



## Συμβουλές κομποστοποίησης

### Αερισμός

Ο αέρας είναι απαραίτητος για την βιοαποδόμηση των οργανικών αποβλήτων σε αερόβιες συνθήκες. Το καλό και συχνό ανακάτεμα του σωρού (1 φορά την εβδομάδα) στον κάδο εμποδίζει την ανάπτυξη δυσάρεστων οσμών ενώ επιταχύνει τη διαδικασία της διάσπασης των υλικών. Ένας καλός τρόπος επίσης της διοχέτευσης αέρα στο εσωτερικό του σωρού είναι η εισαγωγή «χονδροειδών» υλικών όπως φύλλα ή μικρά κλαδάκια τα οποία θα δημιουργούν θύλακες με διαθέσιμο αέρα.

### Υγρασία

Ο σωρός στον κάδο πρέπει να διατηρείται υγρός για να παραμένει ενεργός. Οι μικροοργανισμοί οι οποίοι διασπούν τα υλικά χρειάζονται υγρασίας για να κινούνται ανάμεσα στα υλικά. Ο σωρός έχει το ιδανικό επίπεδο υγρασίας όταν πιέζοντας στο χέρι σας λίγη ποσότητα από το υλικό, στάξουν μία με δύο σταγόνες νερό. Χωρίς το νερό οι μικροοργανισμοί θα πεθάνουν και οι βιοαποικοδόμηση θα καθυστερήσει. Για τη διατήρηση του σωρού υγρού, συνιστάται το «πότισμα» του όταν τον ανακατεύετε ή να αφήσετε ανοικτό το καπάκι κατά τη διάρκεια μιας ελαφριάς βροχόπτωσης.

### Θερμοκρασία

Όταν ο σωρός έχει επαρκή όγκο υλικών, καλό μίγμα υλικών και αρκετό νερό και οξυγόνο τότε οι μικροοργανισμοί βρίσκονται σε ιδανικές συνθήκες για αυτούς και θα καταναλώσουν τα οργανικά υλικά παράγοντας ταυτόχρονα θερμότητα. Επομένως η θερμοκρασία στο κέντρο του σωρού θα είναι έως και 40 με 50° C. Με αυτόν τον τρόπο μπορείτε να ελέγξετε αν ο κάδος κομποστοποίησης λειτουργεί.

### Εντοπισμός και επίλυση προβλημάτων.

Συμπτώματα	Προβλήματα	Λύσεις
Δυσάρεστη οσμή	Κακός αερισμός Πολλά «πράσινα» υλικά / Πολύ υγρός σωρός	Ανακάτεμα Προσθήκη «καφέ» υλικών
Αργή ζύμωση	Ξηρός σωρός Χαμηλή εξωτερική θερμοκρασία(Χειμώνας)	Προσθήκη νερού / ανακάτεμα Επανεκκίνηση ζύμωσης την Άνοιξη
Νωπός σωρός με γλυκιά οσμή αλλά χαμηλής θερμοκρασίας	Έλλειψη αζωτούχων υλικών	Προσθήκη «πράσινων» υλικών
Έντομα ή τρωκτικά	Ζωικά / ιχθυηρά ή λιπαρά τρόφιμα στον κάδο	Απόρριψη τους στον κοινό κάδο

Πηγή URL (modified on 02/07/2012 - 13:59): <http://old.lamia.gr/el/node/696>