



## Lēmumu pieņemšanas atbalsta instruments meža ražības paaugstināšanai, nodrošinot efektīvu un klimatam piemērotu selekcijas efekta pārnesi (Nr. 1.1.1.1/19/A/111)

08.04.2022.

*Pētījuma rezultāti prezentēti atklātā lekcijā studentiem*

Pētījuma rezultāti prezentēti tiešsaistes atklātā lekcijā, LLU Meža fakultātes maģistrantūras studentiem. Demonstrēti projektā veikti aprēķini pa iespējām vecināt adaptāciju, izvēloties piemērotākos genotipus, kā arī šādas adaptācijas pieejas iespējas mazināt ne tikai pastiprināta vasaras sausuma negatīvu ietekmi uz pieaugumu, bet arī vētru bojājumu varbūtību audzes aprites ciklā.

Mežs un vējš un cilvēks

### Vētru postījumi mežā: ietekmējošie faktori un mazināšanas iespējas

Āris Jansons  
Oskars Krišāns, Guntars Šņepsts, Jānis Donis, Andris Seipulis,  
Ilvars Ieviņš, Roberts Matisons, Māra Kitenberga, Silva  
Sēnhofa, Baiba Jansone  
[aris.jansons@silava.lv](mailto:aris.jansons@silava.lv)

MG, 02.04.2022.

### Adaptācija

„Lēmumu pieņemšanas atbalsta instruments meža ražības paaugstināšanai, nodrošinot efektīvu un klimatam piemērotu selekcijas efekta pārnesi”  
(Nr. 1.1.1.1/19/A/111)

1. Analizēto koku sugu radiālā pieauguma atbildes reakcija uz meteoroloģiskajiem faktoriem liecina par kopumā negatīvu klimata pārmaiņu ietekmi uz egles un bērza pieaugumu.
2. Pētījumā konstatētā ar audzi saistītā parciālā pieauguma mainības dispersija norāda uz lokālu specializāciju un ģenētiski determinētu pieauguma jutību, mazinot reģionālo sakarību ietekmi: tātad iespējām ar selekcijas metodēm mazināt koku jutību pret limitējošiem faktoriem.

Temp. Māi. A

Temperatura, °C