

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΠΡΟΛΟΓΟΣ	12
ΕΙΣΑΓΩΓΗ	17
Η ΣΗΜΑΣΙΑ ΤΩΝ ΦΥΤΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ ΣΤΗ ΖΩΗ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΟΥ	17
ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑΣ ΤΩΝ ΚΛΕΙΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ ΑΠΟ ΤΑ ΦΥΤΑ	18
ΒΟΤΑΝΙΚΗ ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΦΥΤΩΝ	20
ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΗΝ ΚΑΛΛΙΕΡΓΗΤΙΚΗ ΠΡΑΚΤΙΚΗ	21
ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΦΥΤΩΝ ΓΛΑΣΤΡΑΣ	22
ΦΥΤΑ ΓΛΑΑΣΤΡΑΣ ΓΙΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ	22
ΙΣΤΟΡΙΚΗ ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΗ	23
Η ΕΞΕΛΙΞΗ ΤΗΣ ΑΝΘΟΚΟΜΙΑΣ ΚΑΙ Η ΘΕΣΗ ΤΩΝ ΦΥΤΩΝ ΓΛΑΣΤΡΑΣ	24
ΑΔΥΝΑΜΙΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΑΝΘΟΚΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΓΛΑΣΤΡΙΚΩΝ ΦΥΤΩΝ	29
ΜΕΡΟΣ Ι	
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1ο	
ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΑΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΦΥΤΩΝ ΓΛΑΣΤΡΑΣ	33
ΒΑΣΙΚΟΙ ΧΩΡΟΙ ΜΟΝΑΔΑΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΦΥΤΩΝ ΓΛΑΣΤΡΑΣ	33
ΔΙΑΤΑΞΗ ΠΑΓΚΩΝ	36
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2ο	
ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΜΟΣ	39
ΕΓΓΕΝΗΣ ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΜΟΣ	39
ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΠΟΥ ΕΠΙΔΡΟΥΝ ΣΤΟ ΦΥΤΡΩΜΑ ΤΟΥ ΣΠΟΡΟΥ	40
ΑΓΕΝΗΣ ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΜΟΣ	46
ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ	46
ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΠΟΥ ΕΠΗΡΕΑΖΟΥΝ ΤΗ ΡΙΖΟΒΟΛΙΑ ΤΩΝ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΩΝ	49
ΤΥΠΟΙ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΩΝ	51
ΠΑΡΑΦΥΛΛΕΣ - ΔΙΑΙΡΕΣΗ	56
ΚΑΤΑΒΟΛΛΑΔΕΣ	57
ΕΜΒΟΛΙΑΣΜΟΣ	58
ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΑ ΟΡΓΑΝΑ	58
ΙΣΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	61
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3ο	
ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	64
ΦΩΤΙΣΜΟΣ	64
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ	74
ΣΧΕΤΙΚΗ ΥΓΡΑΣΙΑ	76
ΔΙΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ	76
ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑ ΣΤΑ ΑΕΡΙΑ	77
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4ο	
ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΑ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ	80
ΟΡΓΑΝΙΚΑ ΥΛΙΚΑ	81
ΑΝΟΡΓΑΝΑ ΥΛΙΚΑ	82
ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΑ ΜΕ ΕΔΑΦΟΣ Ή ΧΩΡΙΣ ΕΔΑΦΟΣ	83
ΦΥΤΟΔΟΧΕΙΑ - ΓΛΑΣΤΡΕΣ	84
ΦΥΤΕΥΣΗ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΥΤΕΥΣΗ ΦΥΤΩΝ ΣΕ ΓΛΑΣΤΡΑ	87



ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5°

ΑΡΔΕΥΣΗ.....	88
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΡΔΕΥΣΗΣ	88
ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΑΡΔΕΥΣΗΣ	92
ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΑΡΔΕΥΣΗΣ	93

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6°

ΛΙΠΑΝΣΗ	94
ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΕΙΣ ΜΕΤΑΞΥ ΤΗΣ ΛΙΠΑΝΣΗΣ ΚΑΙ ΑΛΛΩΝ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ	97
ΜΕΘΟΔΟΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΗΣ ΛΙΠΑΝΣΗΣ	99
ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΗΣ ΛΙΠΑΝΣΗΣ	100
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΛΙΠΑΝΣΗΣ	102

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 7°

ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΑΝΘΗΣΗΣ	103
ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΦΥΤΩΝ	103
ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΜΕ ΦΥΣΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΥΣ	103
ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΜΕ ΦΥΤΟΡΡΥΘΙΜΙΣΤΙΚΕΣ ΟΥΣΙΕΣ	105
ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΑΝΘΗΣΗΣ ΣΤΑ ΑΝΘΟΦΟΡΑ ΦΥΤΑ	111

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 8°

ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	113
ΟΙ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟΤΕΡΟΙ ΕΧΘΡΟΙ ΤΩΝ ΦΥΤΩΝ ΓΛΑΣΤΡΑΣ	115
ΟΙ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟΤΕΡΕΣ ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ ΤΩΝ ΦΥΤΩΝ ΓΛΑΣΤΡΑΣ	120
ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΝΩΜΑΛΙΕΣ	124

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 9°

ΜΕΤΑΠΑΡΑΓΩΓΙΚΟΙ ΧΕΙΡΙΣΜΟΙ ΦΥΤΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ	128
ΣΤΑΔΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΑΝΘΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΓΚΟΜΙΔΗ	128
ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΤΩΝ ΦΥΤΩΝ ΓΛΑΣΤΡΑΣ ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ	130
ΜΕΤΑΦΟΡΑ	130
ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ	131

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 10°

ΦΥΤΟΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ	134
ΜΙΚΡΟΚΗΠΟΙ - ΣΥΝΘΕΣΕΙΣ ΦΥΤΩΝ ΣΕ ΜΙΚΡΑ ΔΟΧΕΙΑ	136

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 11°

ΦΡΟΝΤΙΔΕΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΗ	143
Θερμοκρασία	145
Φωτισμός	145
Κατάταξη των φυτών γλάστρας ανάλογα με τις απαιτήσεις τους σε φωτισμό	146
Πότισμα	148
Λίπανση	150
Μεταφύτευση	151
Λοιπές φροντίδες	151



ΜΕΡΟΣ II

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1^ο

ΦΥΛΛΩΔΗ ΦΥΤΑ ΓΛΑΣΤΡΑΣ

ΕΙΣΑΓΩΓΗ	155	• ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑ ASCLEPIADACEAE	201
• ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑ ACANTHACEAE	156	Κηροπήγιο	201
Αφελάντρα	156	Στεφανωτή	201
Βελοπερόνη	158	Χόγια (Κεράκι)	204
Υποεσθής	158	• ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑ BEGONIACEAE	205
Φιττόνια	160	Βεγγόνια	205
• ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑ AGAVACEAE	161	Βεγγόνια βασιλική	206
Γιούκα	161	• ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑ BROMELIACEAE	208
Δράκαινα	163	Βρομέλιες	208
Κορδυλίνη	166	• ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑ COMMELINACEAE	213
Μπωκαρνέα (Νολίνα)	167	Ζεμπρίνα	213
Σανσεβιέρια	168	Ρέο	214
• ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑ ARACEAE	170	Τηλέγραφος	215
Αγλαόνημα	170	• ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑ CYCADACEAE	216
Αλοκάσια	172	Κύκας (Τσίκας)	216
Ανθούριο	173	• ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑ CYPERACEAE	218
Διεφφενμπάχια	176	Κύπερη	218
Επίπρεμνο	179	• ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑ EUPHORBIACEAE	219
Ζαμιοκούκας	180	Κρότων	219
Καλάδιο	181	• ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑ GESNERIACEAE	221
Μονστέρα	182	Αισχύνανθος	222
Σπαθίφυλλο	184	• ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑ LAMIACEAE (LABIATAE)	223
Συγγόνιο	187	Κολεός	223
Φιλόδεन्द्रο	188	Πλέκτρανθος	225
• ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑ ARALIACEAE	191	• ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑ LILIACEAE	226
Διζυγοθήκη	191	Ασπάραγος (Σπαράγγι)	226
Κισσός	192	Ασπιδίστρα	228
Σεφφλέρα δενδρώδης	194	Χλωρόφυτο	229
Σεφφλέρα νάνα	195	• ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑ MARANTACEAE	230
Φατσεδέρα	197	Καλαθέα	230
Φάτσια (Αράλια)	198	Μαράντα	233
• ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑ ARAUCARIACEAE	199		
Αρωκάρια	199		



• ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑ MORACEAE	234
Φίκος	234
• ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑ PALMAE	239
Κέντια	239
Χαμαιδωρέα	241
Χρυσалиδόκαρπος	242
• ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑ PIPERACEAE	243
Πεπερόμια	243
• ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑ POLYPODIACEAE	245
Αδίαντο	245
Ασπλένιο	246
Νεφρολεπίς (Κοινή Φτέρη)	247
Πλατυκέριο	248
Πτέρις	249
• ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑ SAXIFRAGACEAE	250
Σαξιφράγκα	250
• ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑ URTICACEAE	251
Πιλέα	251
• ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑ VITACEAE	252
Ψευδοκισσός	252

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2°

ΠΑΧΥΦΥΤΑ Ή ΣΑΡΚΩΔΗ & ΚΑΚΤΩΔΗ

ΕΙΣΑΓΩΓΗ	255
ΠΡΟΕΛΕΥΣΗ	255
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	256
ΧΡΗΣΗ	256

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΩΝ ΠΙΟ ΣΗΜΑΝΤΙΚΩΝ ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΩΝ ΤΩΝ ΠΑΧΥΦΥΤΩΝ

• ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑ AIZOACEAE	257
(MESEMBRYANTHACEAE)	
• ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑ AGAVACEAE	258
• ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑ APOCYNACEAE	259
• ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑ ASCPIADACEAE	260
• ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑ ASTERACEAE (COMPOSITAE) ..	261
• ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑ CRASSULACEAE	262

• ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑ EUPHORBIACEAE	263
• ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑ LILIACEAE	264
• ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑ PIPERACEAE	265
• ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑ PORTULACACEAE	265
• ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑ CACTACEAE	266

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΓΝΩΡΙΣΜΑΤΑ ΚΑΚΤΩΝ ΤΑ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟΤΕΡΑ ΕΙΔΗ

ΤΗΣ ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑΣ CACTACEAE	267
ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΜΟΣ	270
ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ	272
ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	272
ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ	273
ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ	274

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3°

ΑΝΘΟΦΟΡΑ ΦΥΤΑ ΓΛΑΣΤΡΑΣ

ΕΙΣΑΓΩΓΗ	277
ΑΖΑΛΕΑ	278
ΑΧΕΙΜΕΝΗΣ	288
ΒΕΓΓΟΝΙΑ ΕΛΑΤΙΟΡ	291
ΒΕΓΓΟΝΙΑ ΚΟΝΔΥΛΩΔΗΣ	299
ΒΟΥΚΑΝΒΙΛΛΙΑ	302
ΓΑΡΔΕΝΙΑ	306
ΓΛΟΞΙΝΙΑ	314
ΚΑΚΤΟΣ ΧΡΙΣΤΟΥΓΕΝΝΩΝ	318
ΚΑΛΑΓΧΟΗ	322
ΚΑΜΕΛΙΑ	330
ΚΥΚΛΑΜΙΝΟ	333
ΟΡΤΑΝΣΙΑ	341
ΟΡΧΙΔΕΕΣ	349
ΚΑΤΤΑΕΪΑ	358
ΣΥΜΠΙΔΙΟ	359
ΦΑΛΛΙΝΟΨΙΣ	362
ΠΟΪΝΣΕΤΤΙΑ	370
ΣΑΙΝΤΠΙΩΛΙΑ	390
ΣΙΝΕΡΑΡΙΑ ΥΒΡΙΔΙΚΗ (ΣΕΝΕΚΙΟ ΚΡΟΥΕΝΤΟΥΣ)	395
ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΑ (ΜΙΝΙΑΤΟΥΡΑ)	398
ΥΠΟΜΟΝΗ (Ι. Ν. ΓΟΥΙΝΕΑΣ)	403
ΦΟΥΞΙΑ	408
ΧΡΥΣΑΝΘΕΜΟ	412





Τα φυτά που προορίζονται για να διακοσμήσουν τους χώρους όπου ζει και εργάζεται ο άνθρωπος, προσφέρουν πολύ περισσότερα από την απλή διακόσμηση. Η σωματική υγεία, η πνευματική ανάταση, η ψυχολογική στήριξη και η ηρεμία προέρχονται από την επαφή και την ενασχόληση με τα φυτά του σπιτιού των κατοίκων, κυρίως των πόλεων, που βρίσκονται μακριά από τη φύση σε μια διαρκώς και περισσότερο μολυσμένη από καυσαέρια και ρύπους ατμόσφαιρα.

Τα φυτά εσωτερικών χώρων φυλλώδη ή ανθοφόρα αποτελούν μέρος του συνόλου των φυτών της ανθοκομίας με μοναδική διαφορά την ικανότητά τους να επιβιώνουν στο δυσμενές προς αυτά περιβάλλον των εσωτερικών χώρων, περιορισμένα σε μικρά φυτοδοχεία. Για να επιτευχθεί αυτό είναι αναγκαία σε πολλές περιπτώσεις η αλλαγή στον τρόπο διαχείρισης και διατήρησης, καθώς και η προσεκτική επιλογή των ειδών που μπορούν να χρησιμοποιηθούν για τον σκοπό αυτό.

Τα τελευταία χρόνια στον κλάδο της ανθοκομίας γενικότερα και κατ' επέκταση στα φυτά των εσωτερικών χώρων έχουν αλλάξει πολλά που έχουν σχέση με την αυτοματοποίηση της παραγωγής, τη γενετική βελτίωση των ειδών, την αντιμετώπιση των εχθρών και ασθενειών, την εισαγωγή νέων μέσων παραγωγής και νέων μεθόδων στη διαχείριση των φυτών με στόχο τη μείωση του κόστους, την εξασφάλιση καλύτερης ποιότητας και καλύτερου οικονομικού αποτελέσματος για τον παραγωγό.

Ο αριθμός των φυτών που χρησιμοποιούνται σήμερα είναι πολύ μεγάλος και εμπλουτίζεται διαρκώς διότι νέα είδη και ποικιλίες με καλύτερα χαρακτηριστικά εισάγονται στην εμπορική ανθοκομία. Η ποικιλία ειδών, χρωμάτων, μεγεθών, υφών, μορφών, δίνει τη δυνατότητα απίστευτων συνδυασμών και επιλογών, ενώ υπάρχουν διαθέσιμα όλο τον χρόνο και προσελκύουν τον καταναλωτή. Καθένα όμως από αυτά τα είδη και τις ποικιλίες κάθε είδους έχει διαφορετικές απαιτήσεις καλλιέργειας για την παραγωγή του που αυξάνονται ανάλογα με τον χρόνο, τον τόπο, το στυλ, τη φόρμα και απαιτούν διαρκώς περισσότερες γνώσεις από τον παραγωγό για την καλλιέργειά του.

Το βιβλίο αυτό γράφτηκε γνωρίζοντας το κενό στην υπάρχουσα ελληνική βιβλιογραφία και έχει τους παρακάτω στόχους:

- να εμπλουτίσει τις γνώσεις των γεωπόνων, τεχνολόγων γεωπόνων και άλλων επιστημόνων.
- να εξυπηρετήσει τις ανάγκες των φοιτητών των Ανωτάτων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων και ιδιαίτερα αυτών που ενδιαφέρονται μελλοντικά να ασχοληθούν επαγγελματικά με τον κλάδο της επιχειρηματικής ανθοκομίας.
- να βοηθήσει τους επαγγελματίες ανθοκόμους παραγωγούς και γενικά τους επαγγελματίες του χώρου της επιχειρηματικής ανθοκομίας να πάρουν πληροφορίες σχετικά με την καλλιεργητική τεχνική και τη διαχείριση νέων ανθοκομικών ειδών.
- να επεκτείνει τις γνώσεις των φυτοδιακοσμητών και των συντηρητών φυτών εσωτερικών χώρων στη σωστή επιλογή, τον συνδυασμό και τη διατήρηση των φυτών, καθώς και στην παροχή οδηγιών στους καταναλωτές για τη μακρόχρονη και ποιοτική διατήρηση ανάλογα με τον διαθέσιμο χώρο.
- να βοηθήσει τον καταναλωτή και τον ερασιτέχνη να διατηρήσει τα φυλλώδη και ανθοφόρα φυτά για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα στους εσωτερικούς χώρους, να επιλέξει φυτά κατάλληλα για τις συνθήκες του χώρου όπου θα τοποθετηθούν, να αποκτήσει την ικανότητα δημιουργίας συνθέσεων για να έχει περιβάλλον ευχάριστο και υγιεινό.



Το βιβλίο αυτό είναι αποτέλεσμα της πολύχρονης εμπειρίας της συγγραφέως και βασίζεται σε μια εκτεταμένη βιβλιογραφία ελληνική και ξενόγλωσση. Είναι γραμμένο σε απλή γλώσσα ώστε να γίνει κατανοητό εκτός από τους γεωπόνους, φοιτητές και επαγγελματίες του χώρου και από όλους εκείνους που αγαπούν τη φύση και τα λουλούδια και νιώθουν την ανάγκη να τα έχουν δίπλα τους.

Έχει οργανωθεί σε δύο μέρη.

Το πρώτο μέρος αποτελείται από 11 κεφάλαια και περιέχει γενικές πληροφορίες, βασικές αρχές φυσιολογίας των φυτών και ανθοκομικές πρακτικές με έμφαση στα φυτά γλάστρας που προορίζονται για εσωτερικούς χώρους.

- Στο πρώτο κεφάλαιο περιγράφεται με συντομία η οργάνωση θερμοκηπιακών μονάδων παραγωγής των φυτών γλάστρας.
- Στο δεύτερο κεφάλαιο αναλύεται ο πολλαπλασιασμός, εγγενής και αγενής, και δίνεται σε πίνακες ο τρόπος πολλαπλασιασμού ενός μεγάλου αριθμού φυτών γλάστρας φυλλωδών και ανθοφόρων.
- Στο τρίτο κεφάλαιο περιγράφεται με συντομία η επίδραση του περιβάλλοντος (φως, θερμοκρασία, υγρασία, αέρια) στην ανάπτυξη και άνθηση των φυτών γλάστρας.
- Στο τέταρτο κεφάλαιο αναλύονται τα συνηθέστερα εδαφικά μείγματα που χρησιμοποιούνται στην επιχειρηματική ανθοκομία γλαστρικών και στην ανθοκομική εν γένει πρακτική και οι ιδιότητές τους.
- Στο πέμπτο και έκτο κεφάλαιο περιγράφονται οι μέθοδοι εφαρμογής της άρδευσης και της λίπανσης.
- Στο έβδομο ο έλεγχος της ανάπτυξης και άνθησης των φυτών γλάστρας με φυσικές μεθόδους και με φυτορρυθμιστικές ουσίες.
- Θέματα σχετικά με τους εχθρούς, ασθένειες και άλλα παράσιτα και την προστασία των φυτών από αυτά καθώς και με τη διάγνωση των φυσιολογικών ανωμαλιών περιγράφονται στο όγδοο κεφάλαιο.
- Οι μεταπαραγωγικοί χειρισμοί των φυτών, η προετοιμασία των φυτών, η μεταφορά και αποθήκευση περιγράφονται με συντομία στο ένατο κεφάλαιο.
- Στο δέκατο και ενδέκατο κεφάλαιο παρέχονται στοιχεία φυτοδιακοσμητικής και συντήρησης των φυτών στους εσωτερικούς χώρους που αφορούν τους επαγγελματίες συντηρητές φυτών σε επαγγελματικούς χώρους όπως εμπορικά κέντρα, ξενοδοχεία, τράπεζες και άλλους δημόσιους ή ιδιωτικούς χώρους και τους καταναλωτές.

Το δεύτερο μέρος χωρίζεται σε τρία κεφάλαια.

- Το πρώτο κεφάλαιο περιλαμβάνει 23 οικογένειες και αναλύει περισσότερα από 70 εμπορικά φυλλώδη φυτά γλάστρας. Αναφέρεται αναλυτικά στο επιστημονικό και κοινό όνομα, την προέλευση, την περιγραφή, τις χρήσεις, τον πολλαπλασιασμό, την καλλιέργεια και τη διατήρηση στους εσωτερικούς χώρους.
- Στο δεύτερο κεφάλαιο αναφέρεται συνοπτικά η ταξινόμηση και καλλιέργεια των παχύφυτων και κακτωδών φυτών.
- Το τρίτο κεφάλαιο περιγράφει με λεπτομέρεια 23 ανθοφόρα φυτά και αναλύονται όλα όσα χρειάζονται για την επιχειρηματική καλλιέργεια κάθε είδους χωριστά, τη χρήση και τη διατήρηση στους εσωτερικούς χώρους.

Παρά την προσπάθεια και προσεκτική επιμέλεια της συγγραφέως και τις υποδείξεις και διορθώσεις από συναδέλφους γεωπόνους είναι πολύ πιθανό να διαπιστωθούν λάθη ή παραλείψεις. Παρατηρήσεις και υποδείξεις από τους αναγνώστες θα είναι ευπρόσδεκτες και θα συμβάλουν στη μελλοντική βελτίωση σε πιθανή επόμενη έκδοση.