

Nr. 5.1.1.2.i.0/1/22/A/CFLA/007 pētniecības virziena
"Meža kapitālvērtības palielināšana un mežsaimniecība"
pētniecības projekts P27

"Vidi saudzējoša skuju koku stādu aizsardzības līdzekļa pret dendrofāgo kukaiņu
radītajiem bojājumiem mērogošana"

SIA Jifteco sadarbībā ar Meža nozares kompetences centru, CFLA noslēgtā līguma Nr. 5.1.1.2.i.0/1/22/A/CFLA/007 pētniecības virziena "Meža kapitālvērtības palielināšana un mežsaimniecība" ietvaros, īsteno pētniecības projektu P27 "Vidi saudzējoša skuju koku stādu aizsardzības līdzekļa pret dendrofāgo kukaiņu radītajiem bojājumiem mērogošana".

Projekta īstenošanas pirmajos sešos mēnešos ir īstenotas vai uzsāktas sekojošas aktivitātes:

1. Aktivitāte - Ražošanas formulācija, ražošanas tehnoloģijas mērogošana un pilotražošana.
Aktivitātes laikā tika modelēts ražošanas process ar ražošanas sadarbības partnera speciālistiem laboratorijas vidē. Tika veikta pilotpartijas ražošana ar industriālām iekārtām, kā rezultātā izdarīti secinājumi un sagatavots ražošanas tehnoloģiskais apraksts.
2. Aktivitāte - Uzklāšana ar rūpnieciskā ražošanā izmantoto tehniku laukā.
Aktivitātes laikā tika veikta cenu aptauja un noslēgts līgums par zinātniskā apkalpojuma sniegšanu. Aktivitātes turpinājumā plānots uzlabot Projekta dizainu ar divejādu saražotā līdzekļa uzklāšana: a) ar rokas smidzinātāju pirms kokstādu novākšanas un novietošanas saldētavā novērojumu izdarināšanai, un b) ar lauka smidzinātāju pirms kokstādu pārvietošanas un iestādīšanas jaunaudzē.
3. Aktivitāte - Rūpnieciski izgatavotās partijas noturības testi dažādos apstākļos.
Aktivitātes ietvaros uzsākti repelenta noturības testi reālā vidē. Paralēli tiek apkopotī un realizēti uzlabojumi receptūrā, piemēram. pH līmeņa mazināšana.

Projekts plānots 12 mēnešu garumā (01.08.2024.-31.07.2025.) un sastāvēs no pamataktivitātēm aktivitātēm: ražošanas formulācija, pilotapjoma ražošanas, industriāla uzklāšana, noturības testi un tehnoloģijas formulēšana.

Kopējais budžets plānots 129 800 EUR, t.sk. 90 320,00 EUR Eiropas Savienības Atvēršanās fonda līdzfinansējums.



Finansē
Eiropas Savienība
NextGenerationEU

