

Forebyggelse af æblevikler: Bevar nyttedyr i økologiske æble- og pæreplantager.

Problem

Æblevikleren (CM) er det vigtigste skadedyr i økologisk kernefrugtavl. Ved pasningen af frugtplantager er det vigtigste mål at holde skaderne så lave som muligt.

Løsning

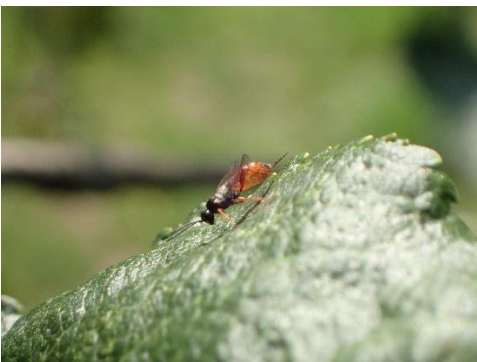
Bevarelse af nyttedyr som f.eks. snyltehvepse (billede 1), edderkopper, løbebiller (billede 2), fugle og flagermus gør det muligt at reducere brugen af direkte bekæmpelsesmetoder.

Fordele

En god praksis vil gøre det muligt for nyttedyr som f.eks. snyltehvepsen *Mastrus ridens* at etablere sig bedre i plantagen og bidrage til at bekæmpe æbleviklere. *M. ridens* findes ofte i frugtplantager, men dens bestand kan også øges med udsætninger.

Praktiske anbefalinger

- Reducer anvendelse af plantebeskyttelsesmidler med negative bivirkninger så meget som muligt, f.eks. svovl eller insekticider, og midler med bredspektret virkning som spinosad og pyrethrum. Spinosad er ikke godkendt til kernefrugt i Danmark.
- Reducer gødningen mellem rækkerne for at mindske græsarter og eventuelt fremme tokimbladede planter.
- Begræns klipning eller jordbearbejdning for at bevare et højt ukrudtsdække - det fungerer som foder og levested for nyttedyr.
- Så blomsterstriber mellem rækkerne og omkring plantagen for at tiltrække insekter og edderkopper.
- Vedligehold eller forny de omkringliggende hække for at hjælpe de nyttige planter med at søge ly.
- Opsætning af flagermusekasser og/eller fuglereder (ca. 10/ha for hver type)².



Billede 1: Hun af *Mastrus ridens*, en effektiv parasit mod æblevikleren. Foto: INRAE.



Billede 2: Løbebiller er effektive rovdyr for skadedyr, der opholder sig tæt på jorden. Foto: CTIFL.

Anvendelsesområde

Tema

Kernefrugter, skadedyrsbekæmpelse, biodiversitet og naturbeskyttelse

Nøgleord

Kernefrugter, skadedyrsbekæmpelse, integreret skadedyrsbekæmpelse, biologisk bekæmpelse, naturlige fjender

Kontekst

Nord- og Centraleuropa
(Presset i Sydeuropa kræver yderligere metoder)

Anvendelsestid

Hele året rundt

Udstyr

ingen

Yderligere oplysninger

Videoer

- [Mastrus ridens \(snyltehveps\), der lægger æg i larve af æblevikleren \(EN\)](#)
- [Præsentation af BIOCCYD \(BIOControl of Cydia pomonella\) om biologisk bekæmpelse af Cydia pomonella \(FR\)](#)
- [Vurdering af Mastrus ridens til bekæmpelse af æblevikleren i frugtplantager med kernefrugter \(FR\)](#)
- [Vurdering af funktionel biodiversitet i frugtplantager med enkle værktøjer \(EN\)](#)

Yderligere læsning

- Bouvier, J., Lavigne, C. og Boivin, T. 2016. [Frugtplantager som levested for fugle om vinteren](#). INRAE, Phytoma - n°693. (FR)
- Bouvier, J., Lavigne, C., Thomas, C., Musseau, R., Poss, B. og Delattre, T. 2020. [Får mejser føde i frugtplantager?](#) INRAE, Phytoma - n°738. (FR)

Weblinks

1. Resumé af praksis: [Røde æblebladlus: Forebyg angreb ved hjælp af blomsterstriber](#). HAS. BIOFRUITNET.
 2. Resumé af praksis: [Redekasser til fugle er effektive redskaber i økologiske frugtplantager](#). GRAB. BIOFRUITNET.
- Se [platformen Organic Farm Knowledge](#) for flere praktiske anbefalinger.

Om dette praksisresumé

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

Forfattere: François Warlop, Jutta Kienzle

Kontakt: francois.warlop@grab.fr



Anmeldelse: Ambra De Simone (IFOAM Organics Europe), Jutta Kienzle (FÖKO), Lauren Dietemann (FiBL)

Permalink: [Organic-farmknowledge.org/tool/44716](https://organic-farmknowledge.org/tool/44716)

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

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

© 2022

