

**UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRONOMICE ȘI
MEDICINĂ VETERINARĂ BUCUREȘTI
FACULTATEA DE AGRICULTURĂ**

*Gheorghe Valentin ROMAN, Viorel ION, Lenuța Iuliana EPURE,
Maria TOADER, Adrian Gheorghe BĂȘA,
Alina Maria IONESCU-TRUȚA, Elena Mirela DUȘA*

**GHIDURI DE BUNE PRACTICI AGRICOLE
ÎN SISTEM ECOLOGIC PENTRU
PLANTE TEHNICE**

**Editura ALPHA MDN
2009**

Prezentul material a fost editat cu fonduri din Contractul de cercetare nr. 37 GR/2008, Proiect CNCIS tip A, Cod 861, tema 13, cu titlul:

„Dezvoltarea și promovarea tehnologiilor agricole nepoluante în contextul agriculturii ecologice, în scopul obținerii de produse ecologice”

Descrierea CIP a Bibliotecii Naționale a României

Ghiduri de bune practici agricole în sistem ecologic pentru plante tehnice / Gheorghe Valentin Roman, Viorel Ion, Lenuța Iuliana Epure, - Buzău : Alpha MDN, 2009

Bibliogr.

ISBN 978-973-139-078-9

I. Roman, Gheorghe Valentin

II. Ion, Viorel

III. Epure, Lenuța Iuliana

633.1

Imprimat la **Tipografia Alpha MDN S.A.**

Buzău, str. Col. Ion Buzoianu nr. 94

Tel./Fax: 0238.721303

E-mail: alpha@buzau.ro

www.alphamd.n.ro

CUPRINS

INTRODUCERE	5
CAPITOLUL 1	
TERMENI ȘI DEFINIȚII	7
CAPITOLUL 2	
BUNE PRACTICI AGRICOLE DE CULTIVARE A PLANTELOR DE CÂMP ÎN SISTEM ECOLOGIC	16
2.1. Bune practici de amplasare a culturilor	16
2.2. Bune practici de administrare a îngrășămintelor	16
2.3. Bune practici de lucrare a solului	20
2.4. Bune practici privind sămânța	21
2.5. Bune practici privind lucrările de îngrijire	22
2.5.1. Combaterea buruienilor	22
2.5.2. Combaterea bolilor (agenților patogeni)	26
2.5.3. Combaterea dăunătorilor	28
2.5.4. Irigarea	29
CAPITOLUL 3	
BUNE PRACTICI AGRICOLE PENTRU CULTIVAREA PLANTELOR TEHNICE ÎN SISTEM ECOLOGIC	31
3.1. Bune practici de cultivare a florii-soarelui în sistem ecologic	31
3.1.1. Amplasarea culturii și rotația	31
3.1.2. Fertilizarea	32
3.1.3. Lucrările solului	33
3.1.4. Sămânța și semănatul	34
3.1.5. Lucrări de îngrijire	35
3.1.6. Recoltarea	38
3.2. Bune practici de cultivare a soiei în sistem ecologic	38
3.2.1. Amplasarea culturii și rotația	38
3.2.2. Fertilizarea	40
3.2.3. Lucrările solului	40
3.2.4. Sămânța și semănatul	41
3.2.5. Lucrări de îngrijire	42
3.2.6. Recoltarea	45

3.3. Bune practici de cultivare a rapiței în sistem ecologic	45
3.3.1. Amplasarea culturii și rotația	45
3.3.2. Fertilizarea	46
3.3.3. Lucrările solului	46
3.3.4. Sămânța și semănatul	47
3.3.5. Lucrări de îngrijire	48
3.3.6. Recoltarea	49
3.4. Bune practici de cultivare a cartofului în sistem ecologic .	50
3.4.1. Amplasarea culturii și rotația	50
3.4.2. Fertilizarea	51
3.4.3. Lucrările solului	54
3.4.4. Plantarea cartofului	55
3.4.5. Lucrări de îngrijire	56
3.4.6. Recoltarea	61
3.5. Bune practici de cultivare a sfeclei de zahăr în sistem ecologic	62
3.5.1. Amplasarea culturii și rotația	62
3.5.2. Fertilizarea	63
3.5.3. Lucrările solului	64
3.5.4. Sămânța și semănatul	65
3.5.5. Lucrări de îngrijire	66
3.5.6. Recoltarea	68
BIBLIOGRAFIE	69