

"Η φύση είναι η τέχνη που φτάνει στο απόλυτο." - Ραλφ Γουάλντο Έμερσον

# Ιούλιος

ΔΕΥ	ΤΡΙ	ΤΕΤ	ΠΕΜ	ΠΑΡ	ΣΑΒ	ΚΥΡ
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

## QUIZ!

### Κολεός

Τα μυστικά του κολεού και του περιβάλλοντος

Πόσο χρόνο χρειάζεται ο κολεός για να αναπτυχθεί από τη στιγμή που φυτεύτηκε;

- A) Λίγες ημέρες
- B) Λίγες εβδομάδες
- Γ) Λίγους μήνες

Γιατί ο κολεός είναι σημαντικός για το περιβάλλον;α

- A) Είναι το αγαπημένο φυτό των περισσότερων εντόμων
- B) Βοηθά στη βελτίωση της ποιότητας του εδάφους με τα φύλλα και τα κλαδιά του
- Γ) Παρέχει καταφύγιο για μικρά ζώα και έντομα

Ποιο μέρος του κολεού μπορείτε να χρησιμοποιήσετε για να αναπτύξετε ένα νέο φυτό;

- A) Το φρούτο
- B) Τον σπόρο
- Γ) Το φύλλο

### Μαθαίνω!

#### Φροντίδα για τον Κολεό στην Κύπρο

**Φως:** Ο κολεός προτιμά μερική σκιά ή φως του πρωινού ήλιου, κάτι που είναι εύκολα διαθέσιμο στις ηλιόλουστες μέρες της Κύπρου.

**Έδαφος:** Προτιμά καλά αποστραγγισμένο, πλούσιο σε οργανική ύλη έδαφος με pH κοντά στο 6.0-7.0. Τα εδάφη της Κύπρου μπορούν να εμπλουτιστούν με κομπόστ για καλύτερη ανάπτυξη.

**Νερό:** Ο κολεός χρειάζεται τακτικό πότισμα για να διατηρείται υγρό το έδαφος αλλά όχι υπερβολικά βρεγμένο. Στην Κύπρο, το πότισμα πρέπει να γίνεται νωρίς το πρωί ή αργά το απόγευμα για να αποφεύγεται η εξάτμιση.

**Λίπανση:** Ο κολεός ευδοκίμει σε πλούσιο σε θρεπτικά στοιχεία έδαφος για να αναπτύξει τα χρωματιστά του φύλλα. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε φυσικά λιπάσματα για να εμπλουτίσετε το έδαφος.

**Θερμοκρασία:** Ο κολεός αναπτύσσεται καλύτερα σε θερμοκρασίες μεταξύ 20°C και 30°C. Οι ζεστές καλοκαιρινές θερμοκρασίες της Κύπρου είναι ιδανικές για την καλλιέργεια του κολεού.



## Μάθετε για τα διαφορετικά είδη κολεού!

Υπάρχουν πολλά είδη κολεού σε όλο τον κόσμο! Ας δούμε μερικές από τις κύριες κατηγορίες κολεού που μπορείτε να βρείτε και είναι κατάλληλες για την καλλιέργεια στην Κύπρο:

**Wizard Mix:** Αυτός ο τύπος κολεού έχει φύλλα σε διάφορα χρώματα και σχέδια, ιδανικός για φωτεινά σημεία στον κήπο.

**Kong Series:** Ο κολεός αυτός έχει πολύ μεγάλα φύλλα με εντυπωσιακά σχέδια και χρώματα. Ιδανικός για σκιασμένα μέρη.

**Rainbow Mix:** Αυτός ο τύπος κολεού είναι γνωστός για τα έντονα χρώματα και τα μοτίβα στα φύλλα του. Κατάλληλος για φωτεινές και ημισκιασμένες θέσεις.

**Black Dragon:** Ένας μοναδικός κολεός με βαθύ κόκκινο-μαύρο φύλλωμα, που προσθέτει δραματική εμφάνιση στον κήπο σας.

**Tilt-a-Whirl:** Έχει στροβιλιστά φύλλα με κόκκινες και πράσινες αποχρώσεις, προσθέτοντας κίνηση και χρώμα στον κήπο.



## Ενδημικό Φυτό της Κύπρου

### Θρούμπι (*Satureja thymbra*)

**Πληροφορίες:** Το θρούμπι είναι αρωματικό φυτό με ροζ ή μοβ άνθη, συχνά χρησιμοποιείται στη μαγειρική.



**Δραστηριότητα:** Δημιουργία αρωματικών σακουλιών με θρούμπι και άλλα βότανα



## Ενδημικό Ζώο της Κύπρου

Οι νυχτερίδες παίζουν κρίσιμο ρόλο στα οικοσυστήματα για διάφορους λόγους. Ας δούμε μερικές από τις σημαντικές συμβολές τους:

### 1. Έλεγχος Πληθυσμού Εντόμων

Κατανάλωση Εντόμων: Οι νυχτερίδες καταναλώνουν μεγάλες ποσότητες εντόμων, συμπεριλαμβανομένων πολλών που θεωρούνται επιβλαβή για τη γεωργία και την ανθρώπινη υγεία, όπως τα κουνούπια. Αυτό βοηθά στον έλεγχο του πληθυσμού των εντόμων και μειώνει την ανάγκη για χημικά εντομοκτόνα.

### 2. Επικονίαση

Επικονιαστές: Πολλά είδη νυχτερίδων είναι επικονιαστές. Επισκέπτονται λουλούδια για να τραφούν με νέκταρ και κατά τη διαδικασία μεταφέρουν γύρη από το ένα λουλούδι στο άλλο. Αυτό βοηθά στην αναπαραγωγή των φυτών και συμβάλλει στη βιοποικιλότητα.

### 3. Διασπορά Σπόρων

Διασπορά Σπόρων: Οι νυχτερίδες που τρέφονται με φρούτα βοηθούν στη διασπορά των σπόρων καθώς καταναλώνουν φρούτα και απελευθερώνουν τους σπόρους μέσω των περιττωμάτων τους. Αυτό συμβάλλει στην αναγέννηση των δασών και την ανάπτυξη νέων φυτών.

### 4. Δείκτες Υγείας Οικοσυστήματος

Δείκτες Υγείας: Η παρουσία και η ποικιλότητα των νυχτερίδων μπορεί να λειτουργήσει ως δείκτης της υγείας ενός οικοσυστήματος. Υγιείς πληθυσμοί νυχτερίδων υποδεικνύουν ότι το περιβάλλον είναι ισορροπημένο και βιώσιμο.

### 5. Οικονομικά Οφέλη

Μείωση Κόστους Αγροτικών Καλλιεργειών: Η φυσική καταπολέμηση των εντόμων από τις νυχτερίδες μειώνει την ανάγκη για εντομοκτόνα, μειώνοντας έτσι το κόστος για τους γεωργούς και συμβάλλοντας στη βιωσιμότητα της γεωργίας.

### Κυπριακός Νυχτερίδας (*Pipistrellus kuhlii cyriacus*)

**Πληροφορίες:** Η νυχτερίδα είναι θηλαστικό που τρέφεται με έντομα και ζει σε σπηλιές και δάση.

