

Læhegn som et værdifuldt element til forbedring af biodiversiteten i økologiske frugtplantager

Problem

Moderne intensivt drevne frugtplantager har ofte en lav diversitet af forskellige planter og dermed kun et lille fødeudbud for nytteinsekter uden for frugttræernes blomstringsperiode.

Løsning

Læhegn øger den strukturelle og artsmæssige mangfoldighed i frugtplantager. Et naturnært læhegn består af flere forskellige hjemmehørende træarter og en urteagtig kant.

Fordele

Plantning af læhegn vil øge den økologiske værdi af frugtplantagerne og give et øget udbud af føde- og redepladser for en række fugle, insekter, padder og andre smådyr.

Praktisk anbefaling

Udvælgelse af egnede arter og plantemateriale

- Opbygge en naturlig urtekant med vilde plantearter langs kanten af området – med tiden som værdifulde tilflugtssteder for mange plante- og dyrearter.
- Et læhegn skal give en rig blomstring og mulighed for skjul til insekter i en så lang periode som muligt – helst uden for frugttræernes blomstringsperiode.
- Vælg egnede plantearter og sørg for, at der ikke indføres værtsplanter for sygdomme og skadedyr, der også angriber frugttræer.
- Egnede træer og buske til et naturnært læhegn kan variere alt efter region/land. I Tyskland har f.eks. følgende vist sig at være velegnede:
 - Træer: Navr (*Acer campestre*), Røn (*Sorbus aucuparia*), Avnbøg (*Carpinus betulus*);
 - Buske: Rød kornel (*Cornus sanguinea*), Hassel (*Coryllus avellana*), Hyld (*Sambucus nigra*), Kirsebærkornel (*Cornus mas*).

Plantning og pleje

- Beskyt de enkelte planter mod rådyr- og harebid.
- Sørg for tilstrækkeligt med vand, især i året for plantningen.
- Læhegn bør klippes tilbage i sektioner med 8-10 års mellemrum.

Anvendelsesområde

Tema

Afgrødeproduktion, Havebrug, Frugter

Nøgleord

Plantebeskyttelse; skadedyrsbekæmpelse, biologisk skadedyrsbekæmpelse

Kontekst

Centraleuropa

Virkningsperiode

Vinter/forsommer

Udstyr

Sorbus aucuparia, *Carpinus betulus*, *Cornus sanguinea*, *Cornus mas*, *Sambucus nigra*



Billede 1: Læhegn med bl.a. alm. Benved (*Euonymus europaeus*), 2. Læhegn med bl.a. Tørst (*Rhamnus*), 3. Liguster (*Ligustrum vulgare*) 4. Hassel (*Corylus avellana*) (Fotos: Christina Adolphi, ÖON).

Yderligere oplysninger

Weblinks

- [Biodiversitet i frugtplantager \(uni-hohenheim.de\)](https://uni-hohenheim.de)
- [Virkninger af foranstaltninger til forbedring af biodiversiteten i økologiske æbleplantager i Tyskland](#)
- [EcoOrchard-brochuren "Forbedring af biodiversiteten i frugtplantager" \(DE\)](#)
- Tjek [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
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/44717](https://organic-farmknowledge.org/tool/44717)

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

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

© 2022

