

Κομποστοποίηση Ενημερωτικό φυλλάδιο

Η κομποστοποίηση είναι μια φυσική διαδικασία ανακύκλωσης που μετατρέπει την οργανική ύλη σε χωμάτινο υλικό που λέγεται «κομπόστ».

Γιατί να κάνετε κομποστοποίηση;

- ✓ Βελτιώνει την υγεία και τη σύσταση του χώματος και την ικανότητά του να συγκρατεί το νερό
- ✓ Μειώνει την ανάγκη για τεχνητά λιπάσματα και φυτοφάρμακα
- ✓ Μειώνει τα σκουπίδια που αποστέλλονται στη χωματερή
- ✓ Μειώνει τις εκπομπές αερίων θερμοκηπίου
- ✓ Η κομποστοποίηση είναι διασκεδαστική, εύκολη και εξοικονομεί χρήματα!

Είναι εύκολο να το εγκαταστήσετε, να το διατηρείτε και να το αυξάνετε...

1. Αποφασίστε για ένα σύστημα που σας βολεύει. Κάδοι κομποστοποίησης διατίθενται σε όλα τα σχήματα και μεγέθη, ή μπορείτε να φτιάξετε το δικό σας.

Διαλέξτε ένα ηλιόλουστο μέρος έξω στο χώμα ή το γρασίδι.

Βάλτε ένα στρώμα με κλαράκια στη βάση και τα σωστά συστατικά στο κομπόστ και αυξήστε το στρώμα-στρώμα, χρησιμοποιώντας τις παρακάτω αρχές ADAM.

2. Ακολουθήστε τις αρχές **ADAM**:

Ζωντάνια: Το κομπόστ είναι ένα ζωντανό σύστημα που απαιτεί βακτήρια, μικρόβια, μύκητες και άλλα μαμούνια για να φάνε τα οργανικά απόβλητα και να τα μετατρέψουν σε χώμα πλούσιο σε θρεπτικά συστατικά.

Ποικιλομορφία: προσθέστε ένα μείγμα από «καφέ» και «πράσινα» υλικά (βλ. στην πίσω σελίδα).

Αερισμός: αναμίξτε το κομπόστ μία φορά την εβδομάδα, για να επιταχύνετε τη διαδικασία και να μειώσετε τις οσμές.

Υγρασία: διατηρήστε το σωρό με μια σύσταση όπως συμμένου σφουγγαριού. Κατά τη διάρκεια του καλοκαιριού προσθέστε υλικά πλούσια σε νερό ή υγρασία.

3. Το κομπόστ θα είναι έτοιμο όταν φαίνεται πλούσιο, μαύρο και εύθρυπτο - για να γίνει αυτό μπορεί να πάρει κάτι μεταξύ 4 έως 12 εβδομάδες. Βγάλτε τα υλικά που δεν αποσυντίθενται και βάλτε τα στην άκρη. Προσθέστε το τελικό κομπόστ στον κήπο σας.

Ξεκινήστε ξανά τον κύκλο, βάζοντας πάλι στον κάδο υλικά που δεν έχουν αποσυντεθεί.





Ένα επιτυχημένο κομπόστ απαιτεί ισορροπία μεταξύ καφέ και πράσινων υλικών.

να θυμάστε να ακολουθείτε τις αρχές ADAM

Επίλυση προβλημάτων



Δυσοσμία

Το κομπόστ μπορεί να μυρίζει αν βραχεί πολύ, δεν έχει αρκετό αέρα ή είναι πολύ όξινο.

Λύση:

- Προσθέστε καφέ υλικά
- Βελτιώστε την αποστράγγιση με κλαδάκια στη βάση του σωρού (εάν είναι εφικτό)
- Να περιστρέφετε τακτικά το κομπόστ για κυκλοφορία του αέρα
- Προσθέστε δύο έως τρεις χούφτες δολομίτη, ασβέστη ή στάχτες ξύλου για να μειώσετε την οξύτητα

Δεν γίνεται διάσπαση

Το κομπόστ χρειάζεται έναν καλό συνδυασμό συστατικών, αέρα, υγρασίας και ζέστης για να γίνει διάσπαση των υλικών.

Λύση:

- Προσθέστε ίσες ποσότητες καφέ και πράσινων υλικών
- Αν χρειάζεται, προσθέστε νερό (σύσταση συμμένου σφουγγαριού)
- Να περιστρέφετε τακτικά το κομπόστ για κυκλοφορία του αέρα
- Βεβαιωθείτε ότι ο κάδος είναι τοποθετημένος σε ηλιόλουστη θέση
- Προσθέστε τελειωμένο κομπόστ (αν είναι εφικτό)
- Να βάζετε τα υλικά σε μικρά κομμάτια

Ανεπιθύμητοι επισκέπτες όπως

μικρές μύγες φρούτων είναι εντάξει

Κάτω υπό ορισμένες συνθήκες μπορεί να επισκεφθούν σκουλήκια, ποντίκια, αρουραίοι και κατσαρίδες.

Λύση:

- Βάλτε το δοχείο πάνω από συρματοπλέγμα
- Καλύψτε όλα τα σημεία πρόσβασης
- Να το γυρνάτε τακτικά για να αποφύγετε να φωλιάζουν οι αρουραίοι
- Να καλύπτετε την κάθε στρώση τροφών με χώμα
- Να αποφεύγετε να βάζετε ακαθαρσίες, κρέας, γαλακτοκομικά, ψωμί ή σιτηρά

Τι μπορείτε να βάζετε στον κάδο Κομποστοποίησης;

Πράσινα υλικά (πλούσια σε άζωτο):

- ✓ Υπολείμματα από φρούτα και λαχανικά, συμπεριλαμβανομένων μικρών ποσοτήτων εσπεριδοειδών και κρεμμυδιών
- ✓ Κλαδέματα κήπου και κομμένο γρασίδι
- ✓ Λουλούδια και αγριόχορτα
- ✓ Φύλλα τσαγιού, φακελάκια τσαγιού και κατακάθια καφέ
- ✓ Μικρές ποσότητες ψωμιού, ρυζιού και ζυμαρικών (μπορεί να προσελκύσουν αρουραίους)
- ✓ Κοπριά και Blood and Bone

Καφέ υλικά (πλούσια σε άνθρακα):

- ✓ Ξερά φύλλα και ξερά χόρτα
- ✓ Χαρτί και χαρτόνια
- ✓ Άχυρο
- ✓ Πριονίδι (χωρίς επεξεργασμένα υλικά)
- ✓ Τσόφλια αβγών
- ✓ Σκόνη από την ηλεκτρική σκούπα και μαλλιά
- ✓ Δολομίτης

- ✗ Βολβοειδή ζιζάνια
- ✗ Κρέας και κόκαλα
- ✗ Απόβλητα σκύλων και γατιών
- ✗ Λίπη, λάδι ή γαλακτοκομικά
- ✗ Λευκασμένο χαρτί ή γυαλιστερά περιοδικά

Εικόνα (κάτω): EnviroCom Australia 2013©

