

GHE. IAGĂRU, V.V. VĂTĂMANU, D. BĂLĂNESCU: *CLIMA ȘI SOLURILE JUDEȚULUI OLT*

Romulus MOCANU¹
mocanuromulus@yahoo.ro

ABSTRACT: Soil plays multiple roles in the national economy of any state. It is a natural resource, a support and place for multiple human activities, but – what is especially important today and for a long time to come – is its role as the main means of plant production. Especially, it provides more and more agro-food products, which are needed to meet the growing demands of the growing population.

KEYWORDS: Climate, soils, plant production, physical – chemical properties, degree of fertility, soil improvement.

Necesitatea obiectivă a cunoașterii multilaterale a solului, sub toate aspectele teoretice și practice, a dus la instituționalizarea în toate țările lumii a unei activități specifice consacrate inventarierii resurselor de sol, identificării, caracterizării și cartării solurilor, pe bază de investigații laborioase, amănunțite de teren și cu numeroase determinări și analize de sol în laborator, cu stabilirea pentru fiecare unitate cartografică de sol a pretabilității terenului pentru folosințe, a favorabilității solului pentru culturi și flora spontană, a măsurilor de protecție, ameliorare și valorificare superioară a solurilor respective, potrivit cu cerințele economiei naționale la etapa dată.

Din aceste studii pedologice rezultă informații valoroase cu privire la terenurile cu restricții pentru diferite utilizări, caracteristicile lor, localizarea și suprafața lor, scotând astfel în evidență rezervele de resurse de soluri pentru diferite scopuri, nai ales pentru extinderea suprafeței arabile și a amplasării diferitelor culturi agricole.

În acest context se înscrie și lucrarea „Clima și solurile județului Olt”,

¹ Prof. univ. dr.ing. la Facultatea de Agricultură a Universității din Craiova, Președintele Filialei Oltenia al Societății Naționale Române de Știința Solului.



Foto: Coperta cărții: Ghe. Iagăru, V.V. Vătămănu, D. Bălănescu: Clima și solurile județului Olt, Sitech, Craiova, 2001, 117 pag., ISBN 973-657-138-6

prima lucrare de acest gen elaborată la nivelul unui județ, care prezintă în mod fundamentat științific principalele tipuri de sol ale acestui județ în deplină consonanță cu cerințele agriculturii.

Lucrarea este structurată pe 3 capitole și anume: Cadrul geografic; relieful și structura geologică; Condițiile climatice, Solurile județului, capitole care se succed într-o ordine logică și care se întrepătrund și se condiționează reciproc.

Din toate aceste capitole reiese o muncă asiduă desfășurată de colectivul de autori, care au strâns numeroase date de ordin climatic, au efectuat un număr însemnat de profile, cât și multiple și complexe analize de sol.

Trebuie remarcat faptul că lucrarea nu are numai un caracter descriptiv al unor tipuri de sol sau a condițiilor climatice, în ea se reflectă efectul pe

care îl au acestea asupra formării și evoluției solurilor din județul Olt. Tot în acest sens, demn de remarcat este faptul că lucrarea scoate în evidență clasele de calitate ale terenurilor județului pe baza bonității lor, stabilește gradul de fertilitate al acestora. Ca un corolar al tuturor datelor prezentate despre solurile și fertilitatea lor se înscriu în finalul lucrării problemele protecției fertilității și ameliorării solurilor din județ, a poluării lor și a măsurilor de prevenire și combatere a acestora.

Toate acestea dau o înaltă ținută științifică și valoare aplicativă a lucrării.

Ea este o pledoarie pentru cunoașterea, conservarea și ameliorarea solurilor din județul Olt, pentru păstrarea nealterată a solurilor și creșterea calității lor, a sporirii continue a gradului de fertilitate și a producțiilor obținute pe aceste soluri.

Lucrarea este un minunat ghid pentru specialiștii din agricultura județului Olt, pentru cei care se pregătesc să devină specialiști în acest

domeniu, dar și pentru o serie de cadre didactice care preadu geografia și biologia în liceu.

Am ferma convingere că această inedită lucrare va trezi dreagostea și respectul față de bunul cel mai de preț al omenirii – solul.