

Pārmaiņus zālāja pļaušana bioloģiskajos augļu dārzos kā bioloģiskās daudzveidības veicināšanas pasākums

Problēma

Labvēlīgajiem kukaiņiem augļu dārzos bieži trūkst pietiekami daudz barības un ligzdošanas vietu. Lielākajai daļai bioloģisko daudzveidību veicinošo pasākumu ir nepieciešami arī ieguldījumi to īstenošanai.

Risinājums

Pārmaiņus pļaušana ir lēts, viegli un ātri īstenojams pasākums, lai palielinātu barības un ligzdošanas iespējas dabiskajiem ienaidniekiem.

Ieguvumi

Mazinās darba slodzi, tādējādi taupot laiku un izmaksas. Pārmaiņus pļaušana saglabā braucamos celiņus un palielina citu mazsvarīgu augu un dzīvnieku sugu daudzveidību augļudārzā.

Praktiski ieteikumi

- Pārmaiņus zālāja pļaušana ir viegli īstenojams pasākums, lai veicinātu dabiskos augļkopības kaitēkļu, piemēram, laputu, kauleņkokiem kaitīgo tauriņu utt., ienaidniekus.
- Veiciet pārmaiņu pļaušanu no aprīļa līdz augustam atkarībā no laikapstākļiem. Vissvarīgākais periods ir pavasaris.
- Pļaujiet vai pieveliet braucšanas celiņus ik pēc 4–6 nedēļām. Izlaidiet vismaz katru otro celiņu un pļaujiet tos ar laika nobīdi, lai augļu dārzā saglabātos apgabali ar dažādu zāles garumu.
- Nopļauto zāli var mulčēt stādījumu rindās, lai nomāktu konkurējošās nezāles.
- Pievērsiet uzmanību strupastes kontrolei. Augstāka zāle celiņos var nodrošināt strupastēm labāku aizsardzību no dabiskajiem ienaidniekiem un palielināt vairošanās ātrumu. Lai mazinātu šo risku, apsveriet iespēju konsekventi īsti pļaut zāli tikai dārza ārējos celiņos.
- Piemērots aprīkojums ir jebkuras parasti izmantotās pļaušanas un mulčēšanas ierīces augļudārziem. Labi sevi ir pierādījuši sirpja un spriguļnažu pļāvēji. Var izmantot arī pievelšanas rulli.

Piemērojamība

Tēma

Augkopība, dārzkopība, mērenās joslas augļi

Atslēgvārdi

Augu aizsardzība, kaitēkļu kontrole, bioloģiskā kaitēkļu kontrole, bioloģiskā daudzveidība

Konteksts

Centrāleiropa

Iedarbības periods

Pavasaris–vasara

Aprīkojums

Standarta mulčēšanas/pļaušanas vai pievelšanas ierīces



1. attēls. Sirpja plāvējs pie augļudārza (fotoattēls: T. Fāje (T. Fahje), FÖKO, 2018).



2. attēls. Braukšanas celiņš ar dabisku augāju (fotoattēls: N. Ezers (N. Oeser), FÖKO, 2018).

Sīkāka informācija

Interneta avoti

- [Alternierendes Mulchen \(DE\)](#)
- Apmeklējiet bioloģiskās lauksaimniecības platformu [Organic Farm Knowledge platform](#), lai iegūtu vairāk praktisku ieteikumu.

Par šo prakses kopsavilkumu

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

Autors: Niklass Ezers (Niklas Oeser)

Kontaktinformācija: niklas.oeser@esteburg.de



Redakcija: Ambra de Simona (Ambra de Simone) (IFOAM Organics Europe), Ilza Fillipsa (Ilsa Phillips) (IFOAM Organics Europe), Laurēna Dītemane (Lauren Dietemann) (FiBL)

Pastāvīgā saite: [Organic-farmknowledge.org/tool/44994](https://organic-farmknowledge.org/tool/44994)

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

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

© 2022

