

CUPRINS

Cuvânt Înainte / 11

Capitolul I

Sa cunoastem mai întâi cerintele principale de reusita ale culturilor pomicole / 15

Care sunt preferintele speciilor autohtone fata de conditiile naturale de clima si sol / 19

Capitolul. II

Cunostinte generale despre biologia pomilor fructiferi / 23

Principalele functiuni fiziologice ale plantelor pomicole / 26

Capitolul III

Ce fel de plantatii pomicole putem face în exploatatia agricola familiala / 29

Speciile pomicole recomandate / 29

Alegerea soiurilor de pomi / 31

Capitolul IV

Înfiintarea si îngrijirea plantatiilor pomicole familiale / 37

Înfiintarea plantatiei / 37

Cea mai importanta lucrare din pomicultura:

TAIERILE de formare, de întretinere si de fructificare / 46

Alte lucrari în livada / 59

Operatiunile în verde / 59

Polenizarea cu ajutorul albinelor / 59

Suprimarea îsi rarirea fructelor / 60

Întretinerea terenului / 60

Fertilizarea pomilor / 61

Supra-altoirea pomilor / 62

Tratamentele fito-sanitare / 65

Capitolul V

Recoltarea si pastrarea fructelor în vederea valorificarii / 77

Conditiiile unei bune comercializari / 77

Probleme ale comercializării fructelor, în cazul
micilor producători și nu numai / 78
Inventarul pomicol în exploatarea familiale / 81

Capitolul VI

Sinteza operațiilor și avantajele economice ale culturii pomilor în micile exploatarea agricole / 83

1. Producerea de capsuni / 83
2. Producerea fructelor așa-zise „mici” / 87
 - a) Zmeurul și murul de grădina / 87
 - b) Coacăzul, agrisul, afinul de cultură / 89
3. Cireșul și vișinul / 90
4. Căișul / 93
5. Piersicul și nectarinul / 95
6. Prunul, soiurile de masă / 97
7. Producerea de mere și pere / 100
8. Producerea de gutui / 105
9. Alunul de cultură / 107
10. Producerea de nuci / 109
11. Puiții de arbuști pentru ceaiuri și sucuri
naturale (coacăzul negru, cățina albă, măcesul etc.) / 113
12. Vită de vie pentru strugurii de masă / 114

Capitolul VII

Să reținem și alte câteva idei: ce am putea face dacă....? / 119

1. Mai sunt și alți pomi, în vârstă, pe terenul respectiv / 119
2. Terenul aferent se află în pantă / 119
3. Vrem ca investiția,
la înființarea plantației să fie mai mică / 120
4. Avem recolta de fructe avariata / 122
5. Este nevoie să studiem
comportamentul soiurilor plantate / 124
6. Vrem să ne asigurăm de riscuri / 124
7. Nu avem cunoștințele necesare
pentru reușita investiției respective în pomicultura / 125
8. Depindem numai de noi / 126

Capitolul VIII

Spre știință: problemele pieței fructelor / 129

Ce trebuie să știm în legătură cu piața fructelor / 129

Cum putem vinde ceea ce producem sau ce putem produce spre a raspunde cerintelor pietei fructelor? / 133
Ca sa fim competitivi este necesara o anume specializare în producerea si comercializarea fructelor / 135
Cerintele comerciale si de sanatate la vânzarea fructelor pe piata./ 135
Residu-urile toxice si siguranta alimentara a consumatorilor de fructe / 137

Capitolul IX

Organizarea activitatilor, exploataiei agricole familiale cheia succeselor în productia si comercializarea fructelor / 141

Însemnatatea si foloasele asociationalismului în pomicultura / 143
Centrul social local, de afaceri si de servicii pentru pomicultura / 144

Capitolul X

Integrarea europeana – cazul pomiculturii / 149

Strategia orientarii / 149
Cum trebuie sa arate plantatiile pomicole de azi si de mâine? / 150
Se pune întrebarea: de unde bani? / 152
Ce este de facut? / 152
Cercetarea si învatamântul pentru pomicultura / 153
Rolul Ministerului Agriculturii, în dezvoltarea pomiculturii / 155
Pe adresa stiintei pomicole:
Patrimoniul autohton – insuficient exploatat si valorificat / 156
Privind înainte nu uitam, ceea ce a fost ... / 158

În loc de concluzii:fructele românești au, în mod cert loc pe piata / 161

Care vor fi cei care vor disparea? / 161
Cum trebuie sa arate structurile noi, comerciale / 162
Suntem datori sa ne adoptam, dar si sa prevedem / 163
Organizarea, garantia libertatii / 165

Bibliografie selectiva / 167

Anexe / 169

Termeni tehnici folositi frecvent în pomicultura si semnificatia lor / 171

Lista institutelor de cercetare-dezvoltare, si a statiunilor de cercetare-dezvoltare pentru pomicultura, care asigura material saditor certificat si consultanta tehnica în pomicultura / 173

Lista oficiilor judetene de consultanta agricola si dezvoltare rurala / 175

Lista filialelor si sucursalelor din subordinea societatii „unisem” – Bucuresti pentru producerea si comercializarea semintelor selectate de plante horticoale si a materialului saditor pomicol si viticol din soiuri autentice / 178

Lista principalelor pesticide folosite frecvent în pomicultura / 179

Prepararea în gospodarie a zemii bordeleze si a solutiei sulfocalcice (doua produse de mare utilitate în combaterea bolilor si daunatorilor din pomicultura) / 182

Calendarul combaterii bolilor si daunatorilor în pomicultura / 184

Retete de mastic folosite la altoirea si supraaltoirea pomilor / 191

Statutul centrului social local al producatorului de afaceri si de servicii pentru pomicultura (model) / 192

Legea pomiculturii Nr. 348/2003 publicata în Monitorul Oficial, Partea I, nr. 541 din 28 iulie 2003 / 197