



# Forbedring af biodiversiteten med "ankerplanter" i økologiske frugtplantager

## Problem

Intensivt dyrkede frugtplantager indeholder ofte kun en lav diversitet af forskellige planter og dermed et lavt fødeudbud for nyttedyr udover frugttræernes blomster.

## Løsning

Ankerplanter øger biodiversiteten og den strukturelle mangfoldighed af planter i plantagen. Ankerplanter er buske, der plantes i den ene eller begge ender af hver træække, hvor jordankerne i de moderne plantesystemer er placeret.

## Fordele

Flere buske/træagtige planter i frugtplantagen øger blomstring og giver føde (bladlus, pollen og nektar, samt frugter som vinterfoder) til en række insekter og fugle. Den mere rige blomstring kan også have en positiv indvirkning på turismen og landskabets tiltrækningskraft.

## Praktisk anbefaling

Valg af egnede ankerplantearter og plantemateriale:

- Vælg buske med en lang blomstringsperiode og med mindst en lav til middelstor nektarforsyning.
- De valgte arters blomstringsperiode bør ligge uden for frugtblomstringsperioden.
- Ved udvælgelse af arter:
  - Undgå værtsplanter for kirsebærfluer, planter med rodskud, planter som er modtagelige for ildsot og andre alvorlige svampesygdomme, som udgør en risiko.
  - Vælg arter, der har frugter som vinterfoder for fugle.
- Buske, der kan anbefales i Tyskland til brug som ankerplanter, omfatter alm. liguster (*Ligustrum vulgare*), Kvalkvæd (*Viburnum opulus*), alm. benved (*Euonymus europaeus*) og vilde roser (*Rosa spp.*).

Gennemførelse

- Beskyt planterne mod hjorte og harer.
- Sørg for tilstrækkelig vanding af de nye beplantninger, især det første år.
- Plant i den optimale plantningsperiode: fra sent efterår til forår.
- Ankerplanterne placeres i begyndelsen og/eller slutningen af hver række, eller i hver anden række.

## Rubrik om anvendelighed

### Tema

Afgrødeproduktion, Havebrug, Tempererede frugter

### Nøgleord

Plantebeskyttelse, Biodiversitet

### Kontekst

Centraleuropa

### Nødvendig tid

Et år

### Virkningsperiode

Forår - efterår

### Udstyr

Plantemateriale, f.eks. Liguster (*Ligustrum vulgare*), Kvalkvæd (*Viburnum opulus*), Benved (*Euonymus europaeus*), vilde roser (*Rosa spp.*).



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

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

## PRAKSIS ABSTRACT



**Billede 1: Dunet gedebled**  
(*Lonicera xylosteum*)



**Billede 2: Kvalkved** (*Viburnum opulus*)



**Billede 3: Klitrose** (*Rosa pimpinellifolia*)

(Fotos: Christina Adolphi, ÖON)

### Yderligere læsning

#### Weblinks

- [Biodiversitetsforanstaltninger i landbrugslandskabet \(tysk\)](#)
- [Biodiversitätsförderung in Obstanlagen, EcoOrchard \(tysk\)](#)

Relaterede emner:

- Flerårige blomsterstriber - et redskab til forbedring af skadedyrsbekæmpelse i frugtplantager
- Se platformen [Organic Farm Knowledge](#) for flere praktiske anbefalinger.

### Om dette Praksis Abstract

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

Traubenplatz 5, D-74189 Weinsberg  
[www.foeko.de](http://www.foeko.de)

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

**Kontakt:** [niklas.oeser@esteburg.de](mailto:niklas.oeser@esteburg.de)



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

**Permalink:** [organic-farmknowledge.org/tool/44718](https://organic-farmknowledge.org/tool/44718)

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

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

© 2022

