

**« C O M P O S T E R » 300 LT  
ΑΝΑΚΥΚΛΩΤΗΣ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ**

**ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΕΩΣ**

**1. ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ**

**α)** Ο κάδος «COMPOSTER» να τοποθετείται, εάν είναι δυνατόν, σε μέρος με πρωινό ή απογευματινό ήλιο και μόνο πάνω από χώμα, όχι πάνω από μπετόν, ασφαλτό ή πέτρα.

**β)** Το χώμα πριν από την αρχική τοποθέτηση, πρέπει να σκαφτεί λίγο, ώστε να διευκολυνθούν οι σκώληκες και όλοι οι απαραίτητοι οργανισμοί να εισέλθουν στο εσωτερικό του κάδου από το χώμα και για να βοηθηθεί η αποστράγγιση.

**γ)** Αν βάλετε λίγα οργανικά απορρίμματα κουζίνας στο σκαμμένο χώμα, αυτό θα προσελκύσει γαιοσκώληκες και μικροοργανισμούς από τον περιβάλλοντα χώρο.

**2. ΓΕΜΙΣΜΑ ΤΟΥ «COMPOSTER»**

**α)** Το πρώτο γέμισμα (ξεκίνημα) του κάδου, καλό είναι να γίνει με εμβολιασμό των φυτικών υλικών από χωνεμένη κοπριά ή από φυτόχωμα δάσους ή λίγο χώμα που θα πάρετε από τη βάση ενός θάμνου του κήπου σας.

**β)** Καθώς γεμίζετε τον κάδο, είναι βασικό να έχουμε μια καλή μίξη από απόβλητα στον κομποστοποιητή για να βοηθηθεί η αποσύνθεση. Προσθέστε διαφορετικών ειδών υλικά σε στρώματα περίπου 7-15 cm.

**γ)** Από τι μπορείτε να κάνετε «ΚΟΜΠΟΣΤ» :

Γενικά από όλες τις ζωντανές ύλες και οργανικά απορρίμματα μπορεί να κάνει κανείς «ΚΟΜΠΟΣΤ», αλλά πρέπει να ξέρετε ότι:

- Μερικά πράγματα ανακυκλώνονται δύσκολα (π.χ. ξερή φλούδα από ξηρούς καρπούς, φλούδια από αυγό, χοντρά κοτσάνια από λάχανο και σκληρά ξύλα)
- Οι ωφέλιμοι οργανισμοί αποφεύγουν τα φυτικά υλικά που περιέχουν αιθέρια έλαια (π.χ. λεμόνια, πορτοκάλια και γενικά όλα τα ξινά).
- Χοντρά κομμάτια δεν έχουν καλό αερισμό και αργούν να διασπαστούν.
- Το κομμένο γρασίδι έχει υψηλή περιεκτικότητα σε άζωτο και βοηθά στη διαδικασία της κομποστοποίησης. Αποφεύγετε όμως τα παχιά στρώματα καθώς μπορεί να συμπυκνωθούν και να γίνουν "λάσπη".
- Τα κλαδάκια πρέπει να είναι σε μέγεθος μολυβιού και μόνο σε μικρές ποσότητες.
- Τα φύλλα περιέχουν λιγνίνη και αργούν πολύ να αποσυντεθούν. Καλύτερα να τα χωρίζετε σε στοίβες μουχλιασμένων φύλλων.
- Τα άχυρα κατά προτίμηση να είναι παλιά και καλά κομμένα. Αν είναι ξερά, βρέξτε τα καλά προτού τα βάλετε στον κάδο.
- Το ζωικό λίπασμα (κοπριά) να προέρχεται μόνο από χορτοφάγα ζώα και καλύτερα να αναμιγνύεται με άχυρο.
- Τα χαρτιά (χωρίς προσθήκη χημικών εκτύπωσης) ή το μαλακό χαρτόνι, όπως οι αυγοθήκες, μπορούν να προστεθούν σε μικρές ποσότητες και θα πρέπει να είναι κομματιασμένα.

**3. ΣΥΓΚΟΜΙΔΗ ΤΟΥ <<ΚΟΜΠΟΣΤ>>**

Βγάλτε με μια πηρούνα ή ένα φτυαράκι το έτοιμο «ΚΟΜΠΟΣΤ», που έχει μαύρο προς καφετί χρώμα, από τα πορτάκια του κάδου. Συνεχίστε πάλι να τροφοδοτείτε τον κάδο με τα καθημερινά σας υλικά.

### **Άλλες υποδείξεις:**

- Τα βακτηρίδια δεν μπορούν να «δουλέψουν» εάν το μέρος είναι στεγνό, γι' αυτό το «ΚΟΜΠΟΣΤ» πρέπει πάντα να είναι υγρό, αλλά ΟΧΙ βρεγμένο, γιατί το πολύ νερό εμποδίζει τον αερισμό.
- Μπορείτε να βάζετε βρεγμένα υλικά πάνω σε στεγνά, και χοντρά υλικά πάνω σε λεπτά. Είναι καλύτερα να γίνεται ανάμειξη των υλικών
- Μεγάλα κλαδιά από δένδρα ή θάμνους να τα κόβετε σε μικρότερα κομμάτια με το χορτοκοπτικό σας ή με το ειδικό μηχάνημα θρυμματισμού.
- Να αποφεύγετε ό,τι περιέχει χημικά, γιατί τα χημικά σκοτώνουν τους γαιοσκώληκες και τους ωφέλιμους μικροοργανισμούς, κάνοντας κακό στην ανακύκλωση.
- Οι ενεργοποιητές, παρότι δεν είναι απαραίτητοι, επιταχύνουν την κομποστοποίηση ιδίως κατά την διάρκεια του χειμώνα.

### **Αερισμός, θερμότητα & υγρασία.**

Είναι πολύ σημαντικό να μπορεί να μπαίνει οξυγόνο, διότι μόνον έτσι δεν θα σαπίζει τίποτα και δεν θα υπάρχει καμία μυρωδιά. **Γι' αυτό πρέπει:**

**α)** Να αφήνετε το γρασίδι και τα χόρτα να στεγνώσουν λίγο προτού τα βάλετε στον κάδο. Το καπάκι να παραμένει κλειστό για να διατηρείται η ζέση και η υγρασία και να προστατεύεται το περιεχόμενο από τη βροχή.

**β)** Να ανακατεύετε το «ΚΟΜΠΟΣΤ» κατά διαστήματα με ένα αναδευτήρα.

**γ)** Το χειμώνα η ανακύκλωση γίνεται πιο αργά, γιατί αναστέλλεται λόγω του ψύχους η δράση των μικροοργανισμών. Για να την βοηθήσετε, προσθέστε πράσινα χόρτα και φύλλα και φροντίστε να υπάρχουν πολλά φρέσκα οργανικά απορρίμματα, ώστε ο κάδος να είναι αρκετά γεμάτος και να παράγεται θερμότητα για να μπορούν οι οργανισμοί να επιβιώσουν.

**δ)** Όταν υπάρχουν πολλά αποφάγια στο «ΚΟΜΠΟΣΤ» μπορεί να υπάρξουν και μύγες. Για να ΜΗΝ υπάρξουν μύγες, μη ρίχνετε στον κάδο νωπά οργανικά απορρίμματα ή προσθέστε πάνω από τους λίγο χώμα για λουλούδια ή σκόνη από πέτρες / μάρμαρο.

### **ΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΥΛΙΚΑ**

- φύλλα- γρασίδι
- αγριόχορτα-μαραμένα λουλούδια
- ροκανίδια, πριονίδια
- κλαδιά θάμνων, δένδρων (τεμαχισμένα)
- χώμα από γλάστρες
- φύκια θαλάσσης
- κατακάθια του καφέ
- λαχανικά κουζίνας (πατάτες, κρεμμύδια, φασόλια, χόρτα, κλπ)
- άχυρα
- τσόφλια από αυγά

### **ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΑ ΥΛΙΚΑ**

- πλαστικά- σκληρά υλικά-μέταλλο-γυαλί-πέτρα
- χαρτιά με χημικά/μελάνια
- κοπριές από μη χορτοφάγα ζώα
- ρίζες από ντοματιές
- φλούδες από εσπεριδοειδή
- πευκοβελόνες
- κρέας, ψαρικά και γαλακτοκομικά προϊόντα