



Hoteles

DE INSECTOS

¿Qué son?

Son estructuras realizadas con madera que tratan de recrear las condiciones que buscan los insectos en la naturaleza para refugiarse y anidar. Poseen diferentes cavidades con el fin de atraer a diferentes tipos de insectos y así conseguir una colonia de insectos beneficiosos que conviven de forma equilibrada.



¿Por qué son TAN importantes?

Porque la presencia de los insectos es **IMPRESINDIBLE** para que exista un correcto funcionamiento y equilibrio en los ecosistemas.

“ Y en el mundo que hemos creado los humanos, le hemos robado **MUCHO** espacio al mundo natural.

Además de que los hemos matado contaminando el medio ambiente y utilizando productos dañinos en los cultivos. ”



Beneficios en los huertos

Son los que polinizan y consiguen que fructifiquen los cultivos

Aumentan la productividad de los huertos hasta en un 20%

Ejercen un control biológico ya que se alimentan de las plagas

Mantienen la salud y fertilidad del suelo

Fomentemos su presencia

Con una amplia biodiversidad de cultivos,

plantas aromáticas,

¡¡FLORA AUTÓCTONA!!

Con zonas de agua o humedad

Con zonas de refugio



Materiales necesarios:

Para la estructura:

palets y malla de gallinero

Opciones de relleno:

cortezas de árboles

troncos agujereados con taladro

hojas secas

paja

cañas

flores

Lo que sea que les guste de forma natural, que encuentren en su ambiente original.

OJO:

No deben haber astillas ni bordes afilados para que no se hagan daño los insectos.

Los agujeros deben ser profundos de diferentes tamaños y con un sólo acceso a su interior.

Los materiales deben ser extraíbles y no estar pegados

Por último...

Se coloca protegido del viento, orientado al sur, cerca de agua y de flores que puedan atraer a los insectos, a la sombra y a medio metro de altura como mínimo (colgada o sobre alguna plataforma).



¿Cómo se hace?

Paso 1: se realiza la estructura con madera de palets (30*30 cm, por ejemplo). Se corta y atornilla.

Paso 2: se cortan y colocan las estanterías del interior con la misma madera (a unos 10 cm una de otra) y las dos que formarán el tejado (cada lado de unos 32 cm).

Paso 3: se coloca una chapilla en la parte de atrás con tornillos o grapas.

Paso 4: se rellenan las habitaciones.

Paso 5: se barniza con aceite de linaza para proteger la madera (opcional).

*Tiene que ser aceite de linaza, porque con cualquier otro artificial, se mueren o los espanta



Posibles rellenos de las habitaciones

- Palitos o cortezas con una malla por delante para protegerles de depredadores. Se sujeta con grapas o tornillos.
- Cañas o troncos medianamente gruesos desiguales y se agujerean con el taladro a diferentes diámetros. Longitud = ancho de la estructura.

Se colocan alineados y a presión para que no se desmonten (con la abertura hacia delante). Los más finos se colocan en los huecos que queden (con 1 solo agujero).

- Ladrillos rellenos de paja y barro.
- Macetas o tiestos de barro rellenos de paja colocadas boca abajo.
- Compost con hojas, estiércol, piedras.
- Cartones enrollados o cortezas de árboles.

Lo más importante es intentar llegar a un equilibrio natural



¿Quién se come a quién?

Larvas de Sífidos (moscas de las flores): pulgones, mosca blanca.

Larvas de Coccinélidos (mariquitas): pulgones (hasta 80 al día), cochinilla, mosca blanca y ácaros.

Mántidos (mantis): moscas, mosquitos, polillas, orugas...

Y todos son grandísimos polinizadores con una función única y papeles muy importantes, en el suelo, las plantas, las plagas...

Algunos ejemplos



Reutilizando

Para su construcción se pueden aprovechar:
armarios viejos,
cajas de frutas o de botellas,
cartones de papel higiénico (si no se mojan),
macetas viejas....



¡UN MILLÓN DE GRACIAS POR AYUDAR A LOS INSECTOS!

PD: los necesitamos MUCHO MÁS de lo que ellos nos necesitan a nosotros.

