



Atbalsta Zemkopības ministrija un Lauku atbalsta dienests



Projekta numurs: 23-00-A01612-000008

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

AICINĀM PIEDALĪTIES APP LATVIJAS VALSTS KOKSNES ĶĪMIJAS INSTITŪTA RĪKOTAJĀ TIEŠSAISTES SEMINĀRĀ!

APP Latvijas Valsts Koksnes ķīmijas institūts 2025.gada 11.jūlijā plkst. 15.00 organizē tiešsaistes semināru, kurā interesentiem tiks prezentēti LAD projekta "Bezatlikuma mežizstrādes biomasas izmantošana videi draudzīgo augu aizsardzības līdzekļu un augsnes piedevu ieguvei" (ID nr. 23-00-A01612-000008) rezultāti un projekta īstenošanas laikā paveiktais.

Tiešsaistes seminārs būs pieejams interneta tīmekļa vietnes ZOOM platformā (<https://www.zoom.com>):



Topic: LAD projekts "Bezatlikuma mežizstrādes biomasas izmantošana videi draudzīgo augu aizsardzības līdzekļu un augsnes piedevu ieguvei"

Time: Jul 11, 2025 03:00 PM

Join Zoom Meeting (interneta tīmekļa vietnes links tiešsaistes semināram):

<https://us05web.zoom.us/j/87432440655?pwd=CahRT7DINewpCltd05da7eHq98aBlj.1>

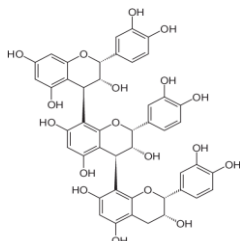
Ja rodas jautājumi, lūdzu, sazinieties ar projekta komandas pārstāvjiem:

- Projektu vadītāja Sarmīte Janceva: sarmite.janceva@kki.lv
- Projekta vadošā pētniece: Anna Andersone, anna.andersone@kki.lv
- Projekta koordinators: Gints Rieksts, gints.rieksts@inbox.com



Atbalsta Zemkopības ministrija un Lauku atbalsta dienests

Īsumā par pašu projektu “Bezatlíkuma mežizstrādes biomasas izmantošana videi draudzīgo augu aizsardzības līdzekļu un augsnes piedevu ieguvei” (**Projekta numurs: 23-00-A01612-000008**):



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 Līdācis; 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 proantociānīnu mērķīpašībām iegūstot tos ekstrakcijas ceļā no sagatavotas biomasas dažādās sezonās un dažādās meža kopšanas /ciršanas vietās; augsnes piedevas un aizsardzības līdzekļa efektivitāti, kas tiks apkopoti 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 projekta norisi APP Latvijas Valsts Koksnes ķīmijas institūta tīmekļa vietnē:

<https://kki.lv/zinatniska-darbiba/projekti/bezatlikuma-mezistrades-biomasas-izmantosana>

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