

TEHNOLOGII ÎN AGRICULTURA ECOLOGICĂ CEREALE, PLANTE OLEOPROTEAGINOASE, PLANTE TEXTILE

Autori: Leon Sorin MUNTEAN,
Solovăstru CERNEA, Marcel Matei DUDA, Avram FIȚIU,
Dan Ioan VÂRBAN, Leon MUNTEAN, Sorin MUNTEAN
Editura RISOPRINT Cluj-Napoca 2003

Prof.univ.dr. Mircea ȘTIRBAN
USAMV Cluj-Napoca

Practicarea agriculturii ecologice își are cel puțin trei motivații: 1. Diminuarea consecințelor negative ale aplicării agriculturii super chimizate și mecanizate; 2. progresele realizate în genetică și ameliorare întrevăd și o altă alternativă în tehnologiile agricole și 3. creșterea veniturilor unei populații, potențial consumatori de produse mai sănătoase, obținute în condițiile practicării agriculturii ecologice.

Cartea autorilor L.S. Muntean și colab încearcă să răspundă acestor provocări. Autorii pornesc de la Probleme generale de agricultură ecologică, abordând succesiv în cadrul capitolului 1 componente ale agriculturii ecologice, cadrul instituțional și rate normative privind agricultura ecologică, conversia la agricultură ecologică, piața produselor ecologice, zonele agricole și zonarea ecologică a plantelor de câmp și fertilizanți și pesticide utilizate în agricultura ecologică.

Pentru aceste principii fundamentale, după care se călăuzește agricultura ecologică, autorii, descriu și comentează tehnologiile de cultivare a unor culturi, grupate pe principalele 4 grupe astfel: Cap. 2 Tehnologia cultivării principalelor cereale în agricultura ecologică; Cap. 3 Tehnologia cultivării principalelor leguminoase pentru boabe în agricultura ecologică; Cap. 4 Tehnologia cultivării plantelor oleaginoase în agricultura ecologică și Cap. 5 Tehnologia cultivării plantelor textile în agricultura ecologică.

Autorii, cadre universitare de valoare, ale USAMV au acumulat o vastă experiență în abordarea ecologică ca o alternativă realizabilă și deosebit de profitabilă pentru agricultura românească. Prin multiplele relații cu instituții de învățământ universitar, organisme guvernamentale și non-guvernamentale europene, autorii au dovedit pe parcursul anilor o mare credibilitate și competență. Autorii pledează spre o schimbare de mentalitate care poate aduce agricultura românească pe o cale profitabilă apreciată de comunitatea europeană și încadrate în normativele acesteia.

Pe lângă abordarea științifică a procesului de ecologizare a spațiului rural, autorii oferă și metodologii de implementare a agriculturii ecologice pe criterii specifice, fiind astfel de o deosebită actualitate.