

Les nichoirs à oiseaux sont des outils importants en vergers biologiques

Problème

Les vergers biologiques sont affectés par différents ravageurs (tordeuses, pucerons, etc.) ; le biocontrôle naturel est crucial et doit être soutenu davantage.

Solution

Les oiseaux comme les mésanges (photos 1 et 2) sont des vertébrés utiles pour la lutte contre les parasites. Cependant, il est important de leur fournir un habitat et de leur offrir des conditions de vie favorables dans les vergers.

Avantages

La mise en place de nichoirs à oiseaux augmentera leurs populations dans et autour des vergers et augmentera l'ampleur de la lutte contre les parasites.

Recommandation pratique

- Acheter ou construire soi-même des nichoirs (en fonction du temps et du budget disponibles)
- Rechercher des conseils de construction¹
- Commencer par les vergers qui manquent d'habitat pour les oiseaux.

Placer 5 à 10 nichoirs/hadans les haies existantes ou dans les vergers, à 2 m de hauteur, avec une ouverture vers le sud-est.

- Nettoyer les nids chaque année pour une occupation optimale.
- Limiter autant que possible l'utilisation des moteurs pendant la période de couvain, de mars à juin.

Boîte d'applicabilité

Thème

Production végétale, gestion agricole

Mots clés

Fruits tempérés, Lutte contre les ravageurs, Ennemis naturels, Lutte biologique

Contexte

Toute l'Europe

Temps d'application

Les nids et les gîtes doivent être installés pendant l'hiver pour une occupation au printemps.

Temps requis

Environ 1 heure/ha pour la mise en place de cinq nids

Période d'impact

Du printemps à l'été

Équipement

Échelle, marteau

Le mieux

De grandes parcelles avec peu de haies ou de sites d'hébergement alternatifs.



Photo 1. Mésange charbonnière dans un nichoir (Photo : Brice Lemaire, Agrinichoirs)



Photo 2. Mésange charbonnière se nourrissant d'une chenille trouvée dans le verger (Photo : Marcos Miñarro, Serida)

Plus d'informations

Autres lectures

- Bouvier, J., Lavigne, C. et 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. et 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)

Liens Internet

- Warlop, F., Kienzle J. 2022. Résumé de la pratique Prévention du carpocapse : Préserver les antagonistes dans les vergers de pommiers et de poiriers biologiques. GRAB. BIOFRUITNET.
 - Consultez la plateforme de connaissances sur l'agriculture biologique pour des recommandations plus pratiques.
1. Nichoirs : Tous les nichoirs et leurs plans

À propos de ce résumé pratique

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

Auteur : François Warlop

Contact : francois.warlop@grab.fr

Revue : Ambra De Simone (IFOAM Organics Europe), Marcos Miñarro (Serida), Jutta Kienzle (FÖKO), Lauren Dietemann (FiBL)



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

Nom du projet : BIOFRUITNET- Stimuler l'innovation dans la production de FRUITS BIOLOGIQUES grâce à des réseaux plus solides

Site web du projet : <https://biofruitnet.eu>

© 2022

