

NACIONĀLAIS
ATTĪSTĪBAS
PLĀNS 2020



EIROPAS SAVIENĪBA

Eiropas Reģionālās
attīstības fonds

I E G U L D Ī J U M S T A V Ā N Ā K O T N Ē

Īpaši pielāgotu LED gaismekļu izstrāde efektīva un energoefektīva kokaugu pavairošanas un apsākņošanas procesa nodrošināšanai

(līguma Nr. 1.1.1.1/18/A/138)

31.03.2022.

Stāstam par projekta mērķiem un sasniegtajiem rezultātiem:

2022. gada 3. februārī norisinājās 80. Latvijas Universitātes starptautiskā zinātniskās konferences augu bioloģijas sekcija (<https://conferences.lu.lv/event/48/>) un ar referātu “Gaismas spektrālais sastāvs ietekmē apšu hibrīda klonu mikrospraudeņu augšanu *in vitro* kultūrās” tika prezentēti pētījuma rezultāti par dažāda spektrālā sastāva ietekmi uz apšu hibrīda klonu *in vitro* kultūru augšanu. Prezentācijā diskutēts par galvenajiem pētījuma jautājumiem, piemēram, kokaugu taksonu / klonu specifiskajām prasībām, kā arī dažāda gaismas spektrālā sastāva ietekmi uz klonu augšanu raksturojošo mainīgo lielumiem no ekofizioloģijas skatu punkta. Klausītājiem sevišķi interesanta likās pētījumā izmantoto īpaši pielāgota spektrālā sastāva gaismekļu izveide.

Konferencē ar referātiem uzstājās kolēģi no kopumā 9 dažādām institūcijās. Lielākajā daļā referātu prezentēti rezultāti par augu fizioloģijas pētījumiem – dažādu taksonu sālsizturību, biotisko un abiotisko faktoru ietekmi. Vienā no referātiem prezentētas gurķu kultivēšanas iespējas hidroponikā. Tāpat referātos prezentēti rezultāti arī no vairāku institūciju sadarbības projektiem, piemēram, par ārstniecības un aromātisko augu komerciālās audzēšanas iespējām.

Konferences ieraksts pieejams šeit:

https://lu-lv.zoom.us/rec/share/4iqUm1FXVzcVnNF3fKbY6ERumAFh7j_0Fjsl4ZbcwP0ZpQ-ZZyYjd-wxNJ6DEumx.Ve6hmltF6iGZIPx3?startTime=1643875206000