

CUPRINS

Capitolul I

Situația culturii mărului	7
1.1. Originea și arealul de răspândire.....	7
1.2. Istoricul culturii mărului.....	9
1.3. Prezentul culturii mărului.....	15

Capitolul II

Importanța culturii mărului.....	26
2.1. Valoarea alimentară	26
2.2. Valoarea terapeutică	29
2.3. Materie primă pentru industrie.....	30

Capitolul III

Portaltui utilizați pe plan mondial	32
---	----

Capitolul IV

Lista soiurilor din Catalogul oficial, Anul 2012	54
4.1. Lista descriptorilor utilizați la măr și soiurile de referință.....	54
4.2. Descrierea soiurilor din lista oficială (ISTIS 2012)	57

Capitolul V

Bolile și dăunătorii mărului	80
5.1 Principalele boli ale mărului.....	80
5.2 Principalii dăunători ai mărului.....	108

Capitolul VI	
Creșterea și fructificarea	130
6.1. Sistemul radicular	130
6.2. Ramurile de garnisire la măr	131
6.3. Fructificarea mărului	132
Capitolul VII	
Ecologia mărului.....	144
Capitolul VIII	
Înființarea plantațiilor	151
8.1. Alegerea locului.....	151
8.2. Proiectarea plantației	151
8.3. Organizarea teritoriului.....	152
8.4. Materialul săditor	154
8.5. Pregătirea terenului pentru plantare	158
8.6. Plantarea pomilor	162
8.7. Îngrijirea pomilor după plantare	165
Capitolul IX	
Standarde de calitate	166
Bibliografie	176