

# Οικιακός κομποστοποιητής κήπου



Η **Κομποστοποίηση** είναι μια φυσική διαδικασία η οποία μετατρέπει τα οργανικά υλικά σε μια πλούσια σκούρα ουσία. Αυτή η ουσία λέγεται **κομπόστ** ή **εδαφοβελτιωτικό**. Η κομποστοποίηση είναι ένας πολύ άμεσος και σημαντικός τρόπος πρόληψης και **ανακύκλωσης**. Έχει υπολογιστεί ότι το 35% των οικιακών απορριμμάτων μπορούν να κομποστοποιηθούν.



### **Διαδικασία κομποστοποίησης**

Τα βακτήρια, οι μύκητες και άλλα μικρόβια είναι οι "εργάτες" της κομποστοποίησης. Κατά τη διάρκεια της κομποστοποίησης, αυτά τα μικρόβια παράγουν διοξείδιο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>), θερμότητα και νερό καθώς αποικοδομούν τα οργανικά υλικά του σωρού. Το τελικό αποτέλεσμα είναι το κομπόστ (πλούσιο, σκούρο, θριφτό και άοσμο), τέλειο λίπασμα για τον κήπο.



### **Για την αποτελεσματική κομποστοποίηση χρειάζονται:**

- Οργανικό μίγμα υλικών (σε σωστές αναλογίες)
- Αερισμός
- Ελεγχόμενη μέγιστη δυνατή σχετική υγρασία
- Μικρό μέγεθος υλικών



## Προϋποθέσεις - Υλικά κομποστοποίησης

Τα μόνα υλικά που απαιτούνται για την παραγωγή οικιακού κομπόστ συνοψίζονται στα παρακάτω:

- Ειδικός κάδος κομποστοποίησης
- Λίγο χώμα κήπου
- Εργαλεία (ειδικό εργαλείο για ανακάτεμα και αερισμό, σκαλιστήρι, ποτιστήρι)
- Μικρό καδάκι κουζίνας για τη συλλογή των υλικών στην κουζίνα



## Κομποστοποίηση Κήπου: 2 βήματα για το τέλειο κόμποστ!

### Βήμα 1°

Επιλέξτε μια τοποθεσία για τον κάδο κομποστοποίησης

Επιλέξτε ένα σημείο που να είναι επίπεδο και ηλιόλουστο, τοποθετήστε το δοχείο πάνω σε γυμνό έδαφος (χώμα) και όχι σε επιφάνεια από τσιμέντο ώστε να εξασφαλίσετε ότι οι ωφέλιμοι μικροοργανισμοί θα μπορούν να εισέλθουν στο σωρό σας. Καλό είναι να έχετε αφαιρέσει κάθε είδους χόρτα ή ζιζάνια και να έχετε σκαλίσει το χώμα σε βάθος 10 – 15 εκατοστών.

### Βήμα 2°

Προσθέστε τα κατάλληλα Υλικά για σωστή Κομποστοποίηση

Τα υλικά που είναι κατάλληλα για κομποστοποίηση μπορούν να χωριστούν σε δύο κατηγορίες:

**τα “Καφέ” υλικά** και **τα “Πράσινα” υλικά** .

Η κατάλληλη αναλογία για την ορθή

κομποστοποίηση είναι : **3 μέρη “Καφέ” υλικά και 1 μέρος “Πράσινα” υλικά**

Ξεκινήστε τη διαδικασία απλώνοντας στη βάση του κομποστοποιητή ένα στρώμα από χώμα έτσι ώστε να ενεργοποιηθούν οι [γεωσκώληκες](#) , κατόπιν προσθέστε 3 μέρη ΚΑΦΕ υλικών και 1 μέρος ΠΡΑΣΙΝΩΝ υλικών . Επαναλάβετε την διαδικασία μέχρι να γεμίσει ο κάδος. Κάθε μία εβδομάδα να ανακατεύεται το κομποστ με το ειδικό εργαλείο επίσης να ελέγχεται την υγρασία του μείγματος , ενδέχεται να πρέπει να προσθέσετε λίγο νερό αν το μίγμα είναι ξερό.



## Προσθέστε τα κατάλληλα Υλικά για σωστή Κομποστοποίηση

Τα υλικά που είναι κατάλληλα για κομποστοποίηση χωρίζονται σε δύο κατηγορίες:

τα “Καφέ” υλικά και τα “Πράσινα” υλικά.

Η κατάλληλη αναλογία για την ορθή κομποστοποίηση είναι :

3 μέρη “Καφέ” υλικά και 1 μέρος “Πράσινα” υλικά

### “Καφέ” ή Ξερά Υλικά : Πλούσια σε άνθρακα

- Ξερά φύλλα, ξεραμένο γκαζόν και μικρά κλαδιά
- Τσόφλια αυγών
- Φλούδια ξηρών καρπών
- Μικρά Κομμάτια χαρτιού & εφημερίδας
- Στέλεχος καλαμποκιού
- Πριονίδια και ροκανίδια
- Πευκοβελόνες & Κουκουνάρια
- Στάχτες από ξύλα
- Χαρτοπετσέτες, χαρτί κουζίνας



### “Πράσινα” ή Φρέσκα Υλικά Πλούσια σε άζωτο

- Φρεσκοκομμένα φυλλώδη φυτά, γκαζόν, γ
- Λαχανικά & φρούτα και τα φλούδια τους
- Κατακάθι και υπολείμματα από καφέ ή τσ
- Φύκια & βρύα



## Τι να μην Προσθέτετε στο Κόμποστ σας!

Υπάρχει μια σειρά των υλικών που θα πρέπει να μένει έξω από σωρό του κόμποστ σας.

Η προσθήκη ορισμένων στοιχείων, όπως τα λίπη, ψωμί και τα γαλακτοκομικά προϊόντα απλά θα επιβραδύνουν τη διαδικασία της κομποστοποίησης, αποκλείοντας το οξυγόνο που χρειάζονται οι ωφέλιμοι μικροοργανισμοί για να κάνουν τη δουλειά τους. Αν προσθέσετε τα υλικά αυτά θα παράγετε κόμποστ, απλώς θα χρειαστεί πολύ περισσότερος χρόνος. Προσθέτοντας άλλα υλικά, στο σωρό σας είναι απλά επικίνδυνο, όπως: Ανθρώπινα περιττώματα ή περιττώματα σαρκοφάγων ζώων, χημικά ή επεξεργασμένο ξύλο, Κρέας, πουλερικά, ψάρια, κόκκαλα, όλα εμπίπτουν σε αυτήν την κατηγορία και δεν πρέπει ποτέ να προστεθούν στο σωρό του κόμποστ σας.