

**CĂLIN MARIA**

**ÎNDRUMĂTOR PRACTICI ECOLOGICE  
MANAGEMENTUL METODELOR ȘI  
TEHNICILOR PENTRU CULTURA  
ECOLOGICĂ A LEGUMELOR**



**EDITURA ALMA MATER  
BACĂU, 2020**

## Cuprins

Introducere	4
Școlile de agricultură organică/ecologică/biologică	5
Reglementări privind producția și comercializarea produselor ecologice	11
Obiective și principii ale producției ecologice	16
Metode și practici de cultură ecologică a plantelor legumicole	18
Lucrările solului și sisteme de cultivare a solurilor în agricultură ecologică	19
Sisteme de cultivare a solurilor în agricultură ecologică	24
Rotația și asolamentul culturilor	31
Fertilitatea solurilor și factorii de mediu	38
Textura solului	40
Structura solului	42
Fertilizarea	46
Buruienile, bolile și dăunătorii plantelor legumicole	64
Combaterea buruienilor	67
Metode și practici de agricultură ecologică utilizate în combaterea bolilor și a dăunătorilor plantelor legumicole	72
Bolile plantelor legumicole	98
Dăunătorii plantelor legumicole	107
Înființarea culturilor de legume	133
Producerea răsadurilor de legume	137
Plantarea răsadurilor	151
Managementul fermei în conversie și agricultură ecologică	156
Anexe	160
Bibliografie selectivă	181