

#### La Campaña para la Protección de los Polinizadores en América del Norte (NAPPC)

es un organismo colaborador de más de 140 organizaciones que trabajan para la protección de los polinizadores en México, Canadá y Estados Unidos.

El grupo de trabajo sobre forraje y nutrición de la NAPPC elaboró este folleto. Sus comentarios serán bien recibidos. Para obtener más información. llame al 415-362-1137 o visite www.pollinator.org.

## Abejas melíferas Cómo puede ayudarlas



### Dependemos de las abejas melíferas

Uno de cada tres bocados de alimento que consumimos depende de los polinizadores. Algunas estimaciones indican que las abejas melíferas son responsables del 80 % de toda la polinización actual —;eso corresponde a la mayor parte de nuestra alimentación que depende de los polinizadores!

El comercio de la miel a nivel mundial es una industria de miles de millones de dólares.

La polinización de insectos aporta \$217,000 millones en la producción de cultivos mundial.

Las abejas melíferas polinizan alrededor de 100 cultivos en Estados Unidos y son responsables de estos principales cultivos:

Almendras \$3,000 mill.

Manzanas \$50.2 mill.

azules

Arándanos \$131.2 mill.

Pepinos

\$16.4 mill.

Melones (cantalupo y gota de miel)

\$400 mill.

Duraznos

\$5.9 mill.

Fotografía: Diane Wilson



### Datos sobre las abejas melíferas

Las abejas melíferas, Apis mellifera L., proveen a los seres humanos los productos de su colmena (miel y cera de abejas) desde hace miles de años. Las abejas melíferas fueron importadas a América del Norte en 1622. Nuestro sistema agrícola moderno se desarrolló en torno a la abeja melífera laboriosa, aunque otras abejas también cumplen una función importante.

La mayoría de las colmenas de abejas melíferas son manejadas por apicultores. En entornos urbanos y de jardines, es cada vez más frecuente ver una sola colmena o unas cuantas colmenas de abejas melíferas —generalmente cajas de madera pintadas de color blanco o de otros colores claros. Cuando se acerque a esas colonias, manténgase a distancia de las abejas melíferas y no se acerque a la colmena, a menos que sea un apicultor experimentado; incluso los apicultores minimizan el tiempo que pasan trabajando con abejas.

"Existe un vínculo importante ENTRE LA SALUD DE LA AGRICULTURA ESTADOUNIDENSE Y LA SALUD DE NUESTRAS ABEJAS MELÍFERAS PARA LA PRODUCTIVIDAD AGRÍCOLA A LARGO PLAZO DE NUESTRO PAÍS".

- Dra. Kathleen Merrigan, directora ejecutiva de Sustentabilidad en George Washington University y exsubsecretaria de Agricultura de Estados Unidos

# Lo que USTED puede hacer por las abejas melíferas

- Proporcione hábitat adaptado para las abejas melíferas.
- Trabaje con su empleador, con representantes del distrito de parques, de conservación de tierras, del Departamento de Transporte, del jardín botánico, de escuelas, entre otros, para mejorar el hábitat de los polinizadores.
- Como propietario o administrador de tierras, proporcione acceso al hábitat de forraje a los apicultores que manejan abejas melíferas.
  Hay información sobre los beneficios fiscales de producir hábitat para las abejas melíferas disponible en www.americanbeeproject.com.
- Use las Guías de siembra por ecorregión de la Alianza de Polinizadores (Pollinator Partnership) para obtener una lista de las especies de plantas nativas de su región que son atractivas para los polinizadores (http://pollinator.org/guides.htm).
- Las abejas melíferas se sienten atraídas por muchas plantas comunes fáciles de cultivar, como romero, campanita, equinácea purpúrea y girasol común.

# Apoye a los apicultores

Los apicultores son el plan de salud de las abejas melíferas. Las abeias melíferas son vulnerables a las infecciones bacterianas, los virus, los parásitos, la escasez de agua y forraje adecuados, y a los pesticidas. El apicultor debe prestar atención a todas estas cosas; el trabajo continúa todo el año, a todas horas del día y de la noche. La buena salud nutricional es fundamental para que las abejas melíferas combatan estas numerosas agresiones, y el hábitat limpio, abundante y diverso de los polinizadores es la clave para la alimentación de la abeja melífera. Adquiera miel local y siempre compre SOLAMENTE miel hecha en Estados Unidos. Esto no solo le proporcionará un producto confiable y delicioso, sino que también ayudará a los apicultores y a sus abejas melíferas.



Es posible que también esté interesado en los siguientes folletos disponibles en www.pollinator.org

- Protección de las mariposas monarca
- Resolver sus problemas de plagas sin dañar a los polinizadores
- Su escuela y los polinizadores

#### Romero



### Campanita



### Equinácea purpúrea



## ¡No hay peligro de picaduras!

Muchas personas desconfían de los insectos, como las abejas y las avispas. Alrededor del 0.5 % de los niños y el 3 % de los adultos tienen alergias a la picadura de abejas, avispas y hormigas, la cual podría, en algunas ocasiones, provocar reacciones generalizadas. Para reducir el riesgo de una picadura de abejas en su patio o jardín, recuerde lo siguiente:

- Las abejas pecoreadoras recolectan polen y néctar para satisfacer sus propias necesidades alimenticias y las de sus crías. ¡NO están en busca de alguien a quien picar!
- Enseñe a los niños que deben MANTENERSE ALEJADOS y no molestar los nidos de abejas o avispas.
- Usted está a salvo cuando observa a las abejas mientras vuelan de flor en flor.
- Las abejas melíferas y algunos abejorros se ponen a la defensiva a una distancia de entre 10 o 20 pies de sus nidos.
- Recuerde, ¡manténgase alejado y comparta el espacio!

