar el hábitat para los polinizadores en riesgo de extinción en las propiedades residenciales, también ofrece talleres, instrucción y guías para plantar. Infórmese e inscribese en bluethumb.org/lawns-to-legumes

La Junta de Recursos del Agua y del Suelo de Minnesota también provee becas para proyectos de demostración vecinales para apoyar los proyectos de polinizadores para toda la comunidad. Las agencias del gobierno y las organizaciones sin fines de lucro son elegibles para solicitar estos fondos. Obtenga más información en bwsr.state.mn.us/121

¿Qué es el abejorro de manchas oxidadas o 'rusty patched bumblebee'?



Hace solo veinte años, este abejorro se veía habitualmente. Ahora está casi en extinción y es el primero de los abejorros en Estados Unidos en estar incluido en la lista de especies en peligro de extinción.

Para que se tome conciencia de la situación, el estado de Minnesota nombró «abeja del estado» a este abejorro en 2019.

Estos abejorros viven en colonias que tienen una sola reina y obreras. Todos estos abejorros tienen una mancha color rojizo oxidado en la parte central de la espalda excepto la abeja reina.

Conozca más sobre estos abejorros en el sitio del Servicio de Vida Silvestre y Pesca de los Estados Unidos (US Fish & Wildlife Service): fws.gov/Midwest/endangered/insects/rpbb

¡Participe en el programa de las abejas!

Todos pueden ayudar a las abejas y a otros polinizadores.

Usted puede ayudar a los científicos a entender cómo les está yendo a los polinizadores y qué es lo que necesitan mediante la recolección de datos por medio de la observación.

Conozca más sobre cómo ayudar a las abejas de Minnesota en el Laboratorio de Abejas de la Universidad de Minnesota: beelab.umn.edu