

# Las cajas nido para aves son herramientas poderosas en los huertos ecológicos

## Problema

Los huertos ecológicos se ven afectados por diferentes plagas (por ejemplo, polillas, pulgones, etc.); el biocontrol natural es crucial y debe recibir más apoyo.

## Solución

Aves como los carboneros (imágenes 1 y 2) son animales útiles para el control de plagas. Sin embargo, es importante que se les proporcione un hábitat y que las condiciones de vida en los huertos sean favorables.

## Beneficios

La instalación de cajas nido para aves aumentará sus poblaciones en los huertos y sus alrededores y aumentará la magnitud del control de plagas.

## Recomendación práctica

- Compre o construya usted mismo cajas nido (en función del tiempo y el presupuesto disponibles)
- Busque consejos de construcción<sup>1</sup>
- Comenzar por los huertos que carecen de hábitat para las aves.
- Colocar de 5 a 10 cajas nido/ha
- Instálelas en los setos existentes o en los huertos, a 2 m de altura, con una apertura hacia el sureste.
- Limpie los nidos anualmente para una ocupación óptima.
- Limitar al máximo el uso del motor durante la época de cría, de marzo a junio.

## Casilla de aplicabilidad

### Tema

Producción agrícola, Gestión agrícola

### Palabras clave

Frutas de clima templado, Control de plagas, Enemigos naturales, Control biológico

### Contexto

Toda Europa

### Tiempo de aplicación

Los nidos y cajas deben instalarse durante el invierno para su ocupación en primavera

### Tiempo necesario

Alrededor de 1 hora/ha para instalar cinco nidos

### Periodo de impacto

De primavera a verano

### Equipamiento

Escalera, martillo

### Mejor en

Parcelas grandes con pocos setos o lugares de alojamiento alternativos.



Foto 1. Carbonero común en una caja nido (Foto: Brice Lemaire, Agrinichoirs)



Foto 2. Carbonero común alimentándose de una oruga encontrada en el huerto (Foto: Marcos Miñarro, Serida)

## Para más información

### Para saber más

- Bouvier, J., Lavigne, C. y Boivin, T. 2016. Les vergers comme habitat pour les oiseaux en hiver. INRAE, Phytoma - n°693. (FR)
- Bouvier, J., Lavigne, C., Thomas, C., Musseau, R., Poss, B. y Delattre, T. 2020. Les mésanges se nourrissent-elles dans les vergers? INRAE, Phytoma - n°738. (FR)
- García, D., Miñarro, M., Peña, R., Illera, J.C., Palomar, G. y Rumeu, B., 2022. Aves insectívoras y control biológico de plagas en cultivos de manzano de sidra de Asturias. Phytoma España n°336 (ES)
- García, D., Miñarro, M., 2021. Las cajas nido para pájaros ayudan a controlar las plagas del manzano SERIDA, Tecnología Agroalimentaria - nº 24 (ES)

### Enlaces

- Warlop, F., Kienzie J. 2022. Resumen práctico sobre la prevención del gusano de la manzana: Conservación de antagonistas en manzanares y perales ecológicos. GRAB. BIOFRUITNET.
- Consulte la plataforma Organic Farm Knowledge para obtener más recomendaciones prácticas.

#### 1. Nichoirs: Todos los nidos y sus planos

## Sobre este resumen de la práctica

**Editor:** GRAB - Groupe de recherche en Agriculture Biologique  
255 chemin de la Castelette, F-84 911 Avignon  
Teléfono +33 (0)4 90 84 01 70, secretariat@grab.fr  
www.grab.fr

**Autor:** François Warlop

**Contacto:** francois.warlop@grab.fr

**Revisión:** Ambra De Simone (IFOAM Organics Europe), Marcos Miñarro (Serida), Jutta Kienzie (FÖKO), Lauren Dietemann (FiBL)



**Permalink:** [Organic-farmknowledge.org/tool/44715](https://organic-farmknowledge.org/tool/44715)

**Nombre del proyecto:** BIOFRUITNET- Impulsar la innovación en la producción de FRUTAS ORGÁNICAS a través de redes más sólidas

**Página web del proyecto:** <https://biofruitnet.eu>

© 2022

