



Brug af flerårige blomsterstriber langs randområder i økologiske frugtplantager

Problem

Intensivt forvaltede frugtplantager har ofte en lav diversitet af forskellige planter og dermed et lavt fødeudbud for nytteinsekter ud over frugttræernes blomster.

Løsning

Flerårige blomsterstriber øger struktur og biodiversitet og er en vigtig foranstaltning til at øge biodiversiteten i økologiske frugtplantager (billede 1). Dette har også betydning for fremme af nytteinsekter til skadedyrsbekæmpelse og bestøvning.

Fordele

Øget udbuddet af foder- og redepladser, især for insekter. Blomsterstriber øger også den visuelle tiltrækningskraft og kan have en positiv indvirkning på den regionale eller lokale turisme.

Praktisk anbefaling

- Vælg steder langs randstrukturer i plantagerne, f.eks. langs hegn, grøfter eller ukurante og ubetydelige områder i kanten af plantagen.
- Læg blomsterriben ud med en bredde på 1,0 m eller bredere for at opnå en optimal udvikling. Minimumsbredden er 0,5 m, da det ellers vil blive undertrykt af græs.
- Plantesammensætningen bør omfatte urter og foderplanter, og bør blomstre i hele vækstsæsonen (herunder valg af plantearter med tidlig blomstring før frugttræerne).

Etablering:

- Tidsplan: Afhængigt af regionen og vejrforholdene kan etablering ske fra det tidlige forår til efteråret. Ved såning om sommeren skal man sørge for korrekt vanding.
- Fræs jordoverfladen to gange med to ugers mellemrum for at holde konkurrencetrykket fra uønsket plantevækst lavt.
- Så frøet overfladisk (dvs. spiring i lys) og troml det efter såning.
- Slå kun blomsterriben én gang om året, sidst på foråret, så nyttedyrene har overvintrings mulighed i blomsterriben.

Anvendelsesområde

Tema

Afgrødeproduktion, Havebrug, Frugter

Nøgleord

Plantebeskyttelse; skadedyrsbekæmpelse; biologisk skadedyrsbekæmpelse

Kontekst

Centraleuropa

Anvendelsestid

Marts - september

Virkningsperiode

Forår - efterår

Udstyr

Frøblanding, såmaskine, slåmaskine

Bedst i

Økologiske frugtplantager (kerne- og stenfrugter)



BIOFRUITNET

Boosting Innovation in ORGANIC FRUIT
production through stronger networks

föko
Fördergemeinschaft
Ökologischer Obstbau e.V.

PRAKSIS ABSTRACT



Billede 1: Blomsterstriber på økologiske bedrifter i Nordtyskland (Lower Elbe-regionen) (Foto: C. Adolphi, 2018).

Yderligere læsning

Weblinks

- [Flerårige blomsterstriber - et redskab til forbedring af skadedyrsbekæmpelse i frugtplantager \(findes på mange sprog\)](#)
- [Biodiversitetsforanstaltninger i landbrugslandskabet \(DE\)](#)
- [Biodiversitet i frugtplantager \(DE\)](#)

Om dette Praksis Abstract

Udgiver: Forlaget: Fördergemeinschaft Ökologischer Obstbau e.V. (FÖKO)
Traubenplatz 5, D-74189 Weinsberg
foeko@foeko.de, www.foeko.de

Forfattere: Christina Adolphi, Niklas Oeser

Kontakt: niklas.oeser@esteburg.de



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

Permalink: [Organic-farmknowledge.org/tool/44782](https://organic-farmknowledge.org/tool/44782)

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

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

© 2022

