

Āra bērza (*Betula pendula*) stumbra kvalitāte jaunaudzēs

Roberts Āls¹, Andrejs Dreimanis²

LLU Meža fakultāte

¹ roberts.aals@gmail.com; ² andrejs.dreimanis@llu.lv

Pētījuma mērķis – gūt priekšstatu, par bērzu stumbra kvalitāti jaunaudzēs. Stumbra kvalitāti bērziem visbiežāk ietekmē līkumainība, jo tā mazina bērza sortimentu kvalitāti tā ciršanas vecumā.

Izpētīto audžu parauglaukumi atrodas Ziemeļkurzemes, Zemgales un Dienvidlatgales mežsaimniecību teritorijās. Dati ievākti pirmo divu vecumklašu deviņās dažādās audzēs. Ierīkoti taisnstūrveida parauglaukumi ar platību 50 m², savukārt ja vidējais audzes augstums pārsniedza 12 m, ierīkoja apļveida parauglaukumus ar rādiusu 7.98 m (platība 200 m²). Parauglaukumā uzmērīti visu koku caurmēri un vismaz 20 koku augstumi izlīdzinātās augstumlīknes iegūšanai. Novērtēti bojājumi, vainas un slimības visiem parauglaukuma kokiem.

Kopumā visos parauglaukumos novērtēti 528 bērzi, no kuriem vidēji 43 % koku konstatēta līkumainība, 6 % gadījumu konstatēti padēli un 3 % - dubultās galotnes.

Lielais bērzu līkumainības īpatsvars apskatītajās jaunaudzēs pierāda tēmas aktualitāti, jo līkumainības lielā mērā ietekmē bērzu audžu apsaimniekošanu un stumbra kvalitāti.