



Τι φυτεύουμε τον Ιούνιο

Λαχανικά

Ντομάτες (*Solanum lycopersicum*)

- ο Φύτευση: Έτοιμα φυτά ή σπόροι απευθείας στο έδαφος.
- ο Φροντίδα: Φυτέψτε σε ηλιόλουστες θέσεις με καλά στραγγιζόμενο έδαφος. Ποτίστε τακτικά και προσθέστε λίπασμα για καλή ανάπτυξη. Ανθεκτικές ποικιλίες συνιστώνται για να αποφύγετε ασθένειες.

Πιπεριές (*Capsicum spp.*)

- ο Φύτευση: Έτοιμα φυτά ή σπόροι.
- ο Φροντίδα: Φυτέψτε σε ηλιόλουστες θέσεις και ποτίστε τακτικά για να διατηρήσετε την υγρασία του εδάφους. Προσθέστε οργανική λίπανση για καλύτερη ανάπτυξη.

Κολοκύθια (*Cucurbita pepo*)

- ο Φύτευση: Έτοιμα φυτά ή σπόροι.
- ο Φροντίδα: Φυτέψτε σε γόνιμο έδαφος με καλή αποστράγγιση. Προσθέστε οργανικό λίπασμα και ποτίστε τακτικά για γρήγορη παραγωγή καρπών.



Αρωματικά Φυτά και Βότανα



Βασιλικός (*Ocimum basilicum*)

- Φύτευση: Σπόροι ή έτοιμα φυτά.
- Φροντίδα: Φυτέψτε σε ηλιόλουστες θέσεις ή σε γλάστρες. Απαιτείται τακτικό πότισμα και καλό αερισμό του εδάφους.

Ρίγανη (*Origanum vulgare*)

- Φύτευση: Σπόροι ή έτοιμα φυτά.
- Φροντίδα: Φυτέψτε σε καλά στραγγιζόμενα εδάφη. Ανθεκτική στις ξηρασίες, ιδανική για περιοχές με έντονη ηλιοφάνεια.

Φρούτα

Καρπούζια (*Citrullus lanatus*)

- Φύτευση: Σπόροι απευθείας στο έδαφος.
- Φροντίδα: Φυτέψτε σε καλά στραγγιζόμενα εδάφη σε ηλιόλουστες θέσεις. Απαιτούνται τακτικό πότισμα και αρκετό ήλιο για καλή ανάπτυξη.

Πεπόνια (*Cucumis melo*)

- Φύτευση: Σπόροι απευθείας στο έδαφος.
- Φροντίδα: Προτιμούν καλά προετοιμασμένα εδάφη με πλούσιο οργανικό υλικό. Φυτέψτε σε ηλιόλουστα μέρη και ποτίστε τακτικά.



Stay Qool, Stay Q!

soterisshaelos
PLANTS & FLOWERS LTD.

Άνθη και Καλλωπιστικά Φυτά

Lycianthes

- Φύτευση: Έτοιμα φυτά.
- Φροντίδα: Φυτέψτε σε ηλιόλουστες ή ημισκιερές θέσεις με καλά στραγγιζόμενο έδαφος. Χρειάζεται μέτριο πότισμα.

Adenium (Ρόδο της ερήμου)

- Φύτευση: Σπόροι ή έτοιμα φυτά.
- Φροντίδα: Φυτέψτε σε καλά στραγγιζόμενο έδαφος και σε ηλιόλουστες θέσεις. Απαιτεί ελάχιστο πότισμα και προσφέρει εντυπωσιακά λουλούδια.

Bougainvillea (Βουκαμβίλια)

- Φύτευση: Έτοιμα φυτά.
- Φροντίδα: Φυτέψτε σε ηλιόλουστες θέσεις με καλά στραγγιζόμενο έδαφος. Ανθεκτική στη ζέστη και την ξηρασία.

Begonia

- Φύτευση: Σπόροι ή έτοιμα φυτά.
- Φροντίδα: Προτιμά σκιερές ή ημισκιερές θέσεις. Χρειάζεται τακτικό πότισμα και καλά στραγγιζόμενο έδαφος.

Agapanthus

- Φύτευση: Βολβούς ή έτοιμα φυτά.
- Φροντίδα: Φυτέψτε σε ηλιόλουστες ή ημισκιερές θέσεις με καλά στραγγιζόμενο έδαφος. Τακτικό πότισμα είναι απαραίτητο, ειδικά το καλοκαίρι.

Coleus

- Φύτευση: Σπόροι ή έτοιμα φυτά.
- Φροντίδα: Αναπτύσσεται καλύτερα σε σκιά ή ημισκιερές θέσεις. Ποτίστε τακτικά και προσθέστε οργανική λίπανση για καλύτερη ανάπτυξη.

Q

soterisshaelos
PLANTS & FLOWERS LTD.





Προστασία Φυτών από τη Ζέστη και τον Καύσωνα στην Κύπρο

Κάθε καλοκαίρι, τα φυτά και τα λουλούδια που έχουμε στον κήπο και σε γλάστρες στο μπαλκόνι υποφέρουν από την υπερβολική ζέστη. Σε περιόδους καύσωνα, τα φυτά μας χρειάζονται ιδιαίτερη φροντίδα για να μπορέσουν να ανταπεξέλθουν. Οι υψηλές θερμοκρασίες και οι έντονες ακτίνες του ήλιου, ειδικά τις μεσημεριανές ώρες, μπορούν να δημιουργήσουν σημαντικά προβλήματα στην ανάπτυξη, στην ανθοφορία και στην παραγωγή καρπών. Σε αρκετές περιπτώσεις οι ζημιές που παθαίνουν λόγω της έντονης ζέστης μπορεί να είναι μη αναστρέψιμες.

Προβλήματα λόγω της Ζέστης και του Καύσωνα

Πέρα από τα προβλήματα που δημιουργούνται από τον ήλιο, την περίοδο του καλοκαιριού τα φυτά είναι ευάλωτα και παρουσιάζουν μεγάλη ευαισθησία σε προσβολές από ασθένειες και έντομα. Οι υψηλές θερμοκρασίες, ο έντονος ήλιος και η ξηρή ατμόσφαιρα προκαλούν σημαντικά προβλήματα στις βασικές λειτουργίες των φυτών. Ως αποτέλεσμα, παρουσιάζεται εκτεταμένη καταστροφή των κυττάρων των φυτών με αρνητικές συνέπειες στη βλάστηση, στο σχηματισμό λουλουδιών, στην καρπόδεση, καθώς και στην παραγωγή ποιοτικών καρπών. Παράλληλα, την περίοδο του καλοκαιριού, λόγω των υψηλών θερμοκρασιών εμφανίζονται πολλά έντομα και ασθένειες που παρασιτούν στα ταλαιπωρημένα φυτά.



Πώς να Προστατεύσουμε τα Φυτά από τη Ζέστη και τον Καύσιωνα

1. Τακτικό και Άφθονο Πότισμα:

- Ποτίζουμε τακτικά τα φυτά με περισσότερο νερό, ιδιαίτερα τις πρωινές και βραδινές ώρες για να μειώσουμε την εξάτμιση.
- Ενισχύουμε την υγρασία του εδάφους χρησιμοποιώντας συστήματα άρδευσης με στάγδην.

2. Μεταφορά Γλαστρών:

- Μεταφέρουμε τις γλάστρες σε δροσερά και σκιερά σημεία κατά τις μεσημεριανές ώρες.
- Χρησιμοποιούμε καρότσια ή βάσεις με ρόδες για εύκολη μετακίνηση.

3. Διακοπή Χρήσης Λιπασμάτων Αζώτου:

- Σταματάμε να βάζουμε λίπασμα αζώτου κατά τις περιόδους καύσιωνα, καθώς μπορεί να εντείνει την ανάπτυξη των φυτών και να τα κάνει πιο ευαίσθητα στη ζέστη.
- Χρησιμοποιούμε οργανικά λιπάσματα με βάση το κάλιο για την ενίσχυση της αντοχής των φυτών.

4. Προστασία από τον Ήλιο με Δίχτυ Σκίασης:

- Προστατεύουμε τα φυτά από τον ήλιο με ειδικό δίχτυ σκίασης που μειώνει την έκθεση στις ακτίνες UV.
- Τοποθετούμε τα δίχτυα σκίασης κατάλληλα για να μην παρεμποδίζεται ο αερισμός των φυτών.

5. Ψεκάσμός με Ζεόλιθο:

- Ψεκάζουμε το φύλλωμα των φυτών με ζεόλιθο για να μειώσουμε την υπερθέρμανση και να προστατέψουμε από τις ασθένειες.
- Ο ζεόλιθος βοηθά στην απορρόφηση της υγρασίας και την αποφυγή εγκαυμάτων.

6. Χρήση Υγρού Εκχύλισματος από Φύκια:

- Προσθέτουμε υγρό εκχύλισμα από φύκια στα φυτά για να ενισχύσουμε την αντοχή τους στη ζέστη και το στρες.
- Το εκχύλισμα φύκια περιέχει φυσικά θρεπτικά συστατικά και ενισχυτικά ανάπτυξης.



Stay Qool, Stay Q!

soterisshaelos
PLANTS & FLOWERS LTD.

Αποφυγή Ψεκασμών σε Υψηλές Θερμοκρασίες

Αποφεύγουμε να ψεκάσουμε ή να σκονίζουμε με διάφορα σκευάσματα φυτοπροστασίας κατά τις μεσημεριανές ώρες του καλοκαιριού και σε συνθήκες καύσωνα για να μην προκαλέσουμε εγκαύματα στο φύλλωμα των φυτών. Ειδικά οι ψεκασμοί με σκευάσματα όπως ο θερινός πολτός, ο βρέξιμος χαλκός, το βρέξιμο θειάφι, καθώς και το σκόνισμα με θειάφι και θειοχαλκίνη προκαλεί μεγάλη ζημιά στα φυτά όταν θερμοκρασίες υπερβαίνουν τους 30°C και πρέπει να τους αποφεύγουμε.



soterisshaelos
PLANTS & FLOWERS LTD.





Γιατί Ξεραίνονται οι Άκρες των Φύλλων: Αιτίες και Αντιμετώπιση

Η ξήρανση στις άκρες των φύλλων είναι ένα φαινόμενο που παρατηρείται συχνά σε φυτά εσωτερικού χώρου και καλλωπιστικά φυτά που έχουμε σε γλάστρες στο μπαλκόνι, την αυλή και τη βεράντα. Οι καφέ άκρες στα φύλλα σταδιακά επεκτείνονται και καλύπτουν μεγαλύτερη επιφάνεια του φύλλου, επηρεάζοντας την υγεία και την αισθητική των φυτών μας. Είναι σημαντικό να εντοπίσουμε έγκαιρα την αιτία που προκαλεί τις ξηράνσεις στις άκρες των φύλλων, ώστε να περιορίσουμε την εξάπλωση του προβλήματος και να προστατέψουμε τα φυτά.

Κύριες Αιτίες Ξήρανσης των Άκρων των Φύλλων και Πώς να τις Αντιμετωπίσετε

1. Μειωμένο Πότισμα:

- **Αιτία:** Το νερό αποτελεί βασικό στοιχείο για τη φωτοσύνθεση και την απορρόφηση θρεπτικών στοιχείων από τα φυτά. Η σταδιακή έλλειψη νερού και εδαφικής υγρασίας μπορεί να προκαλέσει ξήρανση στις άκρες των φύλλων.
- **Αντιμετώπιση:** Φροντίζουμε να κάνουμε τακτικό πότισμα σύμφωνα με τις ανάγκες των φυτών και τις συνθήκες που επικρατούν. Ιδιαίτερα κατά τη ζεστή περίοδο του καλοκαιριού, ποτίζουμε συχνότερα και σε μεγαλύτερη ποσότητα, φροντίζοντας να επαναλαμβάνουμε το πότισμα μόλις στεγνώνει το χώμα.



...συνέχεια

1. Έλλειψη Ατμοσφαιρικής Υγρασίας:

- **Αιτία:** Τα φυτά χρειάζονται επαρκή ατμοσφαιρική υγρασία για να λειτουργούν σωστά. Η έλλειψη υγρασίας μπορεί να προκαλέσει ξήρανση στις άκρες των φύλλων.
- **Αντιμετώπιση:** Βρέχουμε τα φύλλα των φυτών για να αυξήσουμε την ατμοσφαιρική υγρασία. Μπορούμε επίσης να χρησιμοποιήσουμε υγραντήρες ή να τοποθετήσουμε δίσκους με νερό κοντά στα φυτά.

2. Υπερβολική Λίπανση:

- **Αιτία:** Η υπερβολική χρήση λιπασμάτων μπορεί να προκαλέσει συσσώρευση αλάτων στο έδαφος, κάτι που μπορεί να βλάψει τις ρίζες των φυτών και να προκαλέσει ξήρανση στις άκρες των φύλλων.
- **Αντιμετώπιση:** Σταματάμε την υπερβολική λίπανση και χρησιμοποιούμε λιπάσματα με μέτρο. Προτιμούμε οργανικά λιπάσματα που είναι πιο φιλικά προς τα φυτά.

3. Έλλειψη Θρεπτικών Συστατικών:

- **Αιτία:** Η έλλειψη βασικών θρεπτικών συστατικών όπως το άζωτο, το κάλιο και ο φώσφορος μπορεί να προκαλέσει ξήρανση στις άκρες των φύλλων.
- **Αντιμετώπιση:** Χρησιμοποιούμε ισορροπημένα λιπάσματα που περιέχουν όλα τα απαραίτητα θρεπτικά συστατικά. Επίσης, προσθέτουμε οργανική ύλη στο έδαφος για να βελτιώσουμε τη γονιμότητά του.



Stay Qool, Stay Q!

soterisshaelos
PLANTS & FLOWERS LTD.



Βougainvillea: Καλλιέργεια και Φροντίδα στην Κύπρο

Η Βougainvillea είναι ένα από τα πιο δημοφιλή καλλωπιστικά φυτά στην Κύπρο, γνωστή για τα εντυπωσιακά και μακράς διάρκειας άνθη της. Αγαπά τη ζέση και τον ήλιο, καθιστώντας την ιδανική για το κλίμα της Κύπρου. Παρακάτω ακολουθούν οι καλύτερες πρακτικές για τη φροντίδα της Βougainvillea, ώστε να διασφαλίσουμε συνεχή ανθοφορία και υγεία των φυτών μας.

Συνεχής Ανθοφορία

- Για να διασφαλίσουμε συνεχή ανθοφορία στη Βougainvillea, χρειάζεται:
- **Σωστός Ψεκασμός:** Ψεκάζουμε τακτικά με λιπάσματα που περιέχουν φώσφορο και κάλιο. Μπορούμε να χρησιμοποιούμε υγρό λίπασμα διαλυμένο στο νερό κάθε 2-3 εβδομάδες κατά την περίοδο της ανθοφορίας.
- **Κανονικό Πότισμα:** Διατηρούμε το χώμα ελαφρώς υγρό, αποφεύγοντας την υπερβολική υγρασία που μπορεί να προκαλέσει σήψη των ριζών.
- **Άμεση Έκθεση στον Ήλιο:** Φυτεύουμε τη Βougainvillea σε σημεία που δέχονται άμεσο ηλιακό φως για τουλάχιστον 6 ώρες την ημέρα.



Κλάδεμα

Το κλάδεμα είναι σημαντικό για τη διατήρηση του σχήματος και την προώθηση της ανθοφορίας:

- **Χειμώνας και Άνοιξη:** Κλαδεύουμε ελαφρώς τις νέες αναπτύξεις την άνοιξη για να ενθαρρύνουμε τη διακλάδωση.
- **Μετά την Ανθοφορία:** Κλαδεύουμε πιο δραστικά μετά το τέλος της ανθοφορίας για να διατηρήσουμε το σχήμα του φυτού και να απομακρύνουμε τα νεκρά ή ασθενικά κλαδιά.

Κατάλληλο Έδαφος

Η Bougainvillea προτιμά:

- **Καλά Στραγγιζόμενα Εδάφη:** Χρησιμοποιούμε εδάφη με καλή αποστράγγιση, αποφεύγοντας βαριά και αργιλώδη εδάφη που κατακρατούν την υγρασία.
- **Ουδέτερο έως Ελαφρώς Όξινο pH:** Ιδανικό pH εδάφους μεταξύ 5.5 και 6.0.



Stay Qool, Stay Q!

soterisshaelos
PLANTS & FLOWERS LTD.

Προστασία από Εχθρούς και Ασθένειες

Η Bougainvillea μπορεί να προσβληθεί από διάφορα έντομα και μύκητες:

Εχθροί

- Αφίδες: Προκαλούν κατσάρωμα των φύλλων και εκκρίνουν μελίτωμα που προσελκύει μύκητες. Αντιμετωπίζουμε με εντομοκτόνα σαπούνια ή φυσικά εντομοκτόνα όπως το έλαιο neem.
- Ακάρεα: Προκαλούν κιτρίνισμα και πτώση των φύλλων. Αντιμετωπίζουμε με ακαρεοκτόνα ή σαπούνια για ακάρεα.
- Λευκές Μύγες: Προκαλούν κιτρίνισμα και αδυναμία των φυτών. Χρησιμοποιούμε κολλητικές παγίδες και βιολογικά εντομοκτόνα.

Μύκητες

- Ωίδιο: Δημιουργεί λευκή πούδρα στα φύλλα και τους βλαστούς. Αντιμετωπίζεται με θειάφι ή βιολογικά μυκητοκτόνα.
- Φυτόφθορα (Phytorrhthoga): Προκαλεί σήψη των ριζών και των στελεχών. Αποφεύγουμε την υπερβολική υγρασία και χρησιμοποιούμε μυκητοκτόνα εδάφους.
- Σκουριά: Προκαλεί πορτοκαλί κηλίδες στα φύλλα. Αντιμετωπίζεται με ειδικά μυκητοκτόνα για σκουριά.

Πρόληψη και Φροντίδα

- **Τακτικός Έλεγχος:** Ελέγχουμε τακτικά τα φυτά για σημάδια ασθενειών και εχθρών.
- **Καθαριότητα:** Απομακρύνουμε τα πεσμένα φύλλα και τα υπολείμματα γύρω από τη βάση των φυτών για να μειώσουμε τον κίνδυνο μυκητολογικών προσβολών.
- **Καλή Κυκλοφορία Αέρα:** Φυτεύουμε τα φυτά σε αποστάσεις που επιτρέπουν την καλή κυκλοφορία του αέρα για να μειώσουμε την υγρασία και την ανάπτυξη μυκήτων.



soterisshaelos
PLANTS & FLOWERS LTD.





Έξυπνα Συστήματα Άρδευσης στην Κύπρο: Καινοτομία για Αποτελεσματική Διαχείριση Νερού

Η Κύπρος, με το μεσογειακό της κλίμα, χαρακτηρίζεται από ζεστά και ξηρά καλοκαίρια και ήπιους, βροχερούς χειμώνες. Αυτές οι κλιματικές συνθήκες δημιουργούν ιδιαίτερες προκλήσεις για την άρδευση και τη διαχείριση του νερού, καθιστώντας την αποτελεσματική χρήση των φυσικών πόρων κρίσιμη. Τα έξυπνα συστήματα άρδευσης προσφέρουν μια καινοτόμο λύση για τη βελτιστοποίηση της χρήσης του νερού, εξασφαλίζοντας την υγεία των φυτών και την εξοικονόμηση νερού.

Τι Είναι τα Έξυπνα Συστήματα Άρδευσης;

Τα έξυπνα συστήματα άρδευσης είναι προηγμένες τεχνολογικές λύσεις που χρησιμοποιούν αισθητήρες, συνδεσιμότητα και αλγόριθμους για να βελτιστοποιήσουν τη χρήση του νερού στον κήπο ή στον αγρό. Αυτά τα συστήματα μπορούν να προσαρμόσουν αυτόματα το πρόγραμμα άρδευσης με βάση διάφορους παράγοντες, όπως οι καιρικές συνθήκες, ο τύπος του εδάφους και οι ανάγκες των φυτών.



Πώς Λειτουργούν;

Αισθητήρες Εδάφους και Καιρού: Οι αισθητήρες μέτρησης υγρασίας εδάφους τοποθετούνται στο έδαφος για να παρακολουθούν τα επίπεδα υγρασίας σε πραγματικό χρόνο. Παράλληλα, οι αισθητήρες καιρού συλλέγουν δεδομένα σχετικά με τη θερμοκρασία, την υγρασία, την ταχύτητα του ανέμου και την πιθανότητα βροχής.

Συνδεσιμότητα: Τα δεδομένα από τους αισθητήρες αποστέλλονται σε μια κεντρική μονάδα ελέγχου μέσω Wi-Fi ή Bluetooth. Η μονάδα αυτή μπορεί να συνδεθεί με μια εφαρμογή στο smartphone ή το tablet του χρήστη.

Αλγόριθμοι και Προγραμματισμός: Χρησιμοποιώντας τα δεδομένα των αισθητήρων, οι αλγόριθμοι προσαρμόζουν αυτόματα το πρόγραμμα άρδευσης. Μπορούν να μειώσουν ή να αυξήσουν τη συχνότητα και την ποσότητα του ποτίσματος ανάλογα με τις ανάγκες των φυτών και τις καιρικές συνθήκες.

Ειδοποιήσεις και Αναφορές: Η εφαρμογή παρέχει ειδοποιήσεις και αναφορές στον χρήστη, ενημερώνοντάς τον για την κατάσταση του κήπου και προσφέροντας δυνατότητα χειροκίνητης παρέμβασης όταν χρειάζεται.



Stay Qool, Stay Q!

soterisshaelos
PLANTS & FLOWERS LTD.

Οφέλη των Έξυπνων Συστημάτων Άρδευσης

Εξοικονόμηση Νερού: Με τη χρήση αισθητήρων και την αυτόματη προσαρμογή του ποτίσματος, τα έξυπνα συστήματα μπορούν να μειώσουν τη σπατάλη νερού. Αυτό είναι ιδιαίτερα σημαντικό στην Κύπρο, όπου οι πόροι νερού είναι περιορισμένοι και η ανάγκη για βιώσιμη διαχείριση είναι επιτακτική.

Αύξηση της Αποδοτικότητας: Η ακριβής παροχή νερού στις ρίζες των φυτών βοηθά στη βελτίωση της ανάπτυξής τους και της υγείας τους. Στην Κύπρο, αυτό σημαίνει ότι οι καλλιέργειες και οι κήποι μπορούν να αναπτυχθούν καλύτερα, ακόμη και στις ξηρότερες περιοχές.

Ευκολία και Άνεση: Η δυνατότητα ελέγχου του συστήματος άρδευσης μέσω μιας εφαρμογής επιτρέπει στους χρήστες να διαχειρίζονται τον κήπο τους από οπουδήποτε. Αυτό είναι ιδιαίτερα χρήσιμο για τους γεωργούς και τους κηπουρούς που λείπουν συχνά από το σπίτι ή έχουν μεγάλες εκτάσεις να φροντίσουν.

Προστασία των Φυτών: Οι αισθητήρες υγρασίας εδάφους εξασφαλίζουν ότι τα φυτά λαμβάνουν την κατάλληλη ποσότητα νερού, αποφεύγοντας προβλήματα όπως η ξηρασία ή η υπερβολική υγρασία, που μπορούν να προκαλέσουν σήψη των ριζών και ασθένειες.



soterisshaelos
PLANTS & FLOWERS LTD.



Καλύτερες Πρακτικές για την Εγκατάσταση και Χρήση

Επιλογή του Κατάλληλου Συστήματος:

- Επιλέξτε ένα σύστημα που ταιριάζει στις ανάγκες του κήπου σας και του προϋπολογισμού σας. Στην Κύπρο, συστήματα με δυνατότητα προσαρμογής στις ξηρές συνθήκες είναι ιδανικά.

Σωστή Τοποθέτηση Αισθητήρων:

- Τοποθετήστε τους αισθητήρες υγρασίας εδάφους σε αντιπροσωπευτικά σημεία του κήπου για να εξασφαλίσετε ακριβείς μετρήσεις. Αποφύγετε περιοχές με υπερβολική σκιά ή υπερβολική ηλιοφάνεια που μπορεί να παραμορφώσουν τα αποτελέσματα.

Τακτική Συντήρηση:

- Καθαρίζετε τους αισθητήρες τακτικά για να διασφαλίσετε την ακριβή λειτουργία τους. Ελέγξτε τις συνδέσεις και αντικαταστήστε τις μπαταρίες όταν χρειάζεται.

Προσαρμογή στις Καιρικές Συνθήκες:

- Παρακολουθήστε τις καιρικές προβλέψεις και προσαρμόστε το πρόγραμμα άρδευσης ανάλογα. Σε περιόδους βροχής, μειώστε ή απενεργοποιήστε την άρδευση για να αποφύγετε την υπερβολική υγρασία.

Εκπαίδευση και Ευαισθητοποίηση:

- Εκπαιδεύστε τον εαυτό σας και τα μέλη της οικογένειάς σας στη χρήση του συστήματος. Κατανοήστε πώς λειτουργούν οι αισθητήρες και πώς να ερμηνεύετε τα δεδομένα που παρέχουν.



soterisshaelos
PLANTS & FLOWERS LTD.





Δημιουργία Κήπου με
Χαμηλή Συντήρηση
στην Κύπρο

Η Κύπρος, με το μεσογειακό της κλίμα που χαρακτηρίζεται από ζεστά και ξηρά καλοκαίρια και ήπιους, βροχερούς χειμώνες, προσφέρει μοναδικές προκλήσεις αλλά και ευκαιρίες για τη δημιουργία ενός κήπου με χαμηλή συντήρηση. Επιλέγοντας φυτά ανθεκτικά στην ξηρασία και εφαρμόζοντας στρατηγικές διατήρησης της υγρασίας, μπορείτε να δημιουργήσετε έναν όμορφο και λειτουργικό κήπο που απαιτεί ελάχιστη φροντίδα.

Επιλογή Φυτών Ανθεκτικών στην Ξηρασία

Μεσογειακά Βότανα:

- Λεβάντα (*Lavandula* spp.): Ανθεκτική στη ξηρασία, με υπέροχο άρωμα και χρώμα.
- Δεντρολίβανο (*Rosmarinus officinalis*): Εύκολο στη φροντίδα και ιδανικό για προσθήκη γεύσης στα φαγητά.
- Θυμάρι (*Thymus vulgaris*): Ένα ανθεκτικό φυτό που προσφέρει έντονο άρωμα.

Καλλωπιστικά Φυτά:

- Αγγελική (*Pittosporum* spp.): Με γυαλιστερά δερματώδη φύλλα και αντοχή στη ξηρασία.
- Βουκαμβίλια (*Bougainvillea* spp.): Εντυπωσιακά χρώματα και ανθεκτικότητα σε ξηρές συνθήκες.
- Γαρυφαλλιά (*Dianthus* spp.): Με όμορφα άνθη και χαμηλές απαιτήσεις σε νερό.

Θάμνοι και Δέντρα:

- Ελιά (*Olea europaea*): Κλασικό μεσογειακό δέντρο, ανθεκτικό στην ξηρασία.
- Λεβαντίνη (*Vitex agnus-castus*): Με όμορφα λουλούδια και ανθεκτικότητα στη ξηρασία.
- Κουμαριά (*Arbutus unedo*): Διακοσμητικός θάμνος με χαμηλές απαιτήσεις σε νερό.



Χρήση Οργανικής ή Ανόργανης ύλης για Διατήρηση της Υγρασίας

Η χρήση οργανικής ή ανόργανης ύλης είναι μια από τις πιο αποτελεσματικές τεχνικές για τη διατήρηση της υγρασίας στο έδαφος και τη μείωση της ανάγκης για συχνό πότισμα. Ακολουθούν οι βασικές οδηγίες για την εφαρμογή της:

Επιλογή Οργανικής ή Ανόργανης ύλης:

- Οργανική ύλη: Φυσικά υλικά όπως φλοιός δέντρων, φύλλα, άχυρο και κομπόστ. Η οργανική ύλη βελτιώνει την ποιότητα του εδάφους καθώς αποσυντίθεται.
- Ανόργανη ύλη: Υλικά όπως πέτρες, χαλίκι και πέρλες. Παρέχουν σταθερό κάλυμμα που δεν αποσυντίθεται, αλλά δεν βελτιώνει την ποιότητα του εδάφους.

Εφαρμογή Οργανικής ή Ανόργανης ύλης:

- Προετοιμασία Εδάφους: Αφαιρέστε τα ζιζάνια και ισιώστε την επιφάνεια του εδάφους πριν την εφαρμογή της οργανικής ή της ανόργανης ύλης.
- Πάχος Στρώσης: Εφαρμόστε ένα στρώμα της οργανικής ή της ανόργανης ύλης πάχους 5-7 εκατοστών γύρω από τα φυτά. Αποφύγετε την απευθείας επαφή με τους κορμούς των φυτών για να αποτρέψετε την σήψη.
- Συντήρηση: Ανανεώστε την οργανική ή της ανόργανη ύλη κάθε χρόνο ή όποτε παρατηρείτε ότι έχει διαλυθεί ή μειωθεί σημαντικά.



Stay Qool, Stay Q!

soterisshaelos
PLANTS & FLOWERS LTD.



Άλλες Τεχνικές για Κήπο με Χαμηλή Συντήρηση

Χρήση Αυτόματου Συστήματος Άρδευσης:

- Εγκαταστήστε ένα έξυπνο σύστημα άρδευσης που ελέγχεται μέσω εφαρμογής για να διατηρείτε τα φυτά ενυδατωμένα και να εξοικονομείτε νερό. Τα συστήματα αυτά προσαρμόζουν το πρόγραμμα άρδευσης με βάση τις καιρικές συνθήκες και την υγρασία του εδάφους.

Επιλογή Κατάλληλου Υποστρώματος:

- Χρησιμοποιήστε υποστρώματα με καλή αποστράγγιση που διατηρούν την υγρασία χωρίς να προκαλούν σήψη των ριζών. Προσθέστε οργανική ύλη όπως κομπόστ για να βελτιώσετε τη δομή του εδάφους.

Συγκαλλιέργεια:

- Φυτέψτε μαζί φυτά που έχουν παρόμοιες ανάγκες σε νερό και θρεπτικά συστατικά. Αυτό διευκολύνει τη φροντίδα τους και μειώνει την ανάγκη για ξεχωριστή άρδευση και λίπανση.

Κλάδεμα και Συντήρηση:

- Κλαδέψτε τα φυτά τακτικά για να ενθαρρύνετε την υγιή ανάπτυξη και να μειώσετε την ανάγκη για πότισμα. Αφαιρέστε τα ξερά και άρρωστα μέρη των φυτών για να διατηρήσετε τον κήπο καθαρό και υγιή.



soterisshaelos
PLANTS & FLOWERS LTD.





Οδηγός Χρήσης και Συντήρησης Κηπουρικών Εργαλείων

Κλαδευτήρια

Χρήση:

- Χρησιμοποιούνται για το κλάδεμα μικρών κλαδιών, φυλλώματος και λουλουδιών.
- Επιλέξτε το κατάλληλο μέγεθος κλαδευτηριού ανάλογα με το πάχος των κλαδιών που θα κλαδέψετε.

Συντήρηση:

- Καθαρισμός: Μετά από κάθε χρήση, καθαρίστε τα κλαδευτήρια με σαπουνόνερο για να αφαιρέσετε τη βρωμιά και τους χυμούς των φυτών.
- Απολύμανση: Χρησιμοποιήστε αλκοόλ ή διάλυμα χλωρίνης (1 μέρος χλωρίνη σε 9 μέρη νερό) για να απολυμάνετε τις λεπίδες και να αποτρέψετε τη μετάδοση ασθενειών από φυτό σε φυτό.
- Ακονίσματα: Ακονίστε τις λεπίδες τακτικά με μια πέτρα ακονίσματος ή ακονιστήρι χειρός για να διατηρήσετε την απόδοση του εργαλείου.
- Λίπανση: Εφαρμόστε λίγο λάδι στις αρθρώσεις και τις λεπίδες για να αποτρέψετε τη σκουριά και να διατηρήσετε την ομαλή λειτουργία.



Φτυάρια

Χρήση:

- Χρησιμοποιούνται για το σκάψιμο, τη μεταφορά χώματος και τη φύτευση.
- Επιλέξτε το κατάλληλο φτυάρι ανάλογα με το είδος της εργασίας (π.χ., φτυάρι κήπου για φύτευση, φτυάρι σκαψίματος για βαριές εργασίες).

Συντήρηση:

- Καθαρισμός: Καθαρίστε το φτυάρι μετά από κάθε χρήση για να αφαιρέσετε το χώμα και τις ρίζες. Χρησιμοποιήστε ένα σκληρό βούρτσα ή νερό για να το κάνετε αυτό.
- Στεγνώστε το καλά: Μετά τον καθαρισμό, βεβαιωθείτε ότι το φτυάρι είναι τελείως στεγνό πριν το αποθηκεύσετε για να αποτρέψετε τη σκουριά.
- Ακονίσματα: Ακονίστε την κόψη του φτυαριού με μια λίμα για μέταλλα όταν είναι θαμπή, για να διατηρήσετε την αποτελεσματικότητά του.
- Λίπανση: Εφαρμόστε λίγο λάδι στη μεταλλική λεπίδα για να την προστατεύσετε από τη σκουριά. Λιπάνετε επίσης την ξύλινη λαβή για να αποτρέψετε το σκάσιμο και την ξηρότητα.



Τσουγκράνες

Χρήση:

- Χρησιμοποιούνται για το μάζεμα φύλλων, το ισοπέδωμα του εδάφους και την αφαίρεση ζιζανίων.
- Επιλέξτε την κατάλληλη τσουγκράνα ανάλογα με την εργασία (π.χ., τσουγκράνα με λεπτά δόντια για φύλλα, τσουγκράνα με χοντρά δόντια για χώμα).

Συντήρηση:

- Καθαρισμός: Αφαιρέστε τη βρωμιά και τα υπολείμματα από τα δόντια της τσουγκράνας μετά από κάθε χρήση.
- Στεγνώστε την: Βεβαιωθείτε ότι η τσουγκράνα είναι στεγνή πριν την αποθηκεύσετε για να αποτρέψετε τη σκουριά.
- Επιθεώρηση: Ελέγχετε τακτικά τα δόντια της τσουγκράνας για τυχόν ζημιές ή στραβώματα και διορθώστε τα όπως χρειάζεται.



Ψαλίδια Κήπου

Χρήση:

- Χρησιμοποιούνται για την κοπή μικρών κλαδιών, φυλλώματος και λουλουδιών.
- Ιδανικά για λεπτομερή κλάδεμα και διαμόρφωση φυτών.

Συντήρηση:

- Καθαρισμός: Καθαρίστε τα ψαλίδια με σαπουνόνερο μετά από κάθε χρήση για να αφαιρέσετε τα υπολείμματα φυτών.
- Απολύμανση: Χρησιμοποιήστε αλκοόλ ή διάλυμα χλωρίνης για να απολυμάνετε τις λεπίδες.
- Ακονίσματα: Ακονίστε τις λεπίδες τακτικά για να διατηρήσετε την απόδοση κοπής.
- Λίπανση: Εφαρμόστε λίγο λάδι στις λεπίδες και τις αρθρώσεις για να αποτρέψετε τη σκουριά και να διατηρήσετε την ομαλή λειτουργία.



Stay Qool, Stay Q!

soterisshaelos
PLANTS & FLOWERS LTD.



Τσάπες

Χρήση:

- Χρησιμοποιούνται για το σκάψιμο, τη διαμόρφωση εδαφών και την αφαίρεση ζιζανίων.
- Επιλέξτε την κατάλληλη τσάπα ανάλογα με την εργασία (π.χ., τσάπα φύτευσης, τσάπα για ζιζάνια).

Συντήρηση:

- Καθαρισμός: Αφαιρέστε το χώμα και τις ρίζες από την τσάπα μετά από κάθε χρήση.
- Στεγνώστε την: Βεβαιωθείτε ότι η τσάπα είναι στεγνή πριν την αποθηκεύσετε.
- Ακονίσματα: Ακονίστε την κόψη της τσάπας με μια λίμα για μέταλλα όταν είναι θαμπή.
- Λίπανση: Εφαρμόστε λίγο λάδι στη μεταλλική λεπίδα για να την προστατεύσετε από τη σκουριά. Λιπάνετε την ξύλινη λαβή για να αποτρέψετε το σκάσιμο και την ξηρότητα.



soterisshaelos
PLANTS & FLOWERS LTD.



Σκαλιστήρια

Χρήση:

- Χρησιμοποιούνται για το σκάψιμο και τη μεταφύτευση φυτών.
- Ιδανικά για λεπτομερείς εργασίες και μικρούς χώρους.

Συντήρηση:

- Καθαρισμός: Αφαιρέστε το χώμα και τα υπολείμματα από το σκαλιστήρι μετά από κάθε χρήση.
- Στεγνώστε το καλά: Βεβαιωθείτε ότι το σκαλιστήρι είναι τελείως στεγνό πριν το αποθηκεύσετε.
- Λίπανση: Εφαρμόστε λίγο λάδι στη μεταλλική λεπίδα για να την προστατεύσετε από τη σκουριά. Λιπάνετε επίσης την ξύλινη λαβή για να αποτρέψετε το σκάσιμο και την ξηρότητα.



Γενικές Συμβουλές Συντήρησης Εργαλείων

Αποθήκευση:

- Αποθηκεύστε τα εργαλεία σε ένα ξηρό και σκιερό μέρος για να αποφύγετε τη σκουριά και την έκθεση στις καιρικές συνθήκες.
- Χρησιμοποιήστε γάντζους ή ράφια για να κρεμάσετε τα εργαλεία και να τα διατηρήσετε σε καλή κατάσταση.

Επιθεώρηση:

- Ελέγχετε τακτικά τα εργαλεία για τυχόν ζημιές ή φθορές και επιδιορθώστε τα αμέσως.
- Αντικαταστήστε τυχόν σπασμένες ή φθαρμένες λαβές για να διατηρήσετε την ασφάλεια και την αποτελεσματικότητα των εργαλείων.

Λίπανση:

- Εφαρμόστε λίγο λάδι στις μεταλλικές επιφάνειες και τις αρθρώσεις των εργαλείων για να αποτρέψετε τη σκουριά και να διατηρήσετε την ομαλή λειτουργία.
- Λιπάνετε τις ξύλινες λαβές με λάδι λιναρόσπορου ή άλλου φυτικού ελαίου για να αποτρέψετε το σκάσιμο και την ξηρότητα.



soterisshaelos
PLANTS & FLOWERS LTD.

