

GRUODŽIO 5-OJI PASAULINĖ DIRVOŽEMIO DIENA



Lietuvos
Dirvožemininkų
draugija



International
Decade of Soils
2015-2024



Pasaulinė dirvožemio diena



Dirvožemis yra gamtinė sistema, susidariusi iš mineralinių ir organinių dalelių, esančių kietoje, skystoje ir dujinėje fazėse, bei gyvų organizmų. Pvz., viename pievos dirvožemio hektare gyvenančių mikroorganizmų svoris gali siekti 5 tonas – tiek pat, kiek sveria vidutinio dydžio dramblys – ir tai dažnai viršija antžeminės biomasės kiekį.

Dirvožemis yra neatsinaujinantis ir ribotas gamtos išteklius, nes jo formavimasis užtrunka tūkstančius kartų ilgiau už žmogaus gyvenimo trukmę. Šiandien dirvožemio netausodami galime netekti jo naudingųjų savybių ateinantiems šimtmečiams.

Organizmų buveinė – tik viena iš daugelio žmogui gyvybiškai svarbių dirvožemio funkcijų. Dirvožemis yra pagrindinis augalinio ir gyvulinio maisto produktų gamybos įrankis, t. y. vykdo nuolatinę derlingumo funkciją. Tuo pat metu jis aktyviai „suka“ didįjį medžiagų apykaitos ratą – įsisavina augalines atliekas, perdirba jas ir perduoda augalams maisto medžiagų pavidalu, dalį jų išsaugodamas ateičiai. Dirvožemis atlieka trejopą požeminio vandens filtro funkciją – leisdamas sunktis kritulių ar paviršiniam vandeniui per aeracijos zoną, dalį jų sulaiko bei keičia filtrato sudėtį taip valydamas požeminį vandenį ir nukenksmindamas teršalus.

