



# Rød æblebladlus: Fremme naturlige nyttedyr mod den røde æblebladlus

## Problem

Den røde æblebladlus er en af de vigtigste og farligste skadedyr i produktionen af æbler. Det skyldes dens korte udviklingscyklus og store reproduktionspotentiale (Billede 1).

## Løsning

Fremme af forskellige antagonistiske arter gennem etablering af blomsterstriber er en vigtig del af strategien til bekæmpelse af rød æblebladlus i økologiske frugtplantager.

## Fordele

Blomsterstriber har en positiv indvirkning på skadedyrsbekæmpelse. De øger frugtplantagernes biodiversitet og fremmer nyttige insekter som f.eks. svirreflugelarver, guldfugler og mariehønlarver (Billede 2), samt fugle og flagermus.

## Praktiske anbefalinger

- Brug lokale stauder og artsrige blomsterstriber for at fremme bladlusprædation og/eller -parasitering af nyttige insekter.
- Flere voksne snyltehvepse og nyttedyr er afhængige af åbne blomster og tilgængelig pollen for at kunne udvikle sig.
- Vigtige hjemmehørende urter med åbne blomster er smalbladet snerre (*Galium album*), røllike (*Achillea millefolium*), gåseurt (*Anthemis tinctoria*), cikorie (*Cichorium intybus*), vild gulrod (*Daucus carota*), høgeskæg (*Crepis biennis*) og stivhåret borst (*Leontodon hispidus*).
- Placer blomsterstriber i midten af hver eller hver anden kørebane for at opnå det bedste resultat (billede 3). Alternativt kan du placere dem langs kanterne af frugtplantager som høje staudestriber (billede 4).
- Hold øje med bestanden af markmus, da markmus kan finde skjul i blomsterstriberne.

Læs nedenstående praksis abstract for mere info om krav, implementering, vedligeholdelse og fordele/ulemper ved blomstrende striber i kørebaner<sup>1</sup>.

## Anvendelsesområde

### Tema

Afgrødeproduktion, Havebrug, Frugter

### Nøgleord

Plantebeskyttelse, æble, skadedyrsbekæmpelse, bladlus, biodiversitet, blomsterstriber

### Kontekst

Central- og Nordeuropa

### Nødvendig tid

3-6 måneder efter såning

### Virkningsperiode

Forår - efterår

### Udstyr

Blomsterfrø, mølle, såmaskine, plæneklipper

### Bedst i

Økologiske bedrifter



**BIOFRUITNET**  
Boosting Innovation in ORGANIC FRUIT  
production through stronger networks

**föko**  
Fördergemeinschaft  
Ökologischer Obstbau e.V.

## PRAKSIS ABSTRACT



Billede 1: Koloni af den røde æblebladlus (*D. plantaginea*) på bladundersiden (Foto: ESTEBURG Fruit growing Center Jork 2011).



Billede 2: Larver af mariehøns lever af bladlus af arterne *D. plantaginea* og *A. pomi* (Foto: ESTEBURG Fruit growing Center Jork, 2011)



Billede 3: Blomsterstriber i midten af en kørebane i en æbleplantage (Foto: C. Adolphi, 2021)



Billede 4: Blomsterstriber i frugtplantagerne som høje staudestriber (Foto: C. Adolphi, 2021)

### Yderligere oplysninger

#### Yderligere læsning

- Brochure om blomsterstriber med hjemmehørende vilde urter i æbleplantager for at fremme naturlige antagonister af bladlus (på tysk)

#### Weblinks

1. Lindhard Pedersen, H. 2022. Praksis Abstract: Forebyggelse af angreb af rød æblebladlus ved hjælp af blomsterstriber . Hortiadvice. BIOFRUITNET.

### Om dette Praksis Abstract

**Udgiver:** Forlaget: Fördergemeinschaft Ökologischer Obstbau e.V. (FÖKO)

Traubenplatz 5, D-74189 Weinsberg  
foeko@foeko.de, www.foeko.de

**Forfatter(e):** Christina Adolphi, Niklas Oeser

**Kontakt:** niklas.oeser@esteburg.de



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

**Permalink:** [organic-farmknowledge.org/tool/44183](https://organic-farmknowledge.org/tool/44183)

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

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

© 2022

