

Fuglekasser er effektive redskaber i økologiske frugtplantager

Problem

Økologiske frugtplantager angribes af forskellige skadedyr (f.eks. viklere, bladlus osv.); naturlig biologisk bekæmpelse er afgørende og skal støttes yderligere.

Løsning

Fugle som mejser (billede 1 og 2) er nyttige dyr til skadedyrsbekæmpelse. Det er dog vigtigt, at der er et levested til rådighed, og at levevilkårene i plantagerne er gunstige.

Fordele

Opsætning af fuglekasser vil øge deres bestand i og omkring plantagerne og øge omfanget af skadedyrsbekæmpelse.

Praktisk anbefaling

- Køb eller lav selv redekasser (afhængigt af tid og budget)
- Se efter tips til byggeri¹
- Begynd med frugtplantager, der mangler levesteder for fugle.
- Opsæt 5-10 redekasser/ha
- Sæt dem op i eksisterende læhegn eller i frugttræerne i 2 meters højde med åbningen mod sydøst.
- Rengør fuglekasserne hvert år for at sikre optimal udnyttelse.
- Begræns brugen af maskiner så meget som muligt i yngletiden fra marts til juni

Anvendelsesområde

Tema

Planteproduktion, driftsledelse

Nøgleord

Frugter, Skadedyrsbekæmpelse, Naturlige fjender, Biologisk bekæmpelse

Kontekst

Hele Europa

Anvendelsestid

Reder og fuglekasser bør opsættes om vinteren med henblik på forårets indflytning.

Nødvendig tid

Ca. 1 time/ha til opsætning af fem fuglekasser

Virkningsperiode

Fra forår til sommer

Udstyr

Stige, hammer

Bedst i

Store parceller med få hække eller alternative væresteder.



Billede 1. Mejse i en redekasse (Foto: Brice Lemaire, Agrinichoirs)



Billede 2. Mejse, der æder en larve fundet i frugtplantagen (Foto: Marcos Miñarro, Serida)

Yderligere oplysninger

Yderligere læsning

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

Weblinks

- Warlop, F., Kienzle J. 2022. Praksis abstrakt: Forebyggelse af æbleviklere: Bevar nyttedyr i økologiske æble- og pæreplantager. GRAB. BIOFRUITNET.
 - Se platformen Organic Farm Knowledge for flere praktiske anbefalinger.
1. Nichoirs: Tous les nichoires et leurs planer

Om dette Praksis Abstract

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

Forfatter: François Warlop

Kontakt: francois.warlop@grab.fr

Anmeldelse: 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)

Projekt navn: BIOFRUITNET- Fremme af innovation inden for økologisk frugtproduktion gennem stærkere netværk

Projektets websted: <https://biofruitnet.eu>

© 2022

