



# Descubra

..... LA .....

## biodiversidad

CON





## ¿QUÉ ES LA BIODIVERSIDAD?

La biodiversidad se refiere a todos los seres vivos junto con sus formas: y en especial, la fauna y la flora. La necesitamos para poder comer, beber y respirar. Y también regula el clima.

**Entonces, ¡la biodiversidad es la vida!** La vida en todas sus formas: y en especial, la fauna y la flora. La necesitamos para poder comer, beber y respirar. Y también regula el clima.

## Conocer y proteger la biodiversidad

La fauna y la flora son todos los seres vivos vegetales y animales de un determinado lugar y que viven e interactúan juntos. **Un círculo virtuoso** donde, por ejemplo, las flores son libadas por los insectos y estos, a su vez, sirven de alimento a los pájaros.

**Los vegetales conforman la flora.** En los huertos, entre otros, hay manzanos, hierba, pero también maderas muertas y bandas florales perimetrales. Estos espacios naturales no son solo recursos alimenticios, sino también zonas de refugio para los insectos y los animales. **Están por todas partes en los huertos: es la fauna.**

Estos incluyen a los auxiliares, animales e insectos útiles ya que se alimentan de los parásitos, y en especial de aquellos parásitos que se deben regular ya que pueden causar daños en los frutos.

Al igual que en los bosques, podemos encontrar mariquitas y mariposas, así como pájaros y pequeños mamíferos que se alimentan de gusanos y pulgones. Unos aliados muy valiosos para regular la huerta de manera natural.

Por todo ello, los productores se empeñan en mantener una biodiversidad rica y sana para proteger nuestras futuras manzanas.



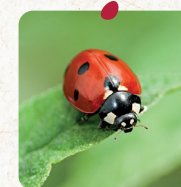
# Quiz

## ¿SERÍAN CAPACES DE RECONOCER A ESTOS ANIMALES?

Imprescindibles para regular el huerto, estos animales son muy apreciados. Por ese motivo, los productores se esfuerzan al máximo para ofrecerles refugio y alimento.

2

"Cuando llega la noche, rebusco entre el follaje para encontrar todos los gusanos e insectos parásitos de las manzanas. ¡Para defenderme, me transformo en una bola!"



4

"Como depredador de roedores, cazo a los ratones de campo que roen las raíces de los manzanos."



6

"Duermo de día y solo salgo de noche para cazar larvas e insectos del huerto."



1

"Soy capaz de comer hasta cien pulgones cada día, por ello soy el perfecto aliado de los productores de manzanas."

3

"Gran amante de larvas, de orugas y carpocapsas (polillas del manzano), me siento como en casa en los huertos que cuentan con cajas nido hechas a mi medida."

5

"¡Gracias a mí y a mi polinización, la flor del manzano puede convertirse en fruta!"



## Nuestros amigos los polinizadores

Entre los insectos auxiliares, algunos son primordiales. Es el caso de los polinizadores como las abejas.

Los polinizadores, y en especial las abejas, pero también los abejorros, son imprescindibles para el cultivo de miles de frutas y hortalizas. En los huertos, cuando estos insectos liban, fecundan las flores de los manzanos para convertirlas en frutos.

Una buena polinización es garantía de una cosecha exitosa.



*Bee Pink®*

## Cuidemos de ellos con Bee Pink®

La Asociación Pink Lady® Europe ha creado el programa Bee Pink® para la difusión de buenas prácticas destinadas a proteger a los polinizadores en los huertos. Por ejemplo, la plantación de setos, el barbecho y la presencia de puntos de agua de calidad, así como el uso de métodos naturales de protección son clave para garantizar su bienestar a lo largo del año.

En colaboración con los apicultores, también se pueden introducir colmenas en los huertos para apoyar la labor de las abejas silvestres... ¡y hacer una miel deliciosa!

*Usted también puede atraer a nuestros queridísimos polinizadores construyendo un pequeño refugio para ellos e introduciendo plantas melíferas ricas en polen.*



D.I.Y



# Un hotel para insectos

*Estos pequeños refugios que incluyen distintos materiales y formas atraen a los insectos ya que les proporcionan un lugar donde vivir, en especial en el caso de los polinizadores..*

**¿Cómo puedo hacer mi propio hotel para insectos?**

### MATERIAL NECESARIO



• Unos tallos de bambú o unas tiras de cartón o de bambú..



• Una lata grande.



• Un ovillo de lana (mejor de colores vivos).



• Una bola de arcilla seca, de plastilina o de barro.



• Cinta adhesiva.



• Cuerda.

Del mismo modo que lo hacen nuestros productores en los huertos Pink Lady®, elija un lugar soleado, con hierba y/o flores cerca para instalar su hotel para insectos. Las abejas silvestres de la zona no tardarán en mudarse ahí...

### INSTRUCCIONES



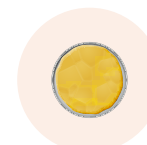
**1**  
Limpie la lata.



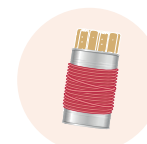
**2**  
En caso de ser necesario, corte los tallos/las tiras de bambú para que sean del mismo tamaño. Júntelas y átelas con la cinta adhesiva en los extremos.



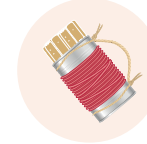
**3**  
Envuelva la lata con la lana, hasta obtener un grosor mínimo de 5 mm.



**4**  
Ponga la plastilina (o la arcilla, o el barro) en el fondo de la lata.



**5**  
Coloque tantas tiras de bambú como sea posible en el fondo de la lata, hundiéndolas en la plastilina.



**6**  
Envuelva los extremos de la lata con 2 trozos de cuerda y átelos con otra cuerda.

# Calendario

## DE FLORES MELÍFERAS

### Aster

#### FECHA DE PLANTACIÓN:

De febrero a abril

#### PERIODO DE FLORACIÓN:

De septiembre a octubre



### Alium ornamental

#### FECHA DE PLANTACIÓN:

De marzo a octubre

#### PERIODO DE FLORACIÓN:

De julio a agosto



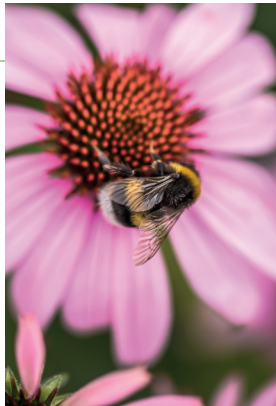
### Echinacea

#### FECHA DE PLANTACIÓN:

De marzo/abril a septiembre

#### PERIODO DE FLORACIÓN:

De julio a septiembre



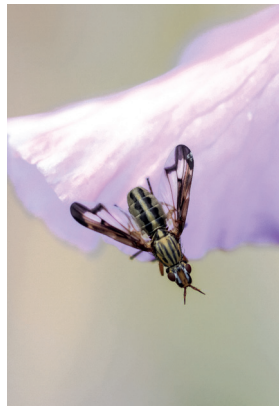
### Hinojo silvestre

#### FECHA DE SIEMBRA:

De abril a junio

#### PERIODO DE FLORACIÓN:

De julio a septiembre



### Cosmos

#### FECHA DE SIEMBRA:

De marzo a mayo

#### PERIODO DE FLORACIÓN:

De junio a octubre

### Dalia

#### FECHA DE PLANTACIÓN:

De abril a mayo

#### PERIODO DE FLORACIÓN:

Desde junio hasta las primeras heladas



### Lavanda

#### FECHA DE PLANTACIÓN:

De marzo a octubre

#### PERIODO DE FLORACIÓN:

De julio a septiembre



### Zanahoria silvestre

#### FECHA DE SIEMBRA:

De marzo a mayo

#### PERIODO DE FLORACIÓN:

De julio a septiembre



### Anthemis

#### FECHA DE PLANTACIÓN:

De febrero a abril  
De septiembre a noviembre

#### PERIODO DE FLORACIÓN:

De julio a septiembre



### ¿LO SABÍA?



#### ¿QUÉ DIFERENCIA HAY ENTRE SEMBRAR Y PLANTAR?

¡El significado no es el mismo!

Sembramos semillas mientras que plantamos flores, cebollas, guisantes... Sembrar se refiere al acto de repartir semillas en la tierra o en surcos poco profundos para después cubrirlas con tierra. Plantamos a mano los huesos de frutos, los tubérculos y determinados tipos de semillas. Por otro lado, sembramos lechugas, perejil o rábanos.

