

“Dārzeņu audzēšana pamīšus slejās un augu atlieku pārstrādes produktu izmantošana dārzeņu komercražošanā, nodrošinot bioloģisko daudzveidību un efektīvu resursu izmantošanu” (Strip-cropping and recycling of waste for biodiverse and resource-Efficient intensive VEGetable production – SUREVEG)

CORE Organic fonda projekta SUREVEG ietvaros **Dārzkopības institūtā** plānots izstrādāt un ieviest jaunas, intensīvas audzēšanas sistēmas izmantojot jauktos stādījumus (konkrēti, audzēšanu pamīšus slejās vai rindās) un mēslošanas stratēģijas, kas balstītas uz augu izcelsmes mēslošanas līdzekļiem un augsnes ielabotājiem. Projekta mērķis ir uzlabot agroekosistēmas buferespēju, elastību, ilgtspēju un vietējas izcelsmes barības vielu cirkulāru izmantošanu, kā arī oglekļa piesaisti augsnē. Šos mērķus ir plānots sasniegt veicot sekojošas aktivitātes:

- 1) ierīkot jauktos dārzeņu stādījumu izmēģinājumus dažādās Eiropas valstīs;
- 2) pārbaudīt dažādu pārstrādātu augu izcelsmes mēslošanas līdzekļu un augsnes ielabotāju lietderību bioloģiskajā dārzeņu audzēšanā;
- 3) izstrādāt augsto tehnoloģiju iekārtas jaukto stādījumu kopšanai.

Kā projekta ieguvums ir plānots arī biopesticīdu un neorganiskās izcelsmes mēslošanas līdzekļu izmantošanas samazinājums. Pozitīva ietekme uz vidi tiek sagaidīta arī ūdens piesārņojuma mazināšanā un augsnes auglības uzlabošanā, kā arī lauku ainavas daudzveidošanā un bioloģiskās daudzveidības palielināšanā, vienlaikus paaugstinot bioloģiski ražotu dārzeņu īpatsvaru. Kā mēslojuma līdzekļus un augsnes ielabotājus ir plānots izmantot augu atliekas, kas iepriekš uzskatītas par atkritumiem, pārvēršot tās resursos. Šis projekts tiek īstenots ES cirkulārās ekonomikas gaismā, kas uzstāda prasību par 30% samazināt fosfora pielietojumu minerālmēsli formā.

Projekts tiek finansēts no H2020 ERA-net, CORE Organic fonda, Eiropas komisijas un LR Zemkopības ministrijas līdzfinansējuma.

Iestādes loma projektā

Projekta partneris - **Dārzkopības institūts**

Sadarbības partneri CREA, Itālija; AU-FOOD, Dānija; AU-BIOS, Dānija; LUKE, Somija; UEF, Somija; INAGRO, Beļģija; ILVO, Beļģija; UPM, Spānija; CAR, Spānija; LBI, Nīderlande; WUR, Nīderlande

Projekta uzsākšanas datums

01/02/2018

Projekta beigu datums

30/11/2020

Projekta vadītājs no Latvijas puses

Līga Lepse