



Τμήμα Γεωργίας

Υπουργείο Γεωργίας,
Αγροτικής Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος

Συντήρηση κομμένων ανθέων στο βάζο και διατήρηση φυτών εσωτερικού χώρου



Τμήμα Γεωργίας

Υπουργείο Γεωργίας,
Αγροτικής Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος



Εισαγωγή

Η σημασία της ανθοκομίας ως ενός από τους σπουδαιότερους και σύγχρονους κλάδους της σημερινής γεωργίας, καθίσταται τα τελευταία χρόνια όλο και περισσότερο εμφανής, αφού οι κοινωνικοοικονομικές συνθήκες της εποχής καθιέρωσαν την παρουσία των λουλουδιών σε όλες τις εκφράσεις του σύγχρονου τρόπου ζωής και γενίκευσαν τη χρήση τους σε διάφορες κοινωνικές εκδηλώσεις όπως γιορτές, γενέθλια, γάμοι κ.λπ. Ταυτόχρονα, η αστικοποίηση και η απομόνωση των ανθρώπων στον στενό κλοιό της πόλης καθιστούν ακόμη πιο έντονη την ανάγκη των ανθρώπων για επαφή με τη φύση και ένταξη των λουλουδιών στην καθημερινότητά τους.

Η παρούσα έκδοση απευθύνεται στο ευρύ κοινό και παρέχει απλές και πρακτικές συμβουλές για συντήρηση των κομμένων ανθέων στο βάζο αλλά και των φυτών εσωτερικού χώρου σε γλάστρα με σκοπό την καλύτερη δυνατή διατήρησή τους.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΟΜΜΕΝΩΝ ΑΝΘΕΩΝ

Χειρισμοί πριν την τοποθέτηση στο ανθοδοχείο

- Αμέσως μετά την παραλαβή των κομμένων ανθών, τα ανθικά στελέχη (κοτσάνια) κόβονται λοξά. Με αυτόν τον τρόπο δημιουργείται μεγαλύτερη επιφάνεια απορρόφησης του νερού, ενώ με την ανανέωση της τομής διευκολύνεται η πρόσληψη νερού στο βάζο.



- Στην περίπτωση που υπάρχει πλούσιο φύλλωμα στα ανθικά στελέχη, τότε αφαιρείται μέρος του, κυρίως από το κατώτερο τμήμα του στελέχους. Αυτό γίνεται διότι τα καλυμμένα από το νερό φύλλα παράγουν διάφορες ενώσεις (κυρίως πολυφαινόλες) οι οποίες



όταν οξειδωθούν προκαλούν έμφραξη των αγγείων του ανθικού στελέχους με αποτέλεσμα τη μειωμένη απορρόφηση νερού.

- Ακολούθως, τα κομμένα άνθη αφήνονται σε κουβά με πολύ νερό για μία με δύο ώρες.

Χειρισμοί αφού τοποθετηθούν στο ανθοδοχείο

- Τα άνθη τοποθετούνται σε δοχείο με καθαρό νερό. Η αλλαγή νερού είναι πολύ σημαντική και πρέπει να γίνεται κάθε μία με δύο μέρες.



Η διατήρηση του νερού για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα έχει ως αποτέλεσμα την ανάπτυξη μικροοργανισμών οι οποίοι μειώνουν τη διάρκεια ζωής των ανθέων. Για ακόμη καλύτερα αποτελέσματα συνιστάται το ανθοδοχείο να πλένεται με άφθονο σαπουνόνερο σε κάθε αλλαγή.

- Σε κάθε αλλαγή του νερού η βάση του ανθικού στελέχους πρέπει να κόβεται κατά ένα με δύο εκατοστά και πάντοτε λοξά. Αν τα κοτσάνια είναι σκληρά τότε, για να διευκολυνθεί ακόμη περισσότερο η απορρόφηση του νερού, δημιουργείται στη βάση τομή σε σχήμα σταυρού με ένα μαχαίρι.



- Στην περίπτωση που τα λουλούδια σχηματίζουν μεγάλα άνθη όπως είναι, για παράδειγμα, τα *Lilium*, τότε συνιστάται να κόβονται με ένα μικρό ψαλιδάκι οι στήμονες των ανθέων έτσι ώστε να απομακρύνεται η γύρη, η παρουσία της οποίας επιταχύνει τη διαδικασία γήρανσης των λουλουδιών.
- Για ακόμη καλύτερα αποτελέσματα στη συντήρηση του άνθους τα λουλούδια πρέπει να καταβρέχονται με λίγο νερό και το ανθοδοχείο να τοποθετείται σε χώρο στον οποίο δεν υπάρχει απευθείας έκθεση σε ηλιακή ακτινοβολία.

- Το ελαφρώς όξινο νερό αποτελεί καλό περιβάλλον για να διατηρηθούν τα λουλούδια στο ανθοδοχείο. Αυτό επιτυγχάνεται είτε διαλύοντας μία ασπιρίνη στο νερό του ανθοδοχείου είτε ρίχνοντας λίγες μόνο σταγόνες από χυμό λεμονιού ή ξύδι. Τα πιο πάνω θα μπορούσαν να συνδυαστούν και με την προσθήκη ελάχιστης ποσότητας ζάχαρης με σκοπό την αναπλήρωση των υδατανθράκων που εξαντλούνται μέσω της αναπνοής.



ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΦΥΤΩΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ

Η καταγωγή των πλείστων φυτών εσωτερικού χώρου που υπάρχουν στην αγορά σήμερα είναι από χώρες με τροπικό κλίμα και η ποικιλία τους είναι ανεξάντλητη. Η γνώση κάποιων βασικών στοιχείων προτού γίνει η επιλογή φυτών εσωτερικού χώρου επιτρέπει τη σωστή εφαρμογή διάφορων φροντίδων αλλά και ορθότερη τοποθέτηση στον χώρο ώστε να επιτυγχάνεται η καλύτερη διατήρηση των φυτών.

Σε γενικές γραμμές, οι κυριότεροι παράγοντες που επηρεάζουν τη διάρκεια ζωής των φυτών εσωτερικού χώρου είναι οι ακόλουθοι:

Φωτισμός

Το φως είναι ένας αναγκαίος παράγοντας στη ζωή των φυτών καθώς σχετίζεται άμεσα με τη λειτουργία της φωτοσύνθεσης. Συνθήκες έλλειψης φωτισμού δυνατόν να προκαλέσουν λεπτά ή κιτρινωμένα φύλλα, ισχνή και ψηλή βλάστηση, ευπάθεια στις ασθένειες καθώς και μειωμένη ανθοφορία.

Ανάλογα με τις απαιτήσεις σε φως, τα φυτά εσωτερικού χώρου κατηγοριοποιούνται στις ακόλουθες κατηγορίες/ ομάδες:

Φυτά με ελάχιστες απαιτήσεις σε φως: Τα φυτά αυτά πρέπει να τοποθετούνται σε θέσεις μακριά από τα παράθυρα και τον άμεσο φωτισμό. Στην κατηγορία αυτή ανήκουν διάφορα φυτά όπως αγλαόνημα, ασπιδίστρα, μπιγκόνια, δράκαινα, διφενιμπάχια, κισσός, μονστέρα (φιλόδεντρο), πτεριδόφυτα (φιτέρες), σανσεβιέρια, σιγκόνιο, σεφλέρα κ.λπ.

Φυτά με μέτριες απαιτήσεις σε φως: Τα φυτά αυτά πρέπει να τοποθετούνται σε θέσεις κοντά στα παράθυρα νοομένου ότι υπάρχει προστασία από την απευθείας έκθεση στην ηλιακή ακτινοβολία. Στην κατηγορία αυτή ανήκουν διάφορα φυτά όπως αζαλέα, ασπάραγος, καλαθέα,

καλάδιο, κυκλάμινο, ορτανσία, πεπερόνια, πριμούλα, κλωρόφυτο κ.λπ.

Φυτά με μεγάλες απαιτήσεις σε φως: Τα φυτά αυτά πρέπει να τοποθετούνται σε θέσεις κοντά στα παράθυρα χωρίς ωστόσο να αποφεύγεται η απευθείας έκθεση στην ηλιακή ακτινοβολία. Στην κατηγορία αυτή ανήκουν διάφορα φυτά όπως κάκτοι και παχύφυτα, κρότωνα, φίκος κ.λπ.

Σε γενικές γραμμές, όσο πιο σκούρο πράσινο είναι το φύλλωμα ενός φυτού τόσο πιο εύκολα προσαρμόζεται στο εσωτερικό ενός σπιτιού με χαμηλό φωτισμό. Τα φυτά με ανοιχτοπράσινο ή πολύχρωμο φύλλωμα απαιτούν πιο φωτεινούς χώρους. Τέλος, σημαντική φροντίδα είναι η τακτική περιστροφή κατά 180 μοίρες των φυτών εσωτερικού χώρου που δέχονται ηλιακό φως από τη μια μεριά μόνο. Έτσι αναπτύσσονται συμμετρικά και αποφεύγεται το στράβωμά τους που προκαλείται λόγω φωτοτροπισμού, δηλαδή της τάσης των φυτών να γέρνουν προς το φως.

Θερμοκρασία

Σε γενικές γραμμές, ευνοϊκές για την ανάπτυξη των φυτών εσωτερικού χώρου είναι θερμοκρασίες γύρω στους 18-25°C την ημέρα και κατά 5°C περίπου χαμηλότερες τη νύκτα. Στην περίπτωση ανθισμένων φυτών, η θερμοκρασία πρέπει να κυμαίνεται γύρω στους 15°C έτσι ώστε τα άνθη να διατηρούνται σε καλή κατάσταση.

Σημαντικό είναι, επιπλέον, η θερμοκρασία να παραμένει σε σταθερά επίπεδα χωρίς μεγάλες διακυμάνσεις. Επομένως, καλό είναι να λαμβάνονται μέτρα για σταθεροποίηση των επιπέδων θερμοκρασίας στο σπίτι, ενώ παράλληλα τα φυτά να απομακρύνονται από τα παράθυρα όταν τα ανοίγουμε για σκοπούς αερισμού. Ταυτόχρονα, τα φυτά δεν πρέπει να τοποθετούνται κοντά σε θερμαινόμενα σώματα, ειδικότερα φυτά που έχουν μεγάλα και λεπτά φύλλα. Τέλος, η άνοδος της θερμοκρασίας πρέπει να συνοδεύεται πάντα και με αύξηση του φωτισμού.



Αέρας

Ο αέρας πρέπει να είναι καθαρός και να μην είναι πολύ ξηρός για αυτό πρέπει να γίνεται τακτικός αερισμός του εσωτερικού χώρου, ειδικότερα κατά την περίοδο του χειμώνα. Παράλληλα, πρέπει να αποφεύγεται η έκθεση σε ψυχρά ρεύματα αέρα διότι προκαλούν σοβαρές ζημιές όπως καταστροφή του φυλλώματος και μείωση της ευρωστίας των φυτών.

Ατμοσφαιρική υγρασία

Λόγω του ότι τα πλείστα φυτά εσωτερικού χώρου έχουν τροπική καταγωγή, ευδοκιμούν καλύτερα σε συνθήκες υψηλής ατμοσφαιρικής υγρασίας. Εξαίρεση αποτελούν οι κάκτοι και τα παχύφυτα τα οποία αντέχουν σε ιδιαίτερα ξηροθερμικές συνθήκες.

Συνθήκες αυξημένης υγρασίας στον εσωτερικό χώρο είναι δυνατόν να επιτευχθούν με τους ακόλουθους πρακτικούς τρόπους:

- Εφαρμόζοντας συχνό κατάβρεγμα στα φύλλα.
- Τοποθετώντας σπόγγους στην επιφάνεια των γλαστρών που διατηρούνται συνεχώς υγροί.
- Με πέρασμα των φύλλων με βρεγμένο σφουγγάρι.

Πότισμα

Η παροχή νερού δεν είναι ίδια σε όλα τα φυτά και δεν υπόκειται σε τυπικούς κανόνες καθώς εξαρτάται από πολλές παραμέτρους. Ωστόσο, σε γενικές γραμμές, ισχύουν τα ακόλουθα:

- Περισσότερο νερό χρειάζονται τα φυτά με μεγάλα και λεπτά φύλλα σε σχέση με αυτά που έχουν δερματώδη και σκληρά φύλλα.
- Τα φυτά που βρίσκονται σε άνθιση απαιτούν, επίσης, μεγαλύτερες ποσότητες νερού. Ειδικότερα η ορτανσία πρέπει να ποτίζεται κάθε μέρα σε περίπτωση που διατηρείται σε θερμό περιβάλλον.



- Περιορισμένες ποσότητες νερού πρέπει να δίνονται όταν τα φυτά βρίσκονται σε περίοδο περιορισμένης βλαστικής ανάπτυξης. Η περίοδος αυτή ορίζεται για τα περισσότερα φυτά από τον μήνα Νοέμβριο/Δεκέμβριο μέχρι και τον μήνα Φεβρουάριο.
 - Αντίθετα, όταν τα φυτά βρίσκονται σε περίοδο ενεργής βλαστικής ανάπτυξης απαιτούν μεγαλύτερες ποσότητες νερού. Η περίοδος αυτή ορίζεται από τον Μάρτιο μέχρι τον Οκτώβριο/Νοέμβριο.
 - Η ποσότητα νερού που πρέπει να παρέχεται βρίσκεται πάντοτε σε συνάρτηση με τη θερμοκρασία. Επομένως, όσο μεγαλύτερη είναι η θερμοκρασία στον περιβάλλοντα χώρο τόσο μεγαλύτερη είναι και η ποσότητα νερού που εφαρμόζεται στα φυτά.
 - Φυτά μεγάλης ανάπτυξης σε μικρές γλάστρες απαιτούν συχνότερα ποτίσματα σε σχέση με τα φυτά ίδιας ανάπτυξης που είναι φυτεμένα σε μεγαλύτερες γλάστρες.
- Πρακτικοί τρόποι για να είναι σε θέση κάποιος να γνωρίζει τη συχνότητα και ποσότητα του ποτίσματος είναι οι ακόλουθοι:
- Παρατηρώντας το επιφανειακό έδαφος ή υπόστρωμα της γλάστρας (3-5 πρώτα εκατοστά) και ελέγχοντας κατά πόσον είναι ξηρό ή όχι. Στην περίπτωση που είναι ξηρό τότε εφαρμόζεται πότισμα ενώ σε αντίθετη περίπτωση αναβάλλεται το πότισμα για αργότερα.
 - Σπώνοντας τη γλάστρα με τα χέρια και παρατηρώντας αν είναι ελαφριά ή όχι. Στην περίπτωση που είναι ελαφριά τότε εφαρμόζεται πότισμα ενώ σε αντίθετη περίπτωση αναβάλλεται το πότισμα για αργότερα.
 - Εφαρμόζοντας τόσο πότισμα όσο χρειάζεται: Η ύπαρξη ελάχιστου νερού στο πιατάκι της γλάστρας είναι ένδειξη ότι δεν χρειάζεται επιπλέον πότισμα. Το πλεονάζον νερό που λιμνάζει στο πιατάκι της γλάστρας μετά το πότισμα καλό θα ήταν να απορρίπτεται ώστε να μειώνεται ο κίνδυνος σήψης του ριζικού συστήματος των φυτών.

Η θερμοκρασία του νερού ποτίσματος πρέπει να είναι αυτή του περιβάλλοντος. Το νερό πρέπει να είναι πολύ καλής ποιότητας, απαλλαγμένο από υψηλές συγκεντρώσεις αλάτων, δηλαδή να είναι μαλακό. Αυτό πρέπει να εφαρμόζεται αυστηρά, ειδικότερα στην περίπτωση οξύφιλων φυτών όπως είναι η γαρδένια, ορτανσία, αζαλέα, καμέλια κ.λπ. τα οποία παρουσιάζουν ευαισθησία στα άλατα.

Μεταφύτευση- Εδαφικά μείγματα

Συνιστάται κάθε 2-3 χρόνια περίπου, κατά την περίοδο της άνοιξης, να γίνεται μεταφύτευση του φυτού σε μεγαλύτερη κατά ένα με δύο μεγέθη γλάστρα, χρησιμοποιώντας την κατάλληλη ποιότητα εδάφους ή μίγματος εδάφους, το οποίο οπωσδήποτε θα πρέπει να είναι ελαφρύ έτσι ώστε να επιτρέπεται η γρήγορη αποστράγγιση, ενώ παράλληλα να μπορεί να συγκρατεί την απαιτούμενη υγρασία. Στην περίπτωση που τα φυτά εντάσσονται στην κατηγορία των οξύφιλων φυτών (γαρδένια, ορτανσία, αζαλέα, καμέλια κ.λπ.), τότε πρέπει να χρησιμοποιηθούν όξινα εδαφικά μείγματα τα οποία είναι εύκολα διαθέσιμα στο εμπόριο.



Λίπανση

Με σκοπό την καλύτερη ανάπτυξη και ευρωστία των φυτών εσωτερικού χώρου, συνιστάται να εφαρμόζονται λιπάνσεις με τη χρήση υδατοδιαλυτών λιπασμάτων. Η εφαρμογή των λιπάνσεων γίνεται κυρίως κατά την περίοδο που υπάρχει ενεργή βλαστική ανάπτυξη, καθώς και κατά την περίοδο της άνθισης. Σε καμία περίπτωση δεν εφαρμόζονται λιπάνσεις όταν το φυτό βρίσκεται σε στάδιο μάρανσης ή ακόμη αν το χώμα είναι ξηρό. Σε αυτές τις περιπτώσεις πρώτα προσφέρεται επαρκές πότισμα και κατόπιν λίπανση.



Στο εμπόριο υπάρχουν πολλά λιπάσματα που μπορούν να χρησιμοποιηθούν για σκοπούς λίπανσης των φυτών εσωτερικού χώρου, τα οποία εφαρμόζονται στις κατάλληλες ποσότητες, σύμφωνα πάντοτε με τις οδηγίες της ετικέτας.

Στην περίπτωση των οξυφύλων φυτών χρησιμοποιούνται ειδικά λιπάσματα που υπάρχουν στο εμπόριο για την εν λόγω ομάδα φυτών. Τα ειδικά αυτά λιπάσματα, εκτός του ότι έχουν την ιδιότητα να οξινίζουν το pH του εδάφους δημιουργώντας το κατάλληλο περιβάλλον για τα οξυφιλα φυτά, είναι παράλληλα εμπλουτισμένα με σίδηρο (Fe). Ο σίδηρος θεωρείται στοιχείο απαραίτητο για αυτή την ομάδα φυτών καθώς υποφέρουν συχνά από την έλλειψη του με αποτέλεσμα την πρόκληση κιτρινίσματος στα φύλλα.

Φυσιολογικές ανωμαλίες

Πολλές ανωμαλίες που παρατηρούνται σε φυτά εσωτερικού χώρου οφείλονται σε φυσιολογικά αίτια όπως περίσσεια ή έλλειψη νερού, μειωμένη έκθεση στο φως, μειωμένη ατμοσφαιρική υγρασία, έλλειψη σιδήρου, υπερβολική λίπανση κ.λπ. Η γνώση των παραγόντων που προκαλούν φυσιολογικές ανωμαλίες διευκολύνει την πρόληψή τους.

Κιτρίνισμα των φύλλων: Πιθανόν να οφείλεται κυρίως σε περίσσεια ασβεστίου, έλλειψη αζώτου, έλλειψη ή περίσσεια νερού, κακή αποστράγγιση, ανεπαρκή φωτισμό και χαμηλές θερμοκρασίες.

Καρουλιασμένα φύλλα: Οφείλεται κυρίως σε λανθασμένη τοποθέτηση του φυτού σε σχέση με τις απαιτούμενες συνθήκες φωτισμού, αερισμού και υγρασίας. Επίσης, μπορεί να οφείλεται σε έλλειψη ή περίσσεια νερού.

Μάρανση βλαστών: Οφείλεται κυρίως σε έλλειψη φωτός, ανεπαρκή λίπανση ή υψηλές θερμοκρασίες στον χώρο έκθεσης των φυτών κατά τους χειμερινούς μήνες.



Αποβολή των μπουμπουκιών: Οφείλεται κυρίως σε εναλλαγή υπερβολικού και ανεπαρκούς πότισματος, μικρό φυτοδοχείο και ξηρή ατμόσφαιρα.

Αιφνίδια φυλλόπτωση: Οφείλεται κυρίως σε απότομη πτώση της θερμοκρασίας του περιβάλλοντος χώρου, χρήση πολύ κρύου νερού για πότισμα, ξηρασία ή έλλειψη φωτισμού τον χειμώνα.

Ηλιοεγκαύματα: Οφείλονται κυρίως σε απότομη έκθεση των φύλλων στις ηλιακές ακτίνες μέσα από τα τζάμια, κυρίως προς το τέλος του χειμώνα.

Διάφορες άλλες καλλιεργητικές φροντίδες

Αυτές περιλαμβάνουν αφαίρεση ξηρών κλαδιών, φύλλων και μαραμένων ανθέων, όποτε αυτό χρειαστεί ενώ, στην περίπτωση που υπάρχει προσβολή από έντομα ή παθογόνους οργανισμούς, θα πρέπει να γίνονται ψεκασμοί με κατάλληλα φυτοπροστατευτικά σκευάσματα. Τέλος, όταν είναι ορατή η ύπαρξη σκόνης πάνω στα φύλλα, τότε πρέπει να καθαρίζονται με ελαφρώς βρεγμένο πανί.





Αιχμέα
(*Aechmea fasciata*)

Διαθέτει πολύ μικρό ριζικό σύστημα. Απορροφά το νερό από την πάνω επιφάνεια των φύλλων και όχι από τις ρίζες. Πρέπει πάντοτε να έχει λίγο νερό (χωρίς λίπασμα) στο κέντρο του ρόδακα.



Αγλαόνημα
(*Aglaonema sp.*)

Δεν πρέπει να τοποθετείται πολύ κοντά σε άλλα φυτά ούτε ανέχεται συχνές αλλαγές στη θέση. Ευδοκιμεί και με λιγότερο φωτισμό ενώ προτιμά ελαφρά όξινα εδάφη και αυξημένη υγρασία.



Ανθούριο
(*Anthurium sp.*)

Χρειάζεται μέσο φωτισμό και απαιτεί προσοχή στη λίπανση γιατί οι ρίζες του είναι πολύ ευαίσθητες στα άλατα. Δεν αντέχει σε θερμοκρασίες χαμηλότερες από τους 15°C. Αν το κώμα είναι πολύ στεγνό ή ο αέρας πολύ ξηρός, σχηματίζονται καστανές νεκρώσεις στα φύλλα.



Μπιγκόνια Βασιλική
(*Begonia rex*)

Επωφελείται από υψηλή ατμοσφαιρική υγρασία και αρκετό διάχυτο φως. Τον χειμώνα ανέχεται άμεση ηλιακή έκθεση ενώ το καλοκαίρι χρειάζεται σκιά. Κτά τους ζεστούς μήνες χρειάζεται τακτικότερα ποτίσματα. Δεν αντέχει τις χαμηλές θερμοκρασίες (κάτω των 10°C).



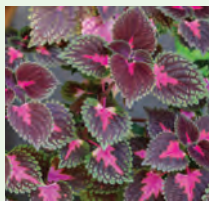
Χλωρόφυτο
(*Chlorophytum comosum*)

Προτιμά σκιαζόμενες θέσεις το καλοκαίρι και αρκετό φως τον χειμώνα. Λόγω υπερβολικής ξηρασίας, ήλιου ή λίπανσης είναι δυνατόν να παρουσιάσουν καψίματα στις άκρες των φύλλων. Ιδανικό για κρεμαστή γλάστρα.



Κρότυνας
(*Codiaeum variegatum*)

Θέλει αρκετό φως αλλά όχι απευθείας ηλιακό φως. Η θερμοκρασία δεν πρέπει να είναι χαμηλότερη από 18°C και η σχετική υγρασία πρέπει να είναι αυξημένη στον περιβάλλοντα χώρο.



Κολεός
(*Coleus blumei*)

Αναπτύσσεται σε ελαφρύ εδαφικό μείγμα με καλή αποστράγγιση και αν είναι δυνατόν με χαμηλό pH. Θέλει πλούσιο φωτισμό ώστε να διατηρούνται έντονα τα χρώματά του. Σε θερμοκρασίες κάτω των 15°C παύει να αναπτύσσεται.



Κυκλάμινο
(*Cyclamen sp.*)

Είναι φυτό των δροσερών και ψυχρών κλιμάτων για αυτό πρέπει να προστατεύεται από υψηλές θερμοκρασίες (πέραν των 18°C). Οι συχνό ψεκασμοί με νερό βοηθούν στην καλύτερη διατήρηση του φυτού.



Διφενμπάχια

(*Dieffenbachia sp.*)

Ευδοκιμεί σε χώρους με μέτριο φωτισμό, μακριά από ρεύματα αέρα και χαμηλές θερμοκρασίες. Όταν ανθίσει σταματά να μεγαλώνει. Παρουσιάζει ευαισθησία σε συνθήκες χαμηλής σχετικής υγρασίας και απότομων αλλαγών θερμοκρασίας.



Δράκαινα

(*Dracaena sp.*)

Ανέχεται τόσο υψηλά επίπεδα φωτισμού όσο και χαμηλά. Χρειάζεται τακτικό και ελαφρύ πότισμα. Το χώμα πρέπει να είναι οπωσδήποτε ελαφρύ. Γενικότερα, ως φυτό δεν είναι ιδιαίτερα απαιτητικό.



Γαρδένια

(*Gardenia jasminoides*)

Προτιμά καλά φωτιζόμενα μέρη χωρίς άμεση έκθεση στο ηλιακό φως και αυξημένη σχετική υγρασία. Δεν ανέχεται τις συχνές αλλαγές στη θέση. Ως οξύφιλο φυτό απαιτεί όξινα εδαφικά μείγματα, πότισμα με νερό πολύ καλής ποιότητας και ειδικά λιπάσματα, εμπλουτισμένα με σίδηρο.



Κέντια

(*Howea belmoreana*)

Θέλει αρκετό φως για αυτό τοποθετείται κοντά σε παράθυρο. Η θερμοκρασία στον χώρο δεν πρέπει να πέφτει κάτω από 15-18°C. Απαιτεί άφθονο πότισμα το καλοκαίρι και μέτριο τους υπόλοιπους μήνες. Προτιμά έδαφος πορώδες, ελαφρώς όξινο.



Ορτανσία

(*Hydrangea macrophylla*)

Προτιμά καλά φωτιζόμενα μέρη χωρίς άμεση έκθεση στο ηλιακό φως και αυξημένη σχετική υγρασία. Δεν ανέχεται τις συχνές αλλαγές στη θέση. Ως οξύφιλο φυτό απαιτεί όξινα εδαφικά μείγματα, πότισμα με νερό πολύ καλής ποιότητας και ειδικά λιπάσματα για οξύφιλα φυτά.



Μονστέρα

(*Monstera deliciosa*)

Αναπτύσσεται πολύ καλά σε θερμοκρασία δωματίου. Προτιμά φωτιζόμενες θέσεις χωρίς άμεση έκθεση στο ηλιακό φως. Όταν ο φωτισμός είναι υπερβολικός παρουσιάζονται καστανές κηλίδες ή περιφερειακή νέκρωση στα φύλλα.



Φτέρη

(*Nephrolepis sp.*)

Τα πράσινα είδη φτέρης προτιμούν ένα δροσερό, ημισκιερό μέρος. Οι πιο ανοικτόχρωμες ποικιλίες θέλουν περισσότερο φως, σε θερμοκρασία δωματίου το καλοκαίρι και τον χειμώνα στους 16-18°C. Όλα τα είδη θέλουν πολλή υγρασία και όξινο έδαφος.



Παχίρα

(*Pachira sp.*)

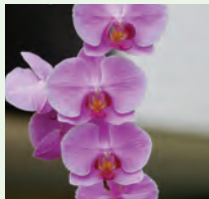
Πρέπει να τοποθετείται σε μέρη με άπλετο φωτισμό. Με σκοπό την αύξηση της υγρασίας στον χώρο, το φύλλωμα πρέπει να ψεκάζεται με νερό. Το πότισμα πρέπει να γίνεται αφού στεγνώσει καλά.



Ποϊνσέτια

(*Euphorbia pulcherrima*)

Η ανάπτυξή της ευνοείται σε χώρους φωτεινούς, με θερμοκρασίες από 15-20°C και με αυξημένη υγρασία. Για αυτό τον λόγο συνιστάται να καταβρέχονται τα φύλλα της με νερό. Επίσης, όσο είναι ανθισμένη συνιστάται τακτικό πότισμα και 1-2 εφαρμογές λιπασμάτων.



Ορχιδέα

(*Phalaenopsis sp.*)

Χρειάζεται πλούσιο φωτισμό αλλά έμμεσο και ποτέ άμεσο. Ιδανικές θερμοκρασίες είναι από 18-25°C. Ψεκάζεται τακτικά με νερό ενώ το πότισμά της γίνεται μόνο στην περίπτωση που το υπόστρωμα της γλάστρας είναι εντελώς στεγνό.



Σανσεβιέρια

(*Sansevieria trifasciata*)

Εγκλιματίζεται σε ξηρή και ζεστή ατμόσφαιρα. Ανέχεται πολύ χαμηλό μέχρι πολύ έντονο φωτισμό. Ωστόσο, σε παρατεταμένες συνθήκες μειωμένου φωτισμού δυνατόν να εμφανίσει αδύνατα και κιτρινισμένα φύλλα. Δεν χρειάζεται πολύ πότισμα.



Πόθος

(*Scindapsus aureus*)

Προτιμά καλά φωτιζόμενες θέσεις χωρίς ήλιο. Παρουσιάζει ευαισθησία σε συνθήκες χαμηλής σχετικής υγρασίας, για αυτό συνιστάται η διαβροχή να των φύλλων του με νερό.



Σεφλέρα

(*Schefflera actinophylla*)

Χρειάζεται φως και καλό αερισμό αλλά δεν ανέχεται το απευθείας ηλιακό φως ή τα ρεύματα. Το έδαφος πρέπει να διατηρείται μέτρια υγρό ανάμεσα στα ποτίσματα. Για να διατηρούνται τα φυτά χαμηλά θα πρέπει να κορυφολογούνται ακριβώς πάνω από ένα φύλλο.



Σπαθίφυλλο

(*Spathiphyllum patinii*)

Αντέχει στις δύσκολες συνθήκες των εσωτερικών χώρων και ικανοποιείται σε συνθήκες χαμηλού φωτισμού.



Συγκόνιο

(*Syngonium sp.*)

Ο έμμεσος φωτισμός είναι απαραίτητος ενώ χρειάζεται υψηλή σχετική υγρασία. Το τακτικό κορυφολόγημα εμποδίζει την υπερβολική ανάπτυξη των βλαστών και διατηρεί το φυτό συμπαγές.



Ζάμια

(*Zamioculcas zamiifolia*)

Είναι πολύ ανθεκτική στην έλλειψη υγρασίας ενώ επιβιώνει στην έλλειψη φωτισμού. Δεν πρέπει ποτέ να τοποθετείται εξωτερικά.

Βιβλιογραφία

- Peter McHoy (1997), The A-Z guide to House plants, Greenwich Editions, London.
- Κουτέπας Ν. και Ταμβάκης Ν. (1992), Ανθοκομία, Οργανισμός Εκδόσεων Διδακτικών Βιβλίων, Αθήνα.
- William Davidson (1985), Φυτά Εσωτερικού Χώρου, Εκδόσεις Μαλιάρης- Παιδεία, Θεσσαλονίκη.
- Σωτηριάδου Αυγή (1971), Φυτά Εσωτερικού Χώρου, Εκδόσεις Πρόοδος, Λευκωσία.
- Νούσης Ιωάννης (1971), Φυτά Εσωτερικού Χώρου και Εξώστη, Εκδόσεις Ζαφειρόπουλος, Αθήνα.
- Υ.ΠΕ.ΧΩ.ΔΕ., Προσωρινές Εθνικές Τεχνικές Προδιαγραφές- Συντήρηση Φυτών Εσωτερικών Χώρων, Έκδοση 1.0- Μάιος 2006.
- Τσανάκας Γ., Η συντήρηση των λουλουδιών στο σπίτι, Περιοδικό Γεωργικά Νέα Έκδοση Οκτωβρίου- Νοεμβρίου/ 2014.

Για περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να απευθυνθείτε στον Κλάδο Οπωροκηπευτικών του Τμήματος Γεωργίας στα τηλέφωνα 22464030 και 22813493 και στην ιστοσελίδα <http://www.moa.gov.cy/da>.

Κείμενο:

Χρυστάλλα Κώστα
Λειτουργός Γεωργίας Α'
Κλάδος Οπωροκηπευτικών

Επιμέλεια Έκδοσης

Κλάδος Γεωργικών Εφαρμογών - Δημοσιότητα
Γραφείο Τύπου και Πληροφοριών

Σχεδιασμός/σελιδοποίηση εντύπου:

Άννα Κυριάκου

Εκτύπωση:

Κώνος Λτδ



ΓΤΠ 103/2021 - 1.000

Εκδόθηκε από το Γραφείο Τύπου και Πληροφοριών

ISBN 978-9963-50-539-5