



IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ

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

04.10.2011.

Projekta *“Multifunkcionālas celmu izstrādes un augsnes pacilu sagatavošanas iekārtas prototipa izveidošana un testēšana”* ietvaros sadarbībā ar SIA “Orvi” inženieriem izgatavots un lauka apstākļos izmēģināts celmu raušanas un plēšanas kausa prototips. Kopā izmēģinājumu ietvaros atcelmoti 4 ha cirsmu SIA “Rīgas meži” apsaimniekotajos mežos Ogres un Ikšķiles novados; vēl 4 ha cirsmu plānots veikt augsnes sagatavošanu ar meža frēzi. Kauss montēts uz New Holland kāpurķēžu ekskavatora. Ekskavatoru vadīja SIA “Meža un koksnes produktu pētniecības un attīstības institūts” instruktors.

Sākotnējie dati liecina, ka pētījuma ietvaros izgatavotā kausa darba ražīgums nav mazāks, kā Ziemeļvalstīs ražotajām analogiskajām iekārtām. Augsnes sagatavošanas kvalitāti un ietekmi un meža kultūru kopšanas darba ražīgumu un izmaksām, salīdzinot ar tradicionālajām meža atjaunošanas tehnoloģijām, novērtēs meža atjaunošanas izmēģinājumos, ko veiks 2012. un 2013. gados.

