

Εκτροφείο σκουληκιών Ενημερωτικό φυλλάδιο

Τα εκτροφεία σκουληκιών (Worm farms) είναι μια θαυμάσια ιδέα για σπίτια με μικρές αυλές ή χωρίς κήπο. Τα σκουλήκια κομποστοποίησης διαλύουν τα τρόφιμα γρήγορα και παράγουν πλούσια περιττώματα και υγρό λίπασμα.

Τι θα χρειαστείτε...

- ✓ **Εκτροφείο σκουληκιών** - Αγοράστε ένα ή κάντε το μόνοι σας
- ✓ **Υπόστρωμα** - κομμάτι από ίνες κοκοφοίνικα εμποτισμένο σε νερό, κομπόστ ή κομμένη εφημερίδα
- ✓ **1000 σκουλήκια κομποστοποίησης**
- ✓ **Εφημερίδα ή χαρτόνι**
- ✓ **"Κουβέρτα" σκουληκιών** - εφημερίδα, σακί από καναβάτσο ή παλιό φανελάκι

Βρείτε το σωστό μέρος...

Βρείτε ένα καλά σκιερό σημείο μακριά από την άμεση βροχή ή ήλιο. Τα σκουλήκια προτιμούν μια θερμοκρασία μεταξύ 18°C και 24°C.

Προετοιμασία του εκτροφείου σκουληκιών...

Φτιάξτε το εκτροφείο σκουληκιών με δύο ταψιά. Το κάτω ταψί είναι για να μαζεύεται το υγρό κι ένα ταψί "εργασίας" για τα σκουλήκια.

Βάλτε ένα φύλλο εφημερίδας στη βάση του πρώτου ταψιού εργασίας. Προσθέστε το υπόστρωμα από πάνω, και μετά τα σκουλήκια. Καλύψτε με την κουβέρτα σκουληκιών και αφήστε τα σκουλήκια να ηρεμήσουν για μια εβδομάδα.

Μπορείτε να προσθέσετε ένα δεύτερο ταψί εργασίας από πάνω μόλις γεμίσει το πρώτο ταψί εργασίας. Ξεκινήστε εδώ να ταΐζετε τα σκουλήκια και καλύψτε με την κουβέρτα.

Φροντίδα για τα σκουλήκια...

Όταν φροντίζετε τα σκουλήκια, ο πληθυσμός τους μπορεί να διπλασιαστεί σε 2-3 μήνες !

Τροφή: Δώστε στα σκουλήκια να φάνε τα σωστά πράγματα (βλ. στην άλλη σελίδα) και ταΐστε τα ξανά μόλις τελειώσουν το προηγούμενο γεύμα τους.

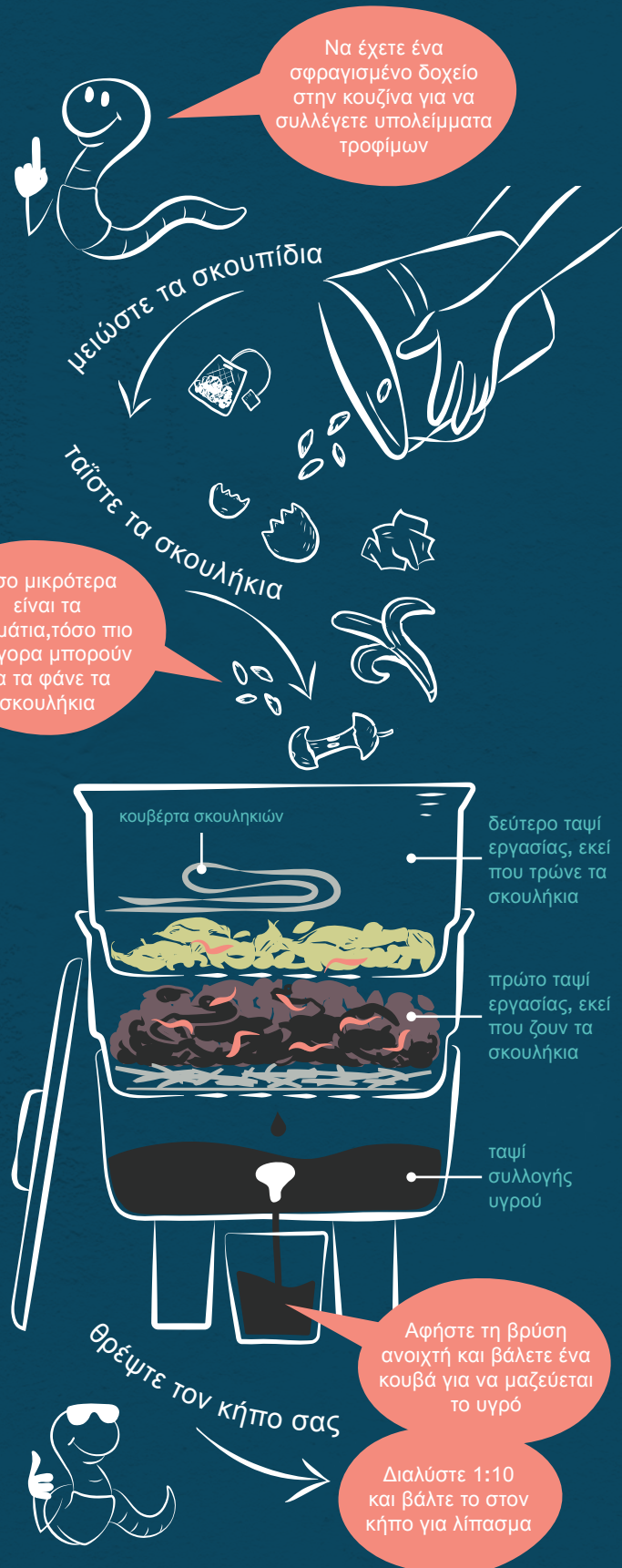
Υγρασία: Τα σκουλήκια αναπνέουν από το δέρμα τους, οπότε διατηρήστε το υπόστρωμα στη σύσταση ενός συμμένου σφουγγαριού.

Καλή αποστράγγιση: Αποστραγγίστε τακτικά το εκτροφείο σκουληκιών ώστε τα σκουλήκια να μην πνίγονται.

Αέρας: Τα σκουλήκια χρειάζονται κυκλοφορία αέρα, γι' αυτό βεβαιωθείτε ότι δεν καλύπτονται οι αεραγωγοί στο εκτροφείο σκουληκιών και ανακατέψτε τα περιττώματα κάθε τόσο.

Σκοτάδι: Στα σκουλήκια δεν αρέσει το φως. Να έχετε το εκτροφείο σκουληκιών σκεπασμένο. Αυτό θα βοηθήσει να μην έρχονται τρωκτικά.

Οξύτητα: Τα σκουλήκια προτιμούν ένα αλκαλικό περιβάλλον. Πασπαλίστε κάθε τόσο δολομίτη, ασβέστη κήπου ή σπασμένα τσόφλια αβγών για να μειώσετε την οξύτητα.





Τι να ταΐζετε τα σκουλήκια...

- ✓ Υπολείμματα από φρούτα και λαχανικά
- ✓ Φύλλα τσαγιού, φακελάκια τσαγιού και κατακάθια καφέ
- ✓ Κομμένες εφημερίδες και περιοδικά
- ✓ Σκόνη από την ηλεκτρική σκούπα και μαλλιά
- ✓ Σπασμένα τσόφλια αβγών

Γνωρίζετε ότι, τα σκουλήκια μπορούν να φάνε περίπου το μισό σωματικό βάρος τους σε μια μέρα!

Η αποσύνθεση είναι μια φυσική διαδικασία, είναι εύκολο να βρείτε λύση στα προβλήματα και να πάρετε απλά μέτρα για να τα διορθώσετε...



Επίλυση προβλημάτων



Δυσσομία

Μπορεί να ταΐζετε υπερβολικά τα σκουλήκια ή μπορεί να έχει πολλή υγρασία.

- Αποφεύγετε να ταΐζετε υπερβολικά τα σκουλήκια, προσθέστε περισσότερη τροφή μόνο όταν έχουν φάει το τελευταίο γεύμα
- Ανακατέψτε την αφάγωτη τροφή και καλύψτε με υγρή εφημερίδα
- Πασπαλίστε σπασμένα τσόφλια αβγών, δολομίτη ή ασβέστη κήπου
- Προσθέστε ξηρά υλικά, όπως κομμένο χαρτί
- Αποστραγγίστε τακτικά το υγρό

Ανεπιθύμητοι επισκέπτες

Μυρμήγκια, μύγες φρούτων, αράχνη ή κατσαρίδες μπορεί να είναι λίγο ενοχλητικές αλλά δεν κάνουν ζημιά στα σκουλήκια.

- Αποφεύγετε να ταΐζετε υπερβολικά τα σκουλήκια, προσθέστε περισσότερη τροφή μόνο όταν έχουν φάει το τελευταίο γεύμα
- Προσθέστε κομμένη εφημερίδα ή χαρτόνι
- Ανακατέψτε την αφάγωτη τροφή και καλύψτε με υγρή εφημερίδα
- Εάν το εκτροφείο σκουληκιών σας έχει πόδια, βάλτε το κάθε πόδι σ' ένα μπολ με νερό
- Αποστραγγίστε τακτικά το υγρό
- Πασπαλίστε λίγο δολομίτη, ασβέστη κήπου ή σπασμένα τσόφλια αβγών

Θα πάτε διακοπές;

Σημαντικά μέτρα που πρέπει να πάρετε πριν φύγετε.

- Βάλτε το εκτροφείο σκουληκιών σ' ένα προστατευμένο σημείο
- Γεμίστε το πάνω ταψί με άφθονη κομμένη εφημερίδα ή χαρτόνι
- Καλύψτε με υγρή εφημερίδα
- Αποστραγγίστε το υγρό

✗ Κρέας ή κόκαλα

✗ Εσπεριδοειδή

✗ Ζαχαρωτά

✗ Σκόρδο, κρεμμύδι ή καυτερή πιπεριά

✗ Λάδι ή γαλακτοκομικά

✗ Απόβλητα σκύλων και γατιών

Μπορείτε να μαζέψετε τα περιττώματα

Το μάζεμα μπορεί να γίνει μία φορά κάθε οκτώ εβδομάδες από το γεμάτο ταψί. Μπορείτε να μαζεύετε μικρές ποσότητες συχνότερα.

1. Τα περιττώματα πρέπει να μυρίζουν χωματίλα και να έχουν σύσταση σαν το χώμα
2. Βάλτε τα υλικά που δεν αποσυντίθενται στην άκρη. Μαζέψτε λίγα περιττώματα πάνω σε ένα τραπέζι με πολύ φως και κάντε τα μικρούς σωρούς.
3. Αφήστε τους σωρούς για 10-15 λεπτά, τα σκουλήκια θα χωθούν από κάτω μακριά από το φως.
4. Μαζέψτε τα περιττώματα χωρίς σκουλήκια από πάνω και τα πλάγια του σωρού σ' ένα κουβά και βάλτε τα στα παρτέρια του κήπου.
5. Επιστρέψτε το ταψί πίσω στο εκτροφείο σκουληκιών.

Εικόνα πρωτότυπου (κάτω): EnviroCom Australia 2013©

