

# TEHNOLOGII ÎN AGRICULTURA ECOLOGICĂ PLANTE MEDICINALE ȘI AROMATICE

Autori: Leon Sorin MUNTEAN,  
Mircea TĂMAȘ, Dan Ioan VÂRBAN, Sorin MUNTEAN,  
Leon MUNTEAN, Avram FIȚIU, Rodica VÂRBAN  
editura RISOPRINT, Cluj-Napoca 2003

**Prof.univ.dr. Mircea ȘTIRBAN**  
**USAMV Cluj-apoca**

Viziunea ecologică prefigurează nu numai și o altă alternativă în viața noastră în ansamblul ei și în tehnologiile agricole în perspectivă. Cartea autorilor L.S. Muntean și colab. pornește de la implementarea acestui concept, nu ca o nouă etapă ci ca un imperativ, având în vedere faptul că în secolul XX ne-am îndepărtat prea mult de natură. Reconsi-erarea patrimoniul natural aduce o șansă restabilizării echilibrului între necesitățile umane și oferta naturii.

Autorii, în primul capitol al cărții „Factorii care influențează producția și calitatea plantelor medicinale și aromatice” prezintă acest nou concept ecologic, aplicabil celui mai fascinant domeniu de studiu, cel legat de fitoterapie. Autorii, distinse cadre universitare, fac dovada unei temeinice înțelegeri pentru aspectele legate de abordarea ecologică, fundamentarea științifică și practică totodată.

Abordarea pragmatică a acestei viziuni este dovedită și prin capitolul privind legislația și normative în agricultura ecologică. Autorii discută astfel și metodologiile prin care se fac accesibile căile de pătrundere în valorificarea potențialului inestimabil al naturii în general și mai ales în patrimoniul țării noastre, privind plantele medicinale și aromatice.

Un al 3-lea capitol aduce descrieri detaliate, pe grupe sistematice și principii tehnologice, prezentate într-o viziune ecologică, constituindu-se astfel un îndreptar practic atât pentru specialiști în domeniu cât pentru ceea ce doresc să se informeze asupra plantelor medicinale și aromatice, de la recunoaștere până la modul de utilizare.

În cel de al 4-lea capitol sunt prezentate „Resursele medicinale de la plante cultivate în alte scopuri”, lărgind astfel sfera de prezentare și utilizare a unor subproduse sau laturi de aplicare a unor principii de fitoterapie și prin ceea ce conferă și alte plante de cultură.

Plantele medicinale și aromatice recoltate din pajiști și zona forestieră, prezentate în cap. 5, aduc fascinația ambianței ecologice în care plantele se întâlnesc nemijlocit cu componentele faunei și mediului pedo-climatic din aceste spații.

În cel de-al 6-lea capitol „Principalele produse fitofarmaceutice românești”, sunt prezentate pe grupe de afecțiuni, oferind pacienților și o alternativă de terapie cu produse accesibile precarului buget al acestora. Un capitol cu titlul nou și deosebit de util îl constituie fertilizanți și pesticide utilizate în agricultura ecologică, având în vedere valorificarea plantelor medicinale și aromatice pe piața, cu respectare strictă a normelor de protecție a consumatorului și încadrarea în ecologizarea culturilor.

Un ultim capitol aduce în discuție dicționarul de termeni, menit să evite confuzii în prelegeri și sciere.

Prezentăm astfel (lucrarea) cartea ca fiind de o deosebită actualitate și importantă totodată.