

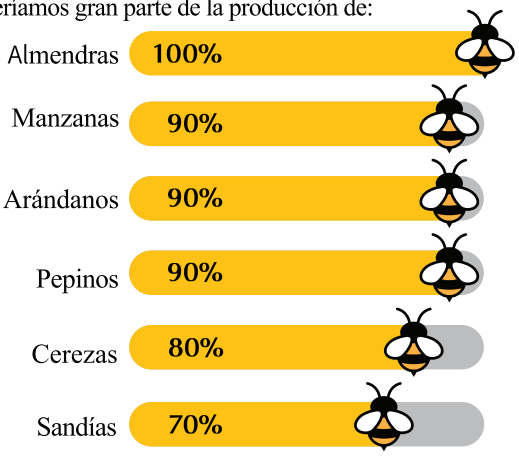
¿Por qué las abejas melíferas de Texas necesitan nuestra ayuda?

Imagina un mundo gris sin almendras, manzanas ni flores fragantes...

Las abejas desempeñan un papel esencial en nuestra cadena de producción de alimentos. A menudo pensamos en la miel que producen, pero aún más valiosos son los servicios de polinización que proporcionan.

Las abejas polinizan un tercio de nuestros alimentos...

Las abejas melíferas aportan más de 15 mil millones de dólares al año al valor de los cultivos en los Estados Unidos. Sin ellas perderíamos gran parte de la producción de:



Obtén más información en: www.thbea.com/resources

Pero la población de abejas no está creciendo al mismo ritmo...

Los apicultores reportan la pérdida de más del 40% de sus colonias cada año. Aunque dividen sus colonias para incrementar su número, la cantidad total de colonias solo aumenta lentamente debido a varios factores negativos relacionados entre sí:

- Pérdida de diversidad en los cultivos
- Enfermedades y parásitos, especialmente el ácaro Varroa
- Paisajes con pocas flores y recursos limitados para las abejas
- Pesticidas, herbicidas y otros contaminantes en el ambiente donde las abejas buscan alimento

¡Trabajemos juntos!

La **Asociación de Educación Apícola de Texas (THBEA)** es una entidad sin fines de lucro controlada por la **Asociación de Apicultores de Texas (TBA)**, una organización con más de 1,500 miembros formada por apicultores y proveedores de la industria apícola de Texas.

Apoye a THBEA en sus esfuerzos por mejorar la educación de apicultores, jóvenes y ciudadanos de Texas sobre la importancia de las abejas melíferas.

Haz una donación en: www.thbea.com/donate

Asociación de Educación Apícola de Texas (THBEA) 12123 Queensbury Ln, Houston, TX 77024



Conéctese con la **Asociación de Apicultores de Texas** (www.texasbeekeepers.org) para encontrar asociaciones locales de apicultores y productores que producen y comercializan **Miel Pura de Texas** (www.realtexashoney.com).

¡Puedes ayudar a las abejas melíferas de Texas!

¡Así es como puedes hacerlo!



www.thbea.com



Indian Blanket

Las abejas se alimentan de flores. El néctar es su principal fuente de carbohidratos, mientras que el polen les proporciona proteínas y grasas. Cuando las abejas tienen acceso a una buena nutrición, contribuyen a nuestra alimentación mediante los valiosos servicios de polinización que realizan.

Cómo ayudar a las abejas melíferas de Texas

1. Plante un área con flores amigables para las abejas

No necesita un gran espacio para cultivar plantas favorables para las abejas. Puede sembrarlas a lo largo de cercas, en macetas, en praderas o en jardines. Procure plantar al menos 3 pies cuadrados de cada especie floral. Permita que los dientes de león y el trébol crezcan en su césped, y seleccione plantas que florezcan desde la primavera hasta el otoño. Visite www.pollinator.org/guides para obtener recomendaciones de plantas adecuadas para su región. Visite www.texassuperstar.com para conocer plantas hermosas y resistentes adaptadas a las condiciones de Texas.

2. Plante árboles para las abejas

Las abejas obtienen gran parte de su néctar de los árboles. Cuando un árbol florece, proporciona cientos, e incluso miles, de flores de las cuales las abejas pueden alimentarse. Los árboles también producen resinas que las abejas utilizan dentro de la colmena para elaborar propóleos, un material con propiedades antimicrobianas que forma parte de las defensas naturales de la colonia y contribuye a la salud de las abejas.

3. Utilice pesticidas y herbicidas con moderación

Los pesticidas y herbicidas pueden afectar negativamente a las abejas, dificultando su orientación y su trabajo dentro de la colonia. No aplique estos productos sobre plantas en floración. Utilice prácticas de Manejo Integrado de Plagas (MIP) en jardines y paisajes, y consulte con su oficina local de Extensión Agrícola para obtener más información.

4. Cree una fuente de agua para las abejas

Las abejas utilizan agua durante el verano para enfriar la colmena y durante el invierno para diluir la miel almacenada. Coloque un recipiente poco profundo con agua y piedras donde puedan posarse y beber de forma segura. Manténgalo siempre abastecido para evitar que busquen otra fuente de agua.

5. Conviértase en apicultor o “adopte” una colmena

Aprenda a criar y manejar abejas como pasatiempo o como profesión. Comparta sus conocimientos con jardineros,



Texas Sage

estudiantes y comunidades de todo Tepas. El programa Adopt-a-Hive de THBEA crea alianzas con empresas locales para promover la importancia de las abejas melíferas y aumentar la conciencia sobre su papel en nuestro entorno. Obtenga más información en: thbea.com/Adopt-a-Hive.

6. Eduque a los futuros protectores de las abejas

Inspire a la próxima generación de apicultores con guías, lecciones y actividades que despierten su interés por las abejas. Los educadores pueden acceder a materiales gratuitos proporcionados por TBA en: www.texasbeekeepers.org/resources.

7. Organice una actividad de recaudación de fondos para las abejas

Ayude a financiar las actividades de THBEA organizando una actividad de recaudación de fondos e invitando a un apicultor local a participar como expositor. Puede encontrar conferencistas en: texasbeekeepers.org/speakers-list. También puede apoyar a THBEA seleccionándola como su organización benéfica preferida en Amazon Smile o eBay. Además, puede adquirir una placa vehicular "Love Honey Bees" a través de TxDMV.gov; \$22 de la cuota de registro se destinarán a apoyar los programas educativos de THBEA.



8. Apoye a los apicultores y organizaciones locales

Los apicultores locales trabajan arduamente para cuidar sus abejas y fortalecer sus comunidades. Apoye su labor comprando miel y otros productos de la colmena producidos localmente. La miel local no solo es deliciosa, sino que refleja la flora de su región. Encuentre una asociación local de apicultores en: www.texasbeekeepers.org/resources.