

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΠΡΟΛΟΓΟΣ ΤΗΣ ΠΡΩΤΗΣ ΕΚΔΟΣΗΣ

1. ΜΗΛΙΑ	1
ΙΣΤΟΡΙΚΟ	1
ΒΟΤΑΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	2
ΚΛΙΜΑ ΚΑΙ ΕΔΑΦΟΣ	3
ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΜΟΣ	4
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΦΥΤΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΗΣ ΚΟ-	
ΜΗΣ ΤΩΝ ΜΗΛΕΟΔΕΝΤΡΩΝ	13
ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΟΤΗΤΑ ΟΠΩΡΩΝΩΝ ΜΗΛΙΑΣ	17
ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΡΠΟΦΟΡΙΑΣ	18
ΚΛΑΔΕΜΑ ΚΑΡΠΟΦΟΡΙΑΣ	20
ΑΣΥΜΒΙΒΑΣΤΟ — ΕΠΙΚΟΝΙΑΣΗ — ΓΟΝΙΜΟΠΟΙΗΣΗ	21
ΑΥΞΗΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΡΠΟΥ	24
ΑΡΑΙΩΜΑ ΚΑΡΠΩΝ	29
ΚΑΡΠΟΠΤΩΣΗ ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗ ΣΥΓΚΟΜΙΔΗ	30
ΣΥΓΚΟΜΙΔΗ	31
ΠΟΙΚΙΛΙΕΣ	33
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΗΛΩΝ	38
ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ ΤΩΝ ΜΗΛΩΝ	39
ΛΙΠΑΝΣΗ	45
ΑΡΔΕΥΣΗ — ΖΙΖΑΝΙΟΚΤΟΝΙΑ	53
ΕΧΘΡΟΙ ΚΑΙ ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ	53
2. ΑΧΛΑΔΙΑ	55
ΕΙΔΗ — ΚΑΤΑΓΩΓΗ	55
ΒΟΤΑΝΙΚΟΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΕΣ	56
ΚΛΙΜΑ ΚΑΙ ΕΔΑΦΟΣ	56
ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΜΟΣ	58
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΦΥΤΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΗΣ ΚΟΜΗΣ	64
ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΟΤΗΤΑ ΟΠΩΡΩΝΩΝ ΑΧΛΑΔΙΑΣ	67
ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΡΠΟΦΟΡΙΑΣ	68
ΚΛΑΔΕΜΑ ΚΑΡΠΟΦΟΡΙΑΣ	72
ΑΣΥΜΒΙΒΑΣΤΟ ΑΧΛΑΔΙΑΣ	72
ΕΚΛΟΓΗ ΕΠΙΚΟΝΙΑΣΤΩΝ	72
ΠΑΡΘΕΝΟΚΑΡΠΙΑ ΣΤΗΝ ΑΧΛΑΔΙΑ	73

IV

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΡΠΟΥ	74
ΣΥΓΚΟΜΙΔΗ	75
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΧΛΑΔΙΩΝ	76
ΠΟΙΚΙΛΙΕΣ ΑΧΛΑΔΙΑΣ	78
ΚΟΝΣΕΡΒΟΠΟΙΗΣΗ ΑΧΛΑΔΙΩΝ	83
ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΥΠΟΚΕΙΜΕΝΟΥ ΣΤΗΝ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΑΧΛΑΔΙΩΝ	83
ΛΙΠΑΝΣΗ ΑΧΛΑΔΙΑΣ	85
ΑΡΔΕΥΣΗ	86
ΕΧΘΡΟΙ ΚΑΙ ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ	86
3. ΚΥΔΩΝΙΑ	89
ΒΟΤΑΝΙΚΟΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΕΣ	89
ΚΛΙΜΑ ΚΑΙ ΕΔΑΦΟΣ	90
ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΜΟΣ	90
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΦΥΤΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΗΣ ΚΟΜΗΣ	91
ΚΛΑΔΕΜΑ ΚΑΡΠΟΦΟΡΙΑΣ	91
ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΟΤΗΤΑ	91
ΠΟΙΚΙΛΙΕΣ	91
ΧΡΗΣΕΙΣ ΤΟΥ ΚΑΡΠΟΥ ΚΥΔΩΝΙΑΣ	92
ΑΡΔΕΥΣΗ — ΛΙΠΑΝΣΗ	92
ΕΧΘΡΟΙ ΚΑΙ ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ	92
4. ΡΟΔΑΚΙΝΙΑ	94
ΙΣΤΟΡΙΚΟ — ΠΡΟΕΛΕΥΣΗ	94
ΕΙΔΗ ΚΑΙ ΒΟΤΑΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	94
ΚΛΙΜΑ ΚΑΙ ΕΔΑΦΟΣ	95
ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΜΟΣ	97
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΦΥΤΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΗΣ ΚΟΜΗΣ	99
ΤΟ ΠΡΟΒΛΗΜΑ ΤΗΣ ΕΠΙΧΑΝΑΦΥΤΕΥΣΗΣ ΤΗΣ ΡΟΔΑΚΙΝΙΑΣ	104
ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΡΠΟΦΟΡΙΑΣ	105
ΚΛΑΔΕΜΑ ΚΑΡΠΟΦΟΡΙΑΣ	106
ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΟΤΗΤΑ ΟΠΩΡΩΝΩΝ ΡΟΔΑΚΙΝΙΑΣ	108
ΑΝΘΗΣΗ — ΚΑΡΠΟΔΕΣΗ — ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΡΠΟΥ	110
ΣΥΓΚΟΜΙΔΗ — ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗ — ΔΙΑΘΕΣΗ ΡΟΔΑΚΙΝΩΝ	118
ΠΟΙΚΙΛΙΕΣ	120
α. Επιτραπέζια ροδάκινα (με χνούδι)	121
β. Νεκταρίνια	123
γ. Ποικιλίες συμπυρήνων ροδακίνων	127
ΑΡΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΛΙΠΑΝΣΗ ΡΟΔΑΚΙΝΙΑΣ	131
ΕΧΘΡΟΙ ΚΑΙ ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ	135
5. ΒΕΡΙΚΟΚΚΙΑ	138
ΒΟΤΑΝΙΚΟΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΕΣ	138

ΚΛΙΜΑ ΚΑΙ ΕΔΑΦΟΣ	138
ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΜΟΣ	139
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΦΥΤΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΗΣ ΚΟΜΗΣ	140
ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΡΠΟΦΟΡΙΑΣ	140
ΚΛΑΔΕΜΑ ΚΑΡΠΟΦΟΡΙΑΣ	140
ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΟΤΗΤΑ ΟΠΩΡΩΝΩΝ ΒΕΡΙΚΟΚΚΙΑΣ	140
ΚΑΡΠΟΔΕΣΗ — ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΡΠΟΥ, ΑΡΑΙΩΜΑ ΚΑΡΠΩΝ, ΣΥΓΚΟΜΙΔΗ	140
ΠΟΙΚΙΛΙΕΣ	144
ΧΡΗΣΕΙΣ ΒΕΡΙΚΟΚΚΟΥ	145
ΑΡΔΕΥΣΗ — ΛΙΠΑΝΣΗ	147
ΕΧΘΡΟΙ ΚΑΙ ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ	149
6. ΚΕΡΑΣΙΑ — ΒΥΣΣΙΝΙΑ	150
ΙΣΤΟΡΙΚΟ	150
ΕΙΔΗ ΚΑΙ ΒΟΤΑΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	150
ΚΛΙΜΑ ΚΑΙ ΕΔΑΦΟΣ	152
ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΜΟΣ	153
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΦΥΤΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΗΣ ΚΟΜΗΣ	159
ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΟΤΗΤΑ	159
ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΡΠΟΦΟΡΙΑΣ	160
ΚΛΑΔΕΜΑ ΚΑΡΠΟΦΟΡΙΑΣ	164
ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΡΠΟΥ	164
ΣΧΙΣΙΜΟ ΤΩΝ ΚΕΡΑΣΙΩΝ	167
ΣΥΓΚΟΜΙΔΗ	169
ΠΟΙΚΙΛΙΕΣ ΚΕΡΑΣΙΑΣ	172
ΠΟΙΚΙΛΙΕΣ ΒΥΣΣΙΝΙΑΣ	175
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΕΡΑΣΙΩΝ	175
ΚΟΝΣΕΡΒΟΠΟΙΗΣΗ ΚΕΡΑΣΙΩΝ — ΒΥΣΣΙΝΩΝ	176
ΛΙΠΑΝΣΗ	176
ΑΡΔΕΥΣΗ	178
ΕΧΘΡΟΙ ΚΑΙ ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ	178
7. ΔΑΜΑΣΚΗΝΙΑ	180
ΙΣΤΟΡΙΚΟ	180
ΒΟΤΑΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	181
ΚΛΙΜΑ ΚΑΙ ΕΔΑΦΟΣ	184
ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΜΟΣ	185
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΦΥΤΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΗΣ ΚΟΜΗΣ	192
ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΟΤΗΤΑ	192
ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΡΠΟΦΟΡΙΑΣ - ΕΠΙΚΟΝΙΑΣΗ - ΓΟΝΙΜΟΠΟΙΗΣΗ	192
ΚΛΑΔΕΜΑ ΚΑΡΠΟΦΟΡΙΑΣ	196

VI

ΑΥΞΗΣΗ ΚΑΡΠΟΥ	196
ΑΡΑΙΩΜΑ ΚΑΡΠΩΝ	197
ΣΥΓΚΟΜΙΔΗ	197
ΠΟΙΚΙΛΙΕΣ	199
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΔΑΜΑΣΚΗΝΩΝ	202
ΑΡΔΕΥΣΗ	203
ΛΙΠΑΝΣΗ	203
ΕΧΘΡΟΙ ΚΑΙ ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ	205
8. ΑΜΥΓΔΑΛΙΑ	207
ΙΣΤΟΡΙΚΟ — ΠΡΟΕΛΕΥΣΗ	207
ΒΟΤΑΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	207
ΚΛΙΜΑ ΚΑΙ ΕΔΑΦΟΣ	208
ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΜΟΣ	209
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΠΩΡΩΝΑ, ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΦΥΤΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΗΣ ΚΟΜΗΣ	210
ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΠΟΥ ΕΠΗΡΕΑΖΟΥΝ ΤΗΝ ΚΑΡΠΟΦΟΡΙΑ ΤΗΣ ΑΜΥΓΔΑΛΙΑΣ	211
ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΟΤΗΤΑ ΟΠΩΡΩΝΩΝ ΑΜΥΓΔΑΛΙΑΣ	213
ΚΛΑΔΕΜΑ ΚΑΡΠΟΦΟΡΙΑΣ	214
ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΡΠΟΥ, ΩΡΙΜΑΝΣΗ, ΣΥΓΚΟΜΙΔΗ	215
ΠΟΙΚΙΛΙΕΣ ΑΜΥΓΔΑΛΙΑΣ	216
ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΑΜΥΓΔΑΛΙΑΣ	219
ΑΡΔΕΥΣΗ, ΛΙΠΑΝΣΗ	220
ΕΧΘΡΟΙ ΚΑΙ ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΥΓΔΑΛΙΑΣ	221
9. ΦΙΣΤΙΚΙΑ	224
ΙΣΤΟΡΙΚΟ	224
ΒΟΤΑΝΙΚΟΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΕΣ	224
ΜΟΡΦΟΛΟΓΙΑ ΤΗΣ ΗΜΕΡΗΣ ΦΙΣΤΙΚΙΑΣ	225
ΚΛΙΜΑ ΚΑΙ ΕΔΑΦΟΣ	227
ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΜΟΣ	228
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΦΥΤΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΗΣ ΚΟΜΗΣ	229
ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΟΤΗΤΑ ΤΩΝ ΟΠΩΡΩΝΩΝ ΦΙΣΤΙΚΙΑΣ	231
ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΡΠΟΦΟΡΙΑΣ	233
ΚΛΑΔΕΜΑ ΚΑΡΠΟΦΟΡΙΑΣ	235
ΑΝΘΗΣΗ ΦΙΣΤΙΚΙΑΣ	236
ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΡΠΟΥ	236
ΩΡΙΜΑΝΣΗ ΚΑΙ ΣΥΓΚΟΜΙΔΗ ΤΩΝ ΦΙΣΤΙΚΙΩΝ	238
ΠΟΙΚΙΛΙΕΣ	239
ΑΡΔΕΥΣΗ — ΛΙΠΑΝΣΗ	240
ΤΡΟΦΟΠΕΝΙΕΣ	241

ΕΧΘΡΟΙ ΚΑΙ ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ	241
10. ΚΑΡΥΔΙΑ	243
ΚΑΤΑΓΩΓΗ — ΕΞΑΠΛΩΣΗ	243
ΕΙΔΗ ΚΑΙ ΒΟΤΑΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	244
ΚΛΙΜΑ ΚΑΙ ΕΔΑΦΟΣ	245
ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΜΟΣ	246
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΦΥΤΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΗΣ ΚΟΜΗΣ	249
ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΡΠΟΦΟΡΙΑΣ — ΕΠΙΚΟΝΙΑΣΗ —	
ΓΟΝΟΜΟΠΟΙΗΣΗ — ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΡΠΟΥ	250
ΚΛΑΔΕΜΑ ΚΑΡΠΟΦΟΡΙΑΣ	254
ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΟΤΗΤΑ	255
ΣΥΓΚΟΜΙΔΗ	255
ΠΟΙΚΙΛΙΕΣ	257
ΛΙΠΑΝΣΗ	260
ΑΡΔΕΥΣΗ	261
ΕΧΘΡΟΙ ΚΑΙ ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ	262
ΕΞΕΛΙΞΗ ΤΗΣ ΚΑΡΥΔΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ ΣΤΗ ΧΩΡΑ ΜΑΣ	265
11. ΦΟΥΝΤΟΥΚΙΑ Ή ΛΕΠΤΟΚΑΡΥΑ	268
ΚΑΤΑΓΩΓΗ	268
ΒΟΤΑΝΙΚΟΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΕΣ	268
ΚΛΙΜΑ ΚΑΙ ΕΔΑΦΟΣ	270
ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΜΟΣ	271
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΦΥΤΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΗΣ ΚΟΜΗΣ	272
ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΟΤΗΤΑ ΤΩΝ ΟΠΩΡΩΝΩΝ ΦΟΥΝΤΟΥΚΙΑΣ	273
ΑΝΘΗΣΗ — ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΡΠΟΥ	274
ΚΛΑΔΕΜΑ ΚΑΡΠΟΦΟΡΙΑΣ	275
ΣΥΓΚΟΜΙΔΗ ΦΟΥΝΤΟΥΚΙΩΝ	276
ΧΡΗΣΕΙΣ ΦΟΥΝΤΟΥΚΙΩΝ	276
ΠΟΙΚΙΛΙΕΣ	277
ΑΡΔΕΥΣΗ — ΛΙΠΑΝΣΗ	278
ΕΧΘΡΟΙ ΚΑΙ ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ	280
ΕΞΕΛΙΞΗ ΤΗΣ ΦΟΥΝΤΟΥΚΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ	280
12. ΤΟ ΑΚΤΙΝΙΔΙΟ	282
ΙΣΤΟΡΙΚΟ — ΚΑΤΑΓΩΓΗ	282
ΕΙΔΗ ΚΑΙ ΒΟΤΑΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	283
ΚΛΙΜΑ ΚΑΙ ΕΔΑΦΟΣ	285
ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΜΟΣ	287
ΚΛΑΔΕΜΑ ΣΧΗΜΑΤΟΣ	288

VIII

ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ	296
ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΡΠΟΦΟΡΙΑΣ	297
ΚΛΑΔΕΜΑ ΚΑΡΠΟΦΟΡΙΑΣ	297
ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΡΠΟΥ	299
ΑΡΑΙΩΜΑ ΚΑΡΠΩΝ	302
ΣΥΓΚΟΜΙΔΗ	302
ΠΟΙΚΙΛΙΕΣ ΑΚΤΙΝΙΔΙΟΥ	305
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΚΤΙΝΙΔΙΟΥ	306
ΧΡΗΣΕΙΣ ΚΑΡΠΟΥ	308
ΛΙΠΑΝΣΗ	308
ΑΡΔΕΥΣΗ	309
ΕΧΘΡΟΙ ΚΑΙ ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ	311
ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΑΚΤΙΝΙΔΙΟΥ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ	311
13. ΣΥΚΙΑ	313
ΙΣΤΟΡΙΚΟ	313
ΒΟΤΑΝΙΚΟΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΕΣ	314
ΚΛΙΜΑ ΚΑΙ ΕΔΑΦΟΣ	315
ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΜΟΣ	315
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΠΩΡΩΝΑ	315
ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΡΠΟΦΟΡΙΑΣ	315
ΚΛΑΔΕΜΑ ΚΑΡΠΟΦΟΡΙΑΣ	317
ΑΝΘΗΣΗ — ΓΟΝΙΜΟΠΟΙΗΣΗ	317
ΣΥΓΚΟΜΙΔΗ ΤΩΝ ΣΥΚΩΝ	318
ΠΟΙΚΙΛΙΕΣ	319
ΕΧΘΡΟΙ ΚΑΙ ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ	320
ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ	321
Α. Ελληνική	321
Β. Ξενόγλωσση	325