



### **Pavadinimas / Title**

Naujų technologijų ir žiedinės bioekonomikos principai tvariam ūkininkavimui skirtingose agroekosistemose / *Connecting sustainable agroecosystems and farming with circular bioeconomy and new technologies* (ConnectFarms)

### **Santrauka / Summary**

ConnectFarms yra daugialypis projektas, kuriame bendradarbiauja įvairių Europos šalių mokslininkai, kurie siekia sujungti turimas kompetencijas ir patirtis vykdant tyrimus Europos skirtingo agroklimato regionuose esant skirtingoms ūkininkavimo sąlygoms ir taikant įvairias technologijas. Projekto tikslas – sukurti metodus, kurie leistų tvariai padidinti augalininkystės ir gyvulininkystės produkciją, išsaugant dirvožemio kokybę ir atsparumą neigiamiems klimato kaitos veiksniams, atsižvelgiant į skirtingų Europos regionų klimatinės sąlygas.

ConnectFarms is a multifaceted project, in which researchers from different European countries work together to combine their expertise and experience in conducting research in different European agro-climatic regions with different farming conditions and using different technologies. The goal of the project is to develop methods that would allow for a sustainable increase in crop and livestock production, while preserving soil quality and resistance to negative climate change factors, taking into account the climatic conditions of different European regions.

<https://www.suscrop.eu/funded-projects/3rd-call/connectfarms>

### **Projekto numeris / Project number**

Lietuvos dalies Nr. TM 22-2, bendras projekto Nr. Joint Call of the Cofund ERA-Nets SusCrop (Grant No. 771134), FACCE ERA-GAS (Grant No. 696356), ICT-AGRI-FOOD (Grant No. 862665) and SusAn (Grant No. 696231)

### **Trukmė / Duration**

2022-01-01 – 2024-12-31

### **Mokslo kryptis / Research area**

Žemės ūkio mokslai / *Agricultural Sciences A 000*

### **Finansavimas / Financing mechanisms**

ERA-NET tinklo projektas. Parama tarptautinių mokslinių tyrimų ir technologijų plėtros projekto Lietuvos dalies vykdymui skirta LR ŽŪM

### **Administruojanti institucija / Administrator**

Consorzio Interuniversitario Nazionale per le Scienze Ambientali Unita Locale Università di Parma, Italija

### **Biudžetas / Budget**

Projekto bendras biudžetas 1422 tūkst. eurų, Lietuvai skirta projekto biudžeto dalis 150 tūkst. eurų / *Total budget 1422 k€, Lithuanian part – 150 k€*



**Pagrindinis vykdytojas / Project promoter**

Consorzio Interuniversitario Nazionale per le Scienze Ambientali Unita Locale Università di Parma, Italija. (<http://www.cinsa.unipr.it>), projekto vadovas / *Principal investigator* Prof. Nelson Marmioli

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

Milano universitetas (University of Milano), Milanas, Italija;  
Plovdiv žemės ūkio universitetas (Agricultural University – Plovdiv), Plovdiv, Bulgarija;  
Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centras, Akademija, Kėdainių r., Lietuva;  
Consiglio per la Ricerca in Agricoltura e l'Analisi dell'Economia Agraria (CREA), Monterotondo, Italija;  
Tartu universitetas (University of Tartu), Tartu, Estija;  
CIEMAT Departamento de Medio Ambiente, Madridas, Ispanija;  
NEIKER Animal Production, Derio, Ispanija;  
Varšuvos gyvybės mokslų universitetas (Warsaw University of Life Sciences), Warsaw, Lenkija;  
Niğde Ömer Halisdemir University, Merkez Yerleşke/Niğde, Turkija.

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

dr. Renaldas Žydelis,  
dr. Jurgita Cesevičienė,  
dr. Šarūnas Antanaitis.

---