

Seminaro

„VANDENS IR DIRVOŽEMIO KOKYBĖS TYRIMŲ NAUDA ŪKININKAMS IR GAMTAI“

anotacija

Bendrasis maistingųjų medžiagų kiekis daugelyje dirvožemių yra keliasdešimt kartų didesnis už kiekį, kurį augalai pasisavina brandindami derlių. Ūkininkai, nežinodami dirvožemio maisto medžiagų atsargų, dažnai pertręšia augalus. Mūsų šalyje didžioji dalis žemės ūkio naudmenų nusausta drenažu. Šiltėjant klimatui, dažnai drenažo sistemos veikia beveik visą žiemą, todėl susidaro ypač geros sąlygos šioms medžiagoms išsiplauti. Užuoat didinęs derlių ir mažinęs tręšimo sąnaudas, tokių išplautų medžiagų, kaip azotas ir fosforas, perteklinis kiekis atviruose vandens telkiniuose daro žalą jų ekosistemoms.

Kad naudingos maisto medžiagos būtų kuo tikslingiau panaudojamos augalui, būtina ištirti dirvožemio atsargas, kurios parodytų, kiek ir kokių trąšų reikia kiekviename lauke. Dirvožemio, taip pat ir geriamojo vandens tyrimai bus tikslesni, atlikus juos leidimus turinčioje laboratorijoje.