



Atbalsta Zemkopības ministrija un Lauku atbalsta dienests

Projekta numurs: 23-00-A01612-000008

Projekta nosaukums: Bezatlikuma mežistrādes biomasas izmantošana videi draudzīgo augu aizsardzības līdzekļu un augsnes piedevu ieguvei

Projekta kopējās attiecināmās izmaksas: 480 000.00 EUR, aktivitātei piesaistītais finansējums (ELFLA finansējums) jeb publiskais finansējums (90%): 431 999,99 EUR.

Ar 01.07.2023. ir uzsākta Eiropas Lauksaimniecības fonda lauku attīstībai Latvijas Lauku attīstības programmas 2014.-2020.gadam pasākuma „Sadarbība” 16.1.apakšpasākuma “Atbalsts Eiropas Inovāciju partnerības lauksaimniecības ražīgumam un ilgtspējai lauksaimniecības ražīguma un ilgtspējas darba grupu projekta īstenošanai” projekta “**Bezatlikuma mežistrādes biomasas izmantošana videi draudzīgo augu aizsardzības līdzekļu un augsnes piedevu ieguvei**” ar ID nr. 23-00-A01612-000008 īstenošana. Projektā ir paredzēts gan rūpnieciskais pētījums, gan eksperimentāla izstrāde.

Projektā piedalās Eiropas Inovāciju partnerības lauksaimniecības ražīgumam un ilgtspējai darba grupa: **APP "Latvijas Valsts koksnes ķīmijas institūts"** (vadošais sadarbības partneris); Latvijas Biozinātņu un tehnoloģiju universitāte; Latvijas Universitāte; SIA „Sijāti”; SIA „BRUwell”; SIA „EkoKompozit”; Sabiedrība ar ierobežotu atbildību „Lidums mežs”; Indulis Līdacis; Kārlis Šternbergs.

Lai samazinātu ķīmiski sintezēto mēslojumu un pesticīdu lietošanu, **šī projekta mērķis ir** izstrādāt tirgū pieprasītus videi draudzīgus produktus - augu aizsardzības līdzekļus un multifunkcionālas augsnes piedevas, kā izejvielu šiem produktiem izmantojot meža kopšanas rezultātā iegūtos mežizstrādes atlikumus.

Augsnes kvalitātes uzlabošana un augu slimību apkarošana, neizmantojot ķīmiski sintezētus mēslojumus un pesticīdus, mežare produktīvā materiāla, dārzkopības un lauksaimniecības produktu labvēlīgai audzēšanai ir aktuāls jautājums. Projektā tiks pierādīts, ka mežizstrādes atlikumu biomasu ir augstvērtīga izejviela augu barības un aizsardzības vielu iegūšanai. Projekta ietvaros tiks izstrādāti videi draudzīgi produkti - augu aizsardzības līdzekļi un multifunkcionālas augsnes piedevas, kā izejvielu šiem produktiem izmantojot meža kopšanas rezultātā iegūtos mežizstrādes atlikumus. Projekta gaitā tiks radītas datu kopas, tos izmantojot zinātnisko rakstu sagatavošanai; iegūtas jaunas zināšanas par ekstraktu un proantocianidīnu mērķīpašībām iegūstot tos ekstrakcijas ceļā no sagatavotas biomasas dažādās sezonās un dažādās meža kopšanas /ciršanas vietās; augsnes piedevas un aizsardzības līdzekļa efektivitāti, kas tiks apkopotī zinātnībā un atskaitēs.

Projektu īstenojot laika periodā no 01.07.2023 līdz 30.06.2025. **rezultātā** ir sagaidāmi zinātniskie raksti, tajā skaitā, Q1 žurnālā ar citējamības indeksu, kas sastāda 50% no vidējā nozarē, zinātnības, dalība konferencē un produktu eksperimentālas partijas.

Vairāk informācijas par Eiropas Lauksaimniecības fondu lauku attīstībai pieejams Eiropas Komisijas tīmekļa vietnē:

http://ec.europa.eu/agriculture/rural-development-2014-2020/index_lv.htm

Projekta numurs: 23-00-A01612-000008

NACIONĀLAIS
ATTĪSTĪBAS
PLĀNS 2020



EIROPAS SAVIENĪBA
EIROPA INVESTĒ LAUKU APVIDOS
Eiropas Lauksaimniecības fonds
lauku attīstībai

Atbalsta Zemkopības ministrija un Lauku atbalsta dienests

Informācija sagatavota: 31.07.2023.

Projekta numurs: 23-00-A01612-000008