

**Pavadinimas / Title:**

Metodinių priemonių, skirtų braškių genotipų įvertinimui Lietuvoje, sukūrimas (LTtraining) /  
*The development of methodological tool kits to evaluate selected genotypes of strawberry fruits in Lithuania (LTtraining)*

**Santrauka / Summary:**

Projekto tikslas – pasitelkus naujausius mokslo tyrimų duomenis ir metodines žinias, padėti Europos selekcininkams bei įmonėms patobulinti savo gebėjimus ir įgūdžius juslinės uogų (braškių, aviečių, šilauogių) kokybės įvertinimo srityje. Pagrindinis LAMMC tikslas – įgyti naujų žinių ir gebėjimų tobulinant uogų kokybinių ir juslinių analizių kompetencijas. Projekto metu bus įvertinti mažiausiai aštuoni žinomomis juslinėmis savybėmis besiskiriantys braškių genotipai. Gauti įgūdžiai ir žinios padės kurti naujas braškių veisles, tinkančias šiandieninei veslinei ir mėgėjiškai uogininkystei. Metodinių reikalavimų nuostatomis pagrįsta vertinimo sistema bus skirta ne tik specialistams, bet ir plačiajai visuomenei (vartotojams). Projektas atvers naujas galimybes didinti braškių gamybos apimtis ir gerinti produkcijos kokybę.

*The objective is to involve European berry breeders and companies willing to develop their skills and knowledge to exploit sensory-quality evaluation of berries (strawberry, raspberry, blueberry) by using professional, coordinated and scientifically sound methodology. The main aim of the LAMMC is to gain knowledge and acquire new skills in berry quality analysis and sensory analysis. This project aims to evaluate at least eight genotypes with known sensory differences for the panel test. Besides, new skills and knowledge will serve us to develop new, modern strawberry cultivars that meet the current commercial and amateur cultivation needs. In addition, an assessment system based on methodological requirements will be introduced not only for professionals but also for the general public (consumers). Therefore, the new project opens up new opportunities to increase strawberry production and quality.*

**Trukmė / Duration:**

2022-02-01–2024-02-29

**Mokslo kryptis / Research area:**

Žemės ūkio mokslai / Agricultural Sciences A 000

**Finansavimas / Financing mechanisms:**

Europos Sąjungos mokslinių tyrimų ir inovacijų finansavimo programos „Horizontas 2020“ dotacijos sutartis Nr. 101000747 / *European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No. 101000747*

**Administruojanti institucija / Administrator:**

Europos Komisija / *European Commission*

**Biudžetas / Budget:**

Projekto bendras biudžetas 7 611 738,04 Eur, Lietuvai skirta biudžeto dalis 13 600 Eur /





Total budget 7 611 738,04 EUR, Lithuanian part – 13 600 EUR

**Pagrindinis vykdytojas / Project promoter:**

Markè politechnikos universitetas / Università Politecnica Delle Marche  
Atsakingas asmuo / *Responsible person* Prof. Bruno Mezzetti

**Projekto partneriai / Project partner(s):**

INRAE Institut National de Recherche pour l’agriculture, l’alimentation et l’environnement,  
*Responsible person* Dr Béatrice Denoyes

IHSM Universidad De Malaga, *Responsible person* Dr Sonia Osorio

FZJ Forschungszentrum Juelich GmbH, *Responsible person* Prof. Björn Usadel

LUKE – Natural Resources Institute Finland, *Responsible person* Dr Saila Karhu

IFAPA Instituto Andaluz de Investigacion y Formacion Agraria Pesquera Alimentaria y de la Produccion Ecologica, *Responsible person* José F. Sánchez Sevilla

The James Hutton Institute, *Responsible person* Dr Susan McCallum

NIBIO – Norsk Institutt for Bioekonomi, *Responsible person* Dr Jahn Davik

UCUK University of Cukurova, *Responsible person* Prof. Dr Nesibe Ebru Kafkas

JKI Julius Kuehn-Institut Federal Research Centre for Cultivated Plants,  
*Responsible person* Dr Monika Höfer

CNR Consiglio Nazionale Delle Ricerche, *Responsible person* Dr Stefano Predieri

INVENIO, *Responsible person* Raphaël Maitre

NIAB EMR, *Responsible person* Prof. Dan Sargent

CIRAD Centre De Cooperation Internationale en Recherche Agronomique Pour le Developpement,  
*Responsible person* Dr Christophe Pradal

FNM Fresas Nuevos Materiales S.A., *Responsible person* Fernando Pistón Pistón

Yaltir Tarim Urunleri Sanayi Ve Ticaret A.S., *Responsible person* Duygu Ayvaz Sönmez

Hansabred GmbH & Co.KG, *Responsible person* PD Dr Klaus Olbricht

Santà Orsola Società Cooperativa Agricola, *Responsible person* Paolo Zucchi

Consorzio Italiano Vivaisti - Società Consortile A.R.L, *Responsible person* Marzio Zaccarini

EURICE – European Research and Project Office GmbH, *Responsible person* Konstanze Scheurer

LAMMC (SDI), *Responsible person* Dr Neringa Rasiukevičiūtė

**Kiti Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro mokslininkai dalyvaujantys projekte /**

***Other research staff participating in project from Lithuanian Research Centre for agriculture and Forestry:***

dr. Alma Valiuškaitė,

dr. Rytis Rugienius,

dr. Juozas Lanauskas

