



Bendrai finansuoja Europos Sąjunga

Projektas įgyvendinamas pagal Lietuvos žemės ūkio ir kaimo plėtros 2023–2027 metų strateginio plano intervencinės priemonės „Europos inovacijų partnerystė žemės ūkio našumo ir tvarumo srityje“ įgyvendinimo taisyklės

Projekto pavadinimas – „Žemės ūkio atliekų perdirbimas į aukštesnės vertės produktus“

Pareiškėjas – Lietuvos Respublikos žemės ūkio rūmai

Projekto Nr. 22BV-KK-26-1-00597-PR001

Projekto tikslas - įdiegti žiedinės ekonomikos principus ūkiuose, taikant biologiškai skaidžių žemės ūkio atliekų (BSA) perdirbimo technologiją, pagrįstą anaerobinio kompostavimo procesu ir mikrobiologinių preparatų taikymu, siekiant pagaminti aukštos pridėtinės vertės organinį tręšiamąjį produktą.

Projekto uždaviniai:

1. Įdiegti ir tobulinti ūkiuose inovatyvias biologiškai skaidžių atliekų tvarkymo ir perdirbimo technologijas, panaudojant kompostavimo - anaerobinės fermentacijos technologijas;
2. Atsižvelgiant į BSA sudėtį parinkti pirminį žaliavos perdirbimui paruošimo būdą ir parinkti mikrobiologinių kompozicijų sudėtį, atsižvelgiant į cheminę žaliavos sudėtį.
3. Perdirbimo procese panaudoti inovatyvias mikrobiologinių preparatų kompozicijas kokybinių rodiklių pagerinimui;
4. Ištirti skirtingos specializacijos ūkių mikroorganizmų kompozicijomis praturtinto tręšiamojo produkto agrochemines, fizikines, mikrobiologines savybes;
5. Parengti BSA perdirbimo bei organinių tręšiamųjų produktų inovatyvių technologijų panaudojimo rekomendacijas.
6. Skatinti mokslo žinių, technologijų ir inovacinės praktikos sklaidą Lietuvos žemės ūkyje, demonstruojant moksliai pagrįstų technologijų naudą gamyboje stabdant dirvožemio degradacijos procesus ir gausinant organinės anglies kiekį juose.

Bendras projekto biudžetas – 203 241,00 Eur;

Paramos suma – 194 971,00 Eur (iš jų Europos žemės ūkio fondo kaimo plėtros (EARFD) lėšos sudaro iki 165 725,35 Eur);

Projekto įgyvendinimo trukmė – 2026/06 – 2027/11.