



FACCE SURPLUS
SUSTAINABLE AND RESILIENT AGRICULTURE
FOR FOOD AND NON-FOOD SYSTEMS

Pavadinimas / Title

Biologiškai tvarios ir klimatui palankios augalinės produkcijos maistui ir pašarams auginimas mažo našumo dirvožemiuose / *Biofortified and climate-resilient food and fodder production on marginal soils* (BioFoodOnMars)

Santrauka / Summary

Siekiant kovoti su mažėjančiu ariamų dirvožemių produktyvumu ir progresuojančiais klimato pokyčiais, vykdant projektą BioFoodOnMars bus sukurtos naujos galimybės didinti maistinių ir pašarinių augalų kiekį ir kokybę Europoje, taikant naujas tvarias augalininkystės ir agroekosistemų atsparumo klimato kaitai didinimo strategijas.

To combat the decreasing productivity of arable soils and progressive climate changes, the BioFoodOnMars project will develop new opportunities to increase the amount and quality of food and feed crops in Europe using new strategies for sustainable growth of plant production and increasing climate change resilience of agroecosystems.

<https://biofoodonmars.com/>

Trukmė / Duration

2020-03-01 – 2023-12-31

Mokslo kryptis / Research area

Žemės ūkio mokslai / *Agricultural Sciences A 000*

Finansavimas / Financing mechanisms

Parama tarptautinių mokslinių tyrimų ir technologijų plėtros projekto Lietuvos dalies vykdytojui skirta LR ŽŪM

Biudžetas / Budget

Bendras projekto biudžetas 1354 tūkst. eurų, Lietuvai skirta projekto biudžeto dalis 150 tūkst. eurų / *Total budget 1354 k€, Lithuanian part – 150 k€*

Pagrindinis vykdytojas / Project promoter

Estonian University of Life Sciences, Tartu, Estonia (Estija), projekto vadovas / *Principal investigator* dr. Evelin Loit

Projekto partneriai / Project partners:

Estonian University of Life Sciences, Tartu, Estija;

Warsaw University of Life Sciences, Warszawa, Lenkija;

Institut Nationale de la Recherche Agronomique (INRA), Pessac Cedex, Prancūzija;

Universiteit Hasselt, Hasselt, Belgija (Flanders, FWO);

Helmholtz Zentrum Muenchen GmbH, COMI, Neuherberg, Vokietija;

Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centras, Lietuva.



FACCE SURPLUS
SUSTAINABLE AND RESILIENT AGRICULTURE
FOR FOOD AND NON-FOOD SYSTEMS

**Kiti projekte dalyvaujantys Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro mokslininkai /
*Other research staff of the Lithuanian Research Centre for Agriculture and Forestry
participating in the project:***

dr. Renaldas Žydelis,
dr. Eugenija Bakšienė,
dr. Renata Žvirdauskienė,
dr. Šarūnas Antanaitis.
