



MINISTERUL AGRICULTURII,
PĂDURILOR ȘI DEZVOLTĂRII RURALE



THE WORLD BANK

Viorel ION Georgeta TEMOCICO Marin DUMBRAVĂ
Lenuța Iuliana EPURE Adrian Gheorghe BĂȘA

CULTURA CARTOFULUI



USAMV BUCUREȘTI, 2005



MINISTERUL AGRICULTURII,
PĂDURILOR ȘI
DEZVOLTĂRII RURALE



THE WORLD BANK

CULTURA CARTOFULUI

Dr. Viorel ION Dr. Georgeta TEMOCICO
Dr. Marin DUMBRAVĂ Ing. Lenuța Iuliana EPURE
Adrian Gheorghe BĂȘA

USAMV București

2005

**Broșură editată cu finanțare
B.I.R.D. și M.A.P.D.R.**

Proiect 1936/2005

Descrierea CIP a Bibliotecii Naționale a României

ION, VIOREL

**Cultura cartofului / dr. Viorel Ion, dr. Georgeta Temocico,
Dr. Marin Dumbravă, ing. Lenuța Iuliana Epure, Adrian Gheorghe
Bășa – București : Total Publishing, 2005**

Bibliogr.

ISBN 973-87731-4-8

- I. Temocico, Georgeta
- II. Dumbravă, Marin
- III. Epure, Lenuța Iuliana
- IV. Bășa, Adrian Gheorghe

635.21/.24

633.49

TOTAL PUBLISHING

021-430.56.02; 021-317.91.61

Tehnoredactare: Ing. Cristina Marcu

ISBN 973-87731-4-8

CUPRINS

Introducere	5
1. Suprafețe și producții	7
2. Rentabilitatea culturii cartofului	8
3. Biologie, soiuri, cerințe față de factorii de mediu	10
3.1. Înșușiri biologice	10
3.2. Fazele de creștere ale cartofului	12
3.3. Degenerarea cartofului	13
3.4. Soiuri de cartof	14
3.5. Cerințele cartofului față de factorii de mediu	20
3.6. Zonarea ecologică	22
4. Tehnologia de cultură a cartofului	23
4.1. Rotația	23
4.2. Fertilizarea	23
4.3. Lucrările solului	26
4.4. Materialul de plantat și plantarea	27
4.5. Lucrări de îngrijire	31
4.6. Recoltarea	38
Bibliografie	40