



IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ

Multifunkcionālas celmu izstrādes un augsnes pacilu sagatavošanas iekārtas prototipa izveidošana un testēšana

29.07.2011.

Sagatavots pārskats par meža atjaunošanas izmēģinājumiem atcelmotās platībās Somijā

Pārskatā apkopoti 2011. gada maijā Somijas Dienvidu daļā Häme reģionā, apsekojot atcelmotas un atjaunotas egļu audzes, veikto uzmērījumu rezultāti, tajā skaitā sagatavoto stādvieta skaits, stādvieta izmantošanas efektivitāte, izdzīvojušo stādu skaits, augstums un augstuma pieaugums pēdējā gada un raksturīgākie kociņu bojājumi. Iegūtie dati salīdzināti ar Somijas un Latvijas meža atjaunošanas normatīviem attiecībā uz minimālo koku skaitu atjaunotajās platībās. Apsekojumā iekļautas 15 mežaudzes, kas atjaunotas, lielākoties, pēdējo 3 gadu laikā.

Paralēli mežaudžu dendrometrisko rādītāju noteikšanai mērīts augsnes sablīvējums un mitruma saturs augsnes virskārtā, lai šos rādītājus salīdzinātu ar Latvijā mehanizēti apstādītās platībās iegūtiem datiem.

Pētījumā konstatēts, ka lielākā daļa apsekoto objektu atbilst Somijas un Latvijas meža atjaunošanas normatīviem, tomēr ir atsevišķas mežaudzes (13 % no apsekotajām platībām), kurās kociņu skaits ir par mazu gan pēc Latvijas, gan Somijas normatīviem. Šajās audzēs par iemeslu nepietiekošam stādīšanas biežumam bija gan neefektīva esošo stādvieta izmantošana, gan nepietiekošs celmu raušanas laikā ierīkoto stādvieta skaits.

Augsnes virskārtas pretestība (sablīvējums) Somijā apsekotajās platībās būtiski neatšķiras no Latvijā labi ieaugušās mežaudzēs veikto uzmērījumu rezultātiem.