

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

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

GHIDURI DE BUNE PRACTICI AGRICOLE ÎN SISTEM ECOLOGIC PENTRU CEREALE

**Editura ALPHA MDN
2009**

Prezentul material a fost editat cu fonduri din Contractul de cercetare nr. 37 GR/2008, Proiect CNCISIS 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 cereale / Gheorghe Valentin Roman, Lenuța Iuliana Epure, Maria Toader, - Buzău : Alpha MDN, 2009
Bibliogr.
ISBN 978-973-139-091-8

I. Roman, Gheorghe Valentin
II. Epure, Lenuța Iuliana
III. Toader, Maria

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	
PRINCIPII GENERALE DE BUNE PRACTICI PENTRU TEHNOLOGIILE DE CULTIVARE A PLANTELOR DE CÂMP ÎN SISTEM ECOLOGIC	19
2.1. Bune practici pentru perioada de conversie.....	19
2.2. Bune practici pentru fertilitatea solurilor și administrarea îngrășămintelor	20
2.3. Bune practici privind materialul biologic	22
2.4. Bune practici pentru combaterea dăunătorilor, bolilor și buruienilor.....	23
2.5. Bune practici pentru procesarea produselor agricole ecologice	24
CAPITOLUL 3	
BUNE PRACTICI DE CULTIVARE A CEREALELOR ÎN SISTEM ECOLOGIC	26
3.1. Bune practici de cultivare a grâului în sistem ecologic	26
3.1.1. Amplasarea culturii și rotația	26
3.1.2. Fertilizarea	29
3.1.3. Lucrările solului	30
3.1.4. Sămânța și semănatul.....	32
3.1.5. Lucrări de îngrijire	33
3.1.6. Recoltarea	34
3.2. Bune practici de cultivare a secarei în sistem ecologic	35
3.2.1. Amplasarea culturii și rotația	35
3.2.2. Fertilizarea	36
3.2.3. Lucrările solului	36
3.2.4. Sămânța și semănatul.....	36
3.2.5. Lucrări de îngrijire	37
3.2.6. Recoltarea	38

3.3. Bune practici de cultivare a triticalei în sistem ecologic ...	38
3.3.1. Amplasarea culturii și rotația	38
3.3.2. Fertilizarea	39
3.3.3. Lucrările solului	40
3.3.4. Sămânța și semănatul	40
3.3.5. Lucrări de îngrijire	41
3.3.6. Recoltarea	41
3.4. Bune practici de cultivare a orzului și orzoaicei în sistem ecologic	42
3.4.1. Amplasarea culturii și rotația	42
3.4.2. Fertilizarea	44
3.4.3. Lucrările solului	44
3.4.4. Sămânța și semănatul	44
3.4.5. Lucrări de îngrijire	46
3.4.6. Recoltarea	46
3.5. Bune practici de cultivare a ovăzului în sistem ecologic ..	47
3.5.1. Amplasarea culturii și rotația	47
3.5.2. Fertilizarea	49
3.5.3. Lucrările solului	49
3.5.4. Sămânța și semănatul	49
3.5.5. Lucrări de îngrijire	50
3.5.6. Recoltarea	51
3.6. Bune practici de cultivare a porumbului în sistem ecologic	51
3.6.1. Amplasarea culturii și rotația	51
3.6.2. Fertilizarea	54
3.6.3. Lucrările solului	54
3.6.4. Sămânța și semănatul	56
3.6.5. Lucrări de îngrijire	58
3.6.6. Recoltarea	60
BIBLIOGRAFIE	61