



Mokslas, inovacijos ir technologijos agentūra



LIETUVOS
AGRARINIŲ IR MIŠKŲ
MOKSLŲ CENTRAS

Technologinės plėtros projektas

Beržų sulos pramoninės gavybos technologijos ir inovatyvių biologiškai vertingų produktų prototipų sukūrimas

Sutartis su Mokslas, inovacijos ir technologijos agentūra ir MB Ekosula Nr. 31V-58.

Projekto koordinatorius: LAMMC, Sodininkystės ir daržininkystės institutas.

Projekto partneris: MB „Ekosula“.

Projekto vadovas: prof. dr. Pranas Viškelis

Projekto terminai: 2019 m. rugpjūtis – 2020 m. rugsėjis.

Lietuvoje beržynai užima 458,8 tūkst. ha, kurie sudaro 21 % visų Lietuvos miškų. Iš beržų galima gauti ne tik medieną, bet ir žymiai didesnę pridėtinę vertę turinčią beržų sulą, tačiau tam nėra pramoninės technologijos, neaišku, kaip užtikrinti išgaunamos sulos ne tik kokybę, kiekį, bet ir saugą (užterštumas pašalinėmis priemaisomis, pelėsiais, grybais, mikrobais). Sukūrus beržų sulos pramoninės gavybos technologijos ir inovatyvių biologiškai vertingų produktų prototipus galima išplėtoti sulos gavybos verslą ir sukurti bei gaminti inovatyvius biologiškai vertingus maisto produktus, turinčius didžiulę paklausą tiek Lietuvoje, tiek ir užsienyje. Rinkos poreikiai netenkinami ir nebus tenkinami, jeigu beržų sula ir toliau bus išgaunama rankiniu būdu. Siektinas rezultatas – sukurti beržų sulos pramoninės gavybos technologijos ir inovatyvių biologiškai vertingų produktų prototipus.