

Seminaras

„EUROPOS MISIJA SVEIKAM DIRVOŽEMIUI IR MAISTUI“

Vis dažniau atkreipiamas dėmesys į didėjantį žmonių skaičių ir maisto trūkumą ir tuo pačiu blogėjančią dirvožemio būklę. Numatoma, kad 2050 m. pasaulyje gyvens 10 milijardų žmonių, o žemės ūkio produkcija turi padidėti 60 proc., kad juos išmaitinti. Didžiausią reikšmę agroekosistemų produktyvumui turi dirvožemio būklė. Tvariai naudojant dirvožemį būtų galima gauti iki 58 proc. daugiau maisto. Pastaruoju metu vis daugiau kalbama apie dirvožemio sveikatą, nes dirvožemis yra gyvas organizmas. Paskaičiuota, kad viename šaukštelyje dirvožemio yra daugiau gyvų organizmų nei Žemėje žmonių. Tačiau bendrai priimtų ir standartizuotų rodiklių nusakančių dirvožemio sveikatą vis dar nėra dėl didžiulės dirvožemio, klimatinių sąlygų įvairovės bei skirtingo agroekosistemų intensyvumo. Viena iš Europos Sąjungos mokslinių tyrimų programos Europos Horizonte misijų yra skirta sveikam dirvožemiui ir maistui. Sveikas dirvožemis yra vienas iš svarbiausių veiksnių įtakančių augalinių produktų kokybę. Vaisiai, daržovės, grūdai, pašarai sukaupia savyje tai kas buvo aplinkoje, kur jie augo, kokios apsaugos priemonės buvo naudojamos.