

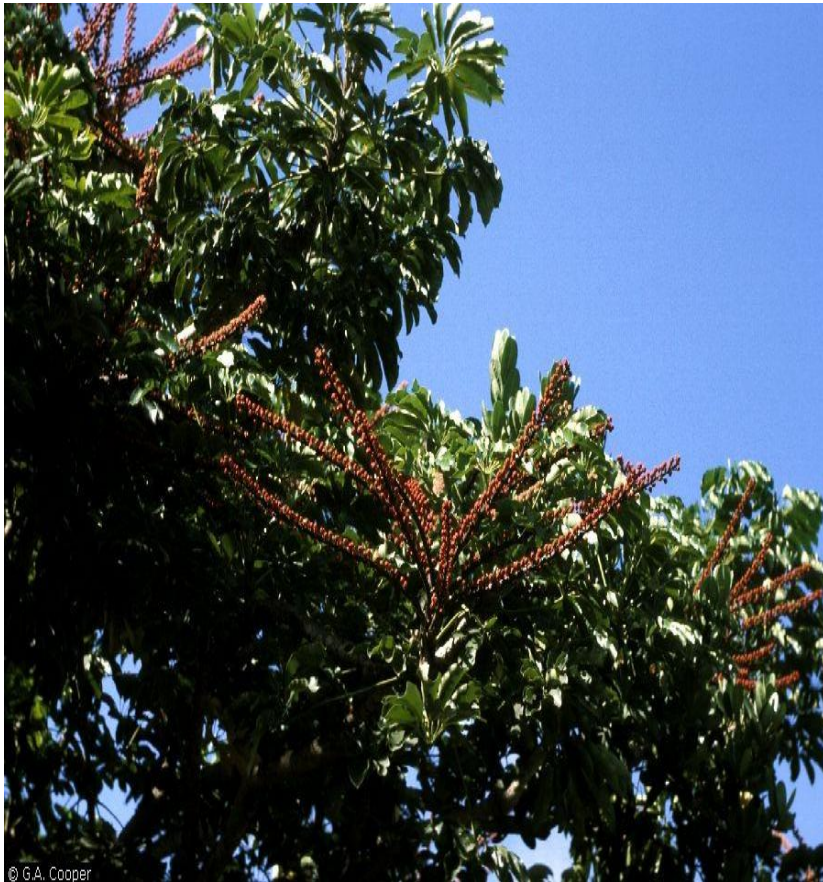
Οικ. ARALIACEAE

- Δένδρα, θάμνοι, αναρριχώμενα (φυσικό περιβάλλον)
- Τροπικά, υποτροπικά, εύκρατα κλίματα
- Φύλλα παλαμοειδή με βαθείς λοβούς ή χωρισμένα σε φυλλάρια
- Σε εσωτερικούς ή υπαίθριους χώρους

Είδη: *Schefflera actinophylla*, *S. arboricola*,
Dizygotheca elegantissima, *Fatsia (Aralia)*
japonica, *Fatshedera lizei*, *Hedera helix*

Schefflera actinophylla

κοινό όνομα: Σεφλέρα ή δένδρο ομπρέλας ή χταποδιού



Schefflera actinophylla

κοινό όνομα: Σεφλέρα ή δένδρο ομπρέλας ή χταποδιού

- Ύψος (φυσ. Περιβάλλον): 25 – 30μ.
- Φύλλα παλαμοειδή με 5 – 12 φυλλάρια, μήκους 15 – 30εκ. και μακρύ μίσχο, λεία, γυαλιστερά, ανοιχτό πράσινο χρώμα.
- Πολ/μός: σπόροι, μοσχεύματα, εναέριες καταβολάδες, in vitro.
- Μείγμα ελαφρό με καλή στράγγιση.
- Μεταξύ δύο αρδεύσεων το υπόστρωμα να στεγνώνει ελαφρά.

Schefflera actinophylla

κοινό όνομα: Σεφλέρα ή δένδρο ομπρέλας ή χταποδιού

Επιχειρηματική καλλιέργεια:

- Φωτισμός 32 – 54 Klux
- Θερμοκρασία πάνω από 16°C για συνεχή βλάστηση
- Σχετ. υγρασία 50 – 70%

Εσωτερικούς χώρους: 0,8 – 2,2 Klux

Schefflera arboricola

κοινό όνομα: Σεφλέρα νάνα



Schefflera arboricola

κοινό όνομα: Σεφλέρα νάνα

- Μικρότερου μεγέθους από το προηγούμενο
- Μικρότερα φύλλα με 7 – 8 φυλλάρια
- Ίδιες καλλιεργητικές απαιτήσεις
- Ποικιλίες με πράσινο ή πανασέ φύλλωμα

Dizygotheca elegantissima

κοινό όνομα: Διζυγοθήκη ή Ψευδοαράλια



Dizygotheca elegantissima

κοινό όνομα: Διζυγοθήκη ή Ψευδοαράλια

- Όρθια ανάπτυξη
- Φύλλα σύνθετα, παλαμοσχιδή με 7 – 11 πριονωτά φυλλάρια, κοκκινοπράσινα έως πράσινα
- Πολ/σμός: σπόροι, μοσχεύματα, εναέριες καταβολάδες
- Εδαφικό μείγμα που να στραγγίζει καλά
- Πότισμα συχνό με μικρές ποσότητες νερού
- Ευαίσθητη στο ατμοσφαιρικό φθόριο (καψίματα στις άκρες των νεαρών φύλλων)

Dizygotheca elegantissima

κοινό όνομα: Διζυγοθήκη ή Ψευδοαράλια

Επιχειρηματική καλλιέργεια:

- Φωτισμός 50 – 60 Klux (υψηλή ένταση)
- Θερμοκρασία πάνω από 18°C για συνεχή βλάστηση
- Σχετ. υγρασία 60 – 80%

Εσωτερικούς χώρους: 1,6 – 2,7 Klux

Fatsia japonica

κοινό όνομα: Αράλια ή Φάτσια Ιαπωνική



Fatsia japonica

κοινό όνομα: Αράλια ή Φάτσια Ιαπωνική

- Μεγάλος θάμνος, μεγάλα δερματώδη παλαμοειδή φύλλα, με 6 – 8 βαθειές εγκολπώσεις, χρώμα πράσινο.
- Πολ/μός: σπόροι, ακραία ή ενδιάμεσα μοσχεύματα, μοσχεύματα ριζών
- Εδαφικό μείγμα με καλή στράγγιση
- Μεταξύ δύο αρδεύσεων το υπόστρωμα να στεγνώνει ελαφρά

Fatsia japonica

κοινό όνομα: Αράλια ή Φάτσια Ιαπωνική

Επιχειρηματική καλλιέργεια:

- Φωτισμός 40 – 60 Klux
- Θερμοκρασία πάνω από 10°C
- Σχετ. υγρασία 40 – 60%

Εσωτερικούς χώρους: 1,1 – 2,7 Klux και
θερμοκρασία 17 - 21°C

Fatshedera lizei

κοινό όνομα: Φατσεδέρα



Fatshedera lizei

κοινό όνομα: Φατσεδέρα

- Διασταύρωση μεταξύ των γενών *Fatsia* και *Hedera*.
- Ημιαναρριχώμενο με ελάχιστες διακλαδώσεις
- Πολ/σμός: ακραία ή ενδιάμεσα μοσχεύματα

Fatshedera lizei

κοινό όνομα: Φατσεδέρα

Επιχειρηματική καλλιέργεια:

- Φωτισμός 40 – 60 Klux
- Θερμοκρασία πάνω από 10°C
- Σχετ. υγρασία 40 – 60%

Εσωτερικούς χώρους: 1,1 – 2,7 Klux και
θερμοκρασία 17 - 21°C

Hedera helix

κοινό όνομα: Κισσός ή Αγγλικός κισσός



Hedera helix

κοινό όνομα: Κισσός ή Αγγλικός κισσός

- 15 είδη, αναρριχώμενα, με μικρότερα ή μεγαλύτερα φύλλα, εναέριες ρίζες, χρώμα φυλλώματος ανοιχτό ή σκούρο πράσινο με άσπρες ή κίτρινες κηλίδες ή μονόχρωμο
- Υπόστρωμα με καλή συγκράτηση νερού
- Αποφυγή υπερβολικών ποτισμάτων

Hedera helix

κοινό όνομα: Κισσός ή Αγγλικός κισσός

Επιχειρηματική καλλιέργεια:

- Φωτισμός 16 – 60 Klux
- Θερμοκρασία πάνω από 16 - 27°C
- Σχετ. υγρασία 40 – 60%

Εσωτερικούς χώρους: 0,5 – 2,7 Klux

ΟΙΚ. ARAUCARIACEAE

- Δένδρα κωνοφόρα

Είδος: *Araucaria heterophylla* (*A. exelsa*)

Araucaria heterophylla (*A. exelsa*)

κοινό όνομα: Αρωκάρια



Araucaria heterophylla (*A. exelsa*)

κοινό όνομα: Αρωκάρια

- Πυραμιδοειδές σχήμα με οριζόντιους βλαστούς και λεπτά βελονοειδή φύλλα
- Πολ/σμός: σπόροι, ακραία μοσχεύματα
- Μείγμα υγρό, pH 5,5 – 6,5
- Μεταξύ δύο αρδεύσεων το υπόστρωμα να στεγνώνει ελαφρά

Araucaria heterophylla (*A. exelsa*)

κοινό όνομα: Αρωκάρια

- Παράγεται σε υψηλή ένταση φωτισμού (45 – 85 Klux) έως πλήρη φωτισμό.
- Πριν διατεθεί στην αγορά εγκλιματίζεται σε χαμηλότερης έντασης φωτισμό.
- Θερμοκρασία 7 - 32°C για συνεχή αύξηση.
- Ελάχιστος φωτισμός 1,1 – 2,2 Klux στους εσωτερικούς χώρους.

Οικ. ASCLEPIADACEAE

Είδη: *Ceropegia woodii*, *Hoya carnososa*,
Stephanotis floribunda

Ceropegia woodii

κοινό όνομα: Κηροπήγιο



Ceropegia woodii

κοινό όνομα: Κηροπήγιο

- Παχύφυτο ρίζας κρεμοκλαδές, με μικρά στρογγυλά φύλλα & υπόγεια εξογκωμένα όργανα που μοιάζουν με κονδύλους
- Πολ/σμός: μοσχεύματα βλαστού, κονδύλους που σχηματίζονται στα γόνατα
- Κρεμαστά καλάθια

Επιχειρηματική καλλιέργεια:

- Φωτισμός 30 – 40 Klux
- Θερμοκρασία νυχτερινή πάνω από 13°C

Hoya carnosa

κοινό όνομα: Κεράκι



Hoya carnosa

κοινό όνομα: Κεράκι

- Αναρριχώμενο, φύλλα κατ'εναλλαγή, μακρόστενα έως ελλειψοειδή, πράσινα ή ποικιλόχρωμα, άνθη σε ομάδες που μοιάζουν 'κέρινα'.
- Υπόστρωμα με καλή στράγγιση.
- Πολ/σμός: ημιώριμα μοσχεύματα βλαστού ή καταβολάδες.
- Σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους.

Hoya carnosa

κοινό όνομα: Κεράκι

Επιχειρηματική καλλιέργεια:

- Φωτισμός 16 – 27 Klux
- Θερμοκρασία 20 - 24°C
- Υψηλές θερμοκρασίες (πάνω από 32°C) ελαττώνουν την ανάπτυξη της ρίζας, χαμηλές χειμερινές θερμοκρασίες το προωθούν για λήθαργο

Εσωτερικούς χώρους: 1,4 Klux το ελάχιστο για περίπου 10 ώρες την ημέρα

Stephanotis floribunda

κοινό όνομα: Στεφανωτή



Stephanotis floribunda

κοινό όνομα: Στεφανωτή

- Αναρριχώμενο, δερματώδη γυαλιστερά φύλλα, άνθη λευκά σε ομάδες, αρωματικά
- Πολ/σμός: ημιώριμα μοσχεύματα βλαστού (ορμόνη ριζοβολίας και θέρμανση στη βάση του μοσχεύματος), μοσχεύματα οφθαλμού
- Σύστημα υποστήριξης για αναρρίχηση
- Ακάρεια

ΟΙΚ. BEGONIACEAE

Είδη: *Begonia rex - cultorum*

Begonia rex – cultorum

κοινό όνομα: Βεγγόνια ρεξ



Begonia rex – cultorum

κοινό όνομα: Βεγγόνια ρεξ

- Διασταύρωση διαφόρων ριζωματωδών βεγγονιών με τη *B. rex*
- Διακοσμητικό φύλλωμα με ποικιλία χρωμάτων
- Πολ/σμός: μοσχεύματα φύλλου, τμήματος φύλλου, μοσχεύματα βλαστού
- Υπόστρωμα ομοιόμορφα υγρό
- Ευαίσθητη στο φθόριο της ατμόσφαιρας

Begonia rex – cultorum

κοινό όνομα: Βεγγόνια ρεξ

Επιχειρηματική καλλιέργεια:

- Φωτισμός 20 – 30 Klux
- Θερμοκρασία πάνω από 16°C για συνεχή βλάστηση

Εσωτερικούς χώρους: 4,5 Klux το ελάχιστο

Οικ. BROMELIACEAE

Οικογένεια του Ανανά

Γένη: *Aechmea*, *Ananas*, *Billbergia*,
Cryptanthus, *Gusmania*, *Neoregelia*,
Nidularium, *Tillandsia*, *Vriesea*

Οικ. BROMELIACEAE

Οικογένεια του Ανανά



Οικ. BROMELIACEAE

Οικογένεια του Ανανά

- Τα περισσότερα είδη είναι επίφυτα
- Χοντρά, επιμήκη, λογχοειδή φύλλα, στη βάση σχηματίζουν κολεό που περιβάλλει τις βάσεις των εσωτερικών φύλλων, σχηματίζοντας ρόδακα (αποθήκη νερού)
- Ταξιανθία με μακρύ εντυπωσιακό στέλεχος ή δεν εξέρχεται καθόλου από τον ρόδακα (κρυπτόανθος)

Οικ. BROMELIACEAE

Οικογένεια του Ανανά

(συνέχεια)

- Πολ/σμός: σπόρος, παραφυάδες
- Εδαφικό μείγμα με καλή αποστράγγιση
- Άρδευση στο υπόστρωμα ή στη ροζέτα όταν δεν υπάρχει άνθος

Επιχειρηματική καλλιέργεια:

- Μέτρια έως υψηλή ένταση φωτισμού
- Θερμοκρασία πάνω από 15°C
- Υψηλή σχετική υγρασία

ΟΙΚ. COMMELINACEAE

Είδη: *Zebrina pendula*, *Rhoeo spathacea*,
Tradescantia sp.

Zebrina pendula

κοινό όνομα: Ζεμπρίνα ή τηλέγραφος



Zebrina pendula

κοινό όνομα: Ζεμπρίνα ή τηλέγραφος

- Κρεμοκλαδές ταχείας ανάπτυξης, φύλλα με επιμήκεις γραμμώσεις, χρώματος πράσινου, λευκού, καφεκόκκινου, κίτρινου
- Πολ/σμός: σπόροι, μοσχεύματα, χώρισμα ρίζας
- Εδαφικό μείγμα υγρό με καλή στράγγιση

Επιχειρηματική καλλιέργεια:

- Φωτισμός μέτριος έως έντονος
- Θερμοκρασία πάνω από 10°C για συνεχή βλάστηση

Rhoeo spathacea

κοινό όνομα: Ρέο



Rhoeo spathacea

κοινό όνομα: Ρέο

- Μακριά, στενά, λογχοειδή φύλλα που σχηματίζουν ρόδακα
- Επάνω επιφάνεια: χρώμα σκούρο πράσινο με ραβδώσεις
- Κάτω επιφάνεια: χρώμα ιώδες
- Μικρά άσπρα άνθη ανάμεσα σε δύο βράκτια στη βάση του φυτού
- Υψηλή ένταση φωτισμού
- Πολ/σμός: σπόροι, πλάγιοι βλαστοί

Tradescantia sp.

κοινό όνομα: Τηλέγραφος



Tradescantia sp.

κοινό όνομα: Τηλέγραφος

- Μοιάζει με τη Ζεμπρίνα
- Φύλλα και βλαστός πράσινα
- Ταχείας ανάπτυξης
- Πολ/σμός: σπόροι, μοσχεύματα, χώρισμα ρίζας
- Εδαφικό μείγμα υγρό με καλή στράγγιση

Επιχειρηματική καλλιέργεια:

- Φωτισμός μέτριος έως έντονος
- Θερμοκρασία πάνω από 10°C για συνεχή βλάστηση