Gediminas STAUGAITIS
Zigmas Jonas VAIŠVILA

DIRVOŽEMIO AGROCHEMINIAI TYRIMAI

Autorių profesorių Gedimino Staugaičio ir Zigmo Jono Vaišvilos knyga „Dirvožemio agrocheminiai tyrimai“ skirta žemdirbiams, agrarinės srities specialistams, studentams, privačių sklypų savininkams, sodininkams mėgėjams ir kitiems žemės naudotojams. Knygoje pateikta Lietuvoje esami dirvožemiai: jų tipologija, granuliometrinė sudėtis ir žemės vertinimas. Duotas ne tik dirvožemių apibudinimas, bet pateikta kaip reikiamame žemės sklype esančius dirvožemius ir žemės vertinimą galima susirasti internete talpintoje žemės informacinėje duomenų bazėje (www.zis.lt).

Knygoje nurodyta kokius dirvožemių agrocheminius rodiklius būtina nustatyti, kaip tyrimams paimti dirvožemio ėminius, kokie naudojami laboratoriniai metodai, kaip gauti tyrimų rezultatai pateikiami žemėlapiuose. Aprašyti svarbiausi agrocheminiai rodikliai, jų reikalingumas, duotos vertinimo skalės. Pateikti rodikliai – pH, humusas, suminis ir mineralinis azotas, mineralinė siera, judrieji fosforas, kalis, kalcis, magnis, aliuminis, judrieji mikroelementai (Fe, B, Mn, Zn, Cu, Mo, Co), cheminiai teršalai dirvožemyje. Aprašyta, kaip paimti dirvožemio ėminius agrocheminiams tyrimams sodo augalams ir augantiems šiltnamiuose. Duotas laistomo vandens kokybės vertinimas.

Knygoje 112 puslapių, daug spalvotų paveikslų ir žemėlapių. Tai metodinė medžiaga parengta remiantis LAMMC Agrocheminių tyrimų laboratorijos kelių dešimtmečių tyrimų rezultatais, apibendrintais laboratorinių analizių, tiksliųjų lauko ir kitų bandymų duomenimis. Tokio tipo leidinys, skirtas eiliniam žemdirbiui, Lietuvoje publikuojamas pirmą kartą.

Knygą galima įsigyti Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro Agrocheminių tyrimų laboratorijoje (Kaunas, Savanorių pr. 287, II aukšte 215 km). Leidinio kaina 12 eurų. Tiražas 1000 egz.,