

Ανακύκλωση οργανικών υλικών και κομπόστ

1) **Κομποστοποίηση:** Η κομποστοποίηση είναι μία φυσική διαδικασία η οποία μετατρέπει τα οργανικά υλικά σε μία σκούρα ουσία η οποία λέγεται **κομπόστ**, **χούμους** ή **εδαφοβελτιωτικό**.

α) **Πώς γίνεται η κομποστοποίηση:** Αρχικά γεμίζεις τον πάτο του κάδου με χώμα και αρχίζεις να ρίχνεις τα οργανικά σου απορρίμματα. Για κάθε 1 μέρος των απορριμμάτων σου θα προσθέτεις 3 μέρη χώμα και μία στρώση φύλλα ή κλαδιά. Η τελευταία στρώση θα πρέπει να είναι πάντα χώμα για να μην αφήνει τις άσχημες μυρωδιές να περνάνε.

β) **Σε τι ωφελεί η κομποστοποίηση:** Ιδανικός τρόπος για την ανακύκλωση οργανικών αποβλήτων είναι η κομποστοποίηση. Το οργανικό κομπόστ μπορεί να συνεισφέρει σε αρκετούς χρήσιμους σκοπούς όταν εφαρμόζεται στη γη. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σαν πηγή οργανικής ύλης για τη διατήρηση ή τη δημιουργία αποθεμάτων εδαφικού κομπόστ, απαραίτητο για την κατάλληλη δομή του εδάφους και την συγκράτηση του νερού. Ακόμα, μπορεί να μεγαλώσει την αντίσταση των φυτών σε ασθένειες. Περιέχει θρεπτικά συστατικά όπως το άζωτο, το φώσφορο και αρκετά ιχνοστοιχεία.

2) **Πως γίνεται η ανακύκλωση οργανικών υλικών:** Αρχικά πετάμε βιοαπόβλητα μας στον καφέ κάδο. Έπειτα το ειδικό απορριματοφόρο του δήμου έρχεται και αδειάζει μόνο τους καφέ κάδους. Όταν τους αδειάσει το υλικό μεταφέρεται στη Μονάδα Κομποστοποίησης και γίνεται η κομποστοποίηση ώστε το υλικό να γίνει ένα υψηλής ποιότητας κομπόστ για τη γη.

Νίκη Κουμαντάκη, Μαργαρίτα Καζή,
Φωτεινή Στρατάκη, Ειρήνη Κορνάρου