

Biodiversiteit: Nestkasten voor vogels

Probleem

In biologische boomgaarden komen verschillende plagen voor zoals rupsen van vlinders, bladluizen en andere. Natuurlijke vijanden zijn van cruciaal belang en moeten worden onderhouden en gestimuleerd.

Oplossing

Vogels zoals mezen (Foto 1 en 2) zijn nuttige dieren voor de bestrijding van insecten. Het is belangrijk dat de leefomstandigheden in de boomgaard gunstig zijn.

Voordelen

Door nestkasten voor vogels op te hangen wordt de aanwezigheid van vogels in boomgaarden gestimuleerd. Daardoor neemt de populatie toe en dragen ze meer bij aan de plaagbestrijding.

Praktische aanbevelingen

- Koop of bouw zelf nestkastjes (afhankelijk van de beschikbare tijd en het budget).
- Zoek naar bouwtips.¹
- Begin eerst met boomgaarden die geen geschikte leefruimte voor vogels bieden.
- Plaats 5 tot 10 nestkastjes/ha.
- Plaats ze in bestaande hagen of in de boomgaard, op 2m hoogte, met de opening naar het zuidoosten.
- Maak de nesten jaarlijks schoon voor een optimale bezetting.
- Verstoor de nesten niet tijdens het broedseizoen (maart tot juni).

Toepassingskader

Thema

Gewasproductie, bedrijfsbeheer

Trefwoorden

Gematigd fruit, plaagbestrijding, natuurlijke vijanden, biologische bestrijding

Context

Heel Europa

Toepassingsmoment

Nesten en kastjes moeten in de winter worden opgehangen voor bezetting in het voorjaar.

Benodigde tijd

Ongeveer 1 uur/ha voor het ophangen van vijf nestkastjes

Periode van impact

Voorjaar – zomer

Benodigheden

Ladder, hamer

Meest geschikt in

Grote percelen met weinig hagen of alternatieve schuilplaatsen.



Foto 1. Koolmees in een nestkast. Foto: Brice Lemaire, Agrinichoirs.



Foto 2. Koolmees voedt zich met een rups uit de boomgaard. Foto: Marcos Miñarro, Serida.

Meer informatie

Verder lezen

- Bouvier, J., Lavigne, C. and Boivin, T. 2016. Les vergers comme habitat pour les oiseaux en hiver. INRAE, Phytoma - n°693. (Frans)
- Bouvier, J., Lavigne, C., Thomas, C., Musseau, R., Poss, B. and Delattre, T. 2020. Les mésanges se nourrissent-elles dans les vergers? INRAE, Phytoma - n°738. (Frans)
- 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 (Spaans)
- García, D., Miñarro, M., 2021. Las cajas nido para pájaros ayudan a controlar las plagas del manzano SERIDA, Tecnología Agroalimentaria - n° 24 (Spaans)
- Brouwer, G., Cuijpers, W. 2022. Metselbijen inzetten in de fruitteelt. pp. 1-79. (Nederlands)
- Bloksma, J. R., Jansonius, P. J., Brouwer, G. 1998. Natuur in en om de boomgaard. (Nederlands)

Weblinks

- Warlop, F., Kienzle J. 2022. Praktijksamenvatting Voorkom fruitmotschade: Spaar natuurlijke vijanden. GRAB. BIOFRUITNET.
- 1) Nichoirs: Tous les nichoires et leurs plans (Frans)
- Kijk op het Organic Farm Knowledge platform voor meer praktische aanbevelingen.

Over deze praktijk samenvatting

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

Auteur: François Warlop

Contact: francois.warlop@grab.fr

Vertaling: Delphy



Review: 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)

Projectnaam: BIOFRUITNET- Boosting Innovation in ORGANIC FRUIT production through stronger networks

Projectwebsite: <https://biofruitnet.eu>

© 2022

