

# Stratēģija augļudārzu bioloģiskās daudzveidības veicināšanai

## Problēma

Kaitēkļu kontrolei bioloģiskajos augļudārzos nevajadzētu pamatoties uz ārējiem pasākumiem ar nelabvēlīgu ietekmi, bet uz citām stratēģijām un metodēm, kas atbalsta bioloģisko daudzveidību un dabiskos ciklus, pielāgotām vietējiem apstākļiem.

## Risinājums

Pasākumus, kas veicina labvēlīgo kukaiņu sugu, apputeksnētāju un vispārējās bioloģiskās daudzveidības uzlabošanu augļudārzā, var īstenot dārzā vai pie tā robežām.

## Ieguvumi

Atbilstoši izstrādāti pasākumi, kuru mērķis ir veicināt svarīgu kaitēkļu plēsēju vai apputeksnētāju daudzumu, bieži vien uzlabo arī sugu bioloģisko daudzveidību kopumā. Turklāt daudzi bioloģisko augļu audzētāji ir ļoti motivēti ieguldīt savu augļudārzu apsaimniekošanā, lai palielinātu bioloģisko daudzveidību agroekosistēmās.

## Piemērojamība

### Tēma

Mērenās joslas augļi, kaitēkļu kontrole, bioloģiskā daudzveidība un dabas aizsardzība

### Atslēgvārdi

Mērenās joslas augļi, kaitēkļu kontrole, bioloģiskā daudzveidība un dabas aizsardzība, dabas aizsardzība

### Konteksts

Eiropa

### Piemērošanas laiks

Visu gadu

### Aprīkojums

Lai izveidotu joslas rindstarpās, ir nepieciešama īpaša pļaušanas mašīna, kas saglabātu joslu, vienlaikus pļaujot pārējo rindstarpas daļu.

## Praktiski ieteikumi

Var piemērot šādus pasākumus:

- izveidot dzīvžogu ap augļudārzu;<sup>1</sup>
- rindu beigās iestādīt enkuraugus;<sup>2</sup>
- izveidot nelielas ziedu joslas ar lielu skaitu augu sugu, kas satur arī atvērtus nektāraugus, lai piesaistītu labvēlīgos kukaiņus rindstarpu vidū;
- īstenot pārmaiņu pļaušanu;
- integrēt daudzgadīgu augu apmales gar malām ar lielu augu sugu daudzveidību un atvērtiem nektāraugiem. Ja iespējams, pļaut lielāko daļu šo apmaļu pavasarī, lai nodrošinātu pārziemošanas vietas kukaiņiem;
- uzstādīt dārzā putnu un sikspārņu būrus;
- iekārtot dārzā stropus savvaļas bitēm;
- iekļaut dārzā tādas konstrukcijas kā akmens vai koka kaudzes, lai nodrošinātu patvērumu zebiekstēm un citām sugām.

Visi pasākumi bioloģiskās daudzveidības uzlabošanai ir jāiekļauj strupastu pārvaldības plānā, kas ir īpaši pielāgots veģetācijas apsaimniekošanai.



**BIOFRUITNET**

Boosting Innovation in ORGANIC FRUIT  
production through stronger networks



## PRAKSES KOPSAVILKUMS



1. attēls. Augsta augu apmale uz robežas. Fotoattēls: Jutta Kīncle (*Jutta Kienzle*), *Naturland*.



2. attēls. Augsta augu apmale uz robežas. Fotoattēls: Jutta Kīncle (*Jutta Kienzle*), *Naturland*.



3. attēls. Dzīvžogs uz dārza robežas. Fotoattēls: Jutta Kīncle, *Naturland*.



4. attēls. Strops savvaļas bitēm. Fotoattēls: Jutta Kīncle (*Jutta Kienzle*), *Naturland*.

### Sīkāka informācija

#### Interneta avoti

- Apmeklējiet bioloģiskās lauksaimniecības platformu [Organic Farm Knowledge platform](#), lai iegūtu vairāk praktisku ieteikumu.
- <https://biodivobst.uni-hohenheim.de/>
- 1. Adolphi, C., Oeser, N. 2022. Prakses kopsavilkums *Hedges as a valuable component of biodiversity enhancement in organic orchards*. FÖKO. BIOFRUITNET.
- 2. Adolphi, C., Oeser, N. 2022. *Enhancing biodiversity with "Anchor plants" in organic orchards*. FÖKO. BIOFRUITNET.

### Par šo prakses kopsavilkumu

Izdevējs: *Naturland*, Kleinhaderner Weg 1  
D-82166, Gräfelfing (*Graefelfing*), [www.naturland.de](http://www.naturland.de)

Autors: Jutta Kīncle

Kontaktinformācija: [jutta@jutta-kienzle.de](mailto:jutta@jutta-kienzle.de)

Redakcija: Ambra de Simona (*Ambra de Simone*)  
(*IFOAM Organics Europe*), Laurēna Dītemane (*Lauren Dietemann*) (*FiBL*)

Pastāvīgā saite: [Organic-farmknowledge.org/tool/44991](https://organic-farmknowledge.org/tool/44991)



Projekta nosaukums: BIOFRUITNET – Boosting Innovation in ORGANIC FRUIT production through stronger networks (Jauninājumu veicināšana BIOLĒGISKAJĀ AUGĻU ražošanā, izmantojot spēcīgākus tīklus)

Projekta vietne: <https://biofruitnet.eu>

© 2022

