

GHG emissions measurement and sampling in agricultural lands: towards data-driven decision making for managing carbon rich organic soils

ŠESD emisijų matavimas ir ėminių ėmimas žemės ūkio paskirties žemėse: link duomenimis pagrįstų sprendimų priėmimo, tvarkant anglies turtingus organinius dirvožemius

Viena iš pagrindinių projekto LIFE OrgBalt įgyvendinimo priežasčių yra duomenų stoka apie šiltnamio efektą sukeliančių dujų (ŠESD) emisijų anglies turtinguose organiniuose dirvožemiuose Baltijos šalyse ir Suomijoje. Šio projekto metu žemės ūkio paskirties žemėse įsteigtos demonstracinės aikštelės naudojamos išbandyti ir įvertinti įvairias klimato kaitos švelninimo (KKŠ) priemones.

ŠESD emisijų demonstracinėse aikštelėse stebėsenai pritaikytos ŠESD matavimo metodologijos, parengtos projekto vykdymo metu ir apimančios papildomus duomenis apie biomasę, oro sąlygas, dirvožemio ir vandens savybes. KKŠ priemonių ilgalaikis poveikis bus modeliuojamas taikant projekto metu parengtą ir išbandytą scenarijaus analizės priemonę

Matavimo eiga parodyta trumpame dokumentiniame filme:

https://www.orgbalt.eu/?page_id=3653

Projektas „Klimato kaitos švelninimo potencialo demonstravimas maisto medžiagų turtinguose organiniuose dirvožemiuose Baltijos šalyse ir Suomijoje“ („LIFE OrgBalt“, LIFE18 CCM/LV/001158) įgyvendinamas gavus Europos Sąjungos LIFE programos ir Latvijos Respublikos valstybinės regioninės plėtros agentūros finansinę paramą. www.orgbalt.eu

Informacija atspindi tik „LIFE OrgBalt“ projekto pagalbos gavėjų požiūrį, ir Europos Sąjungos Mažųjų ir vidutinių įmonių reikalų vykdomoji įstaiga nėra atsakinga už jokią galimą čia pateiktos informacijos naudojimą

Papildoma informacija: www.orgbalt.eu

