

01.10.2021.

“Lēmumu pieņemšanas atbalsta rīka izstrāde vēja bojājumu riska mazināšanai bērza un apses mežaudzēs”

(Nr. 1.1.1.1/18/A/134)

Pētījuma rezultāti prezentēti LMIB Meža Zināšanu dienās

Pētījuma rezultāti prezentēti tā mērķa grupai – meža īpašniekiem – Latvijas Meža īpašnieku biedrības organizētā seminārā 16.–17. septembrī.

Zema biežuma eksperimentālajā stādījumā stāstīts par pieejām bērza audžu ierīkošanā, nodrošinot augstāko monetāro atdevi un mazinot vēja bojājumu risku: izmantojot klonus ar augstāko selekcijas efekta vērtību un plānojot apsaimniekošanu pēc mērķa caurmēra, tādējādi mazinot laiku, kad koki pakļauti vēja bojājumu riskam. Šāda pieeja arī samazina (līdz 1) vai izslēdz retināšanas laikā, kad koku augstums >10 m, tādējādi papildus minimizējot tiešo vēja bojājumu varbūtību un novēršot stumbra bojājumu iespējamību, kam arī ir pierādīta saikne ar lūzuma augstumu – tātad vētras finansiālo ietekmi. Tāpat demonstrēti secinājumi no mistraudzēm, norādot, ka to izveidošanās (vai izveidošana) nepasargā no vēja ietekmes koku sugu ar lielāko augstumu, piemēram, bērzu bērza-egles mistraudzē.

