«ΟΙΚΙΑΚΗ ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΛΕΣΒΟΥ»

Συχνές ερωτήσεις:

ΤΙ ΕΙΝΑΙ Η ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΣΗ;

Κομποστοποίηση είναι η διαδικασία της φύσης να μετατρέπει τα οργανικά υλικά σε ένα πλούσιο χώμα, γνωστό και ως compost.

ΓΙΑΤΙ ΝΑ ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΣΩ;

Τα οφέλη της κομποστοποίησης είναι πολλαπλά:

Α) Για το νοικοκυριό

- Το νοικοκυριό φτιάχνοντας το δικό του κομπόστ, βελτιώνει την ποιότητα του χώματος του κήπου του με υλικό προερχόμενο απευθείας από τη Φύση και πλήρως ελεγχόμενο.
- Εξοικονομεί χρήματα μη αγοράζοντας φυτόχωμα ή λίπασμα μερικές φορές αμφίβολης προέλευσης ή παρασκευής.
- Δε χρησιμοποιεί χημικά παρασκευάσματα τα οποία κατά πάσα πιθανότητα θα επέστρεφαν στο πιάτο του ή στο ποτήρι του.

Β) Για το Δήμο

- Ο Δήμος μειώνει το κόστος αποκομιδής, μεταφοράς και τελικής διάθεσης των απορριμμάτων.
- Μειώνεται η ποσότητα των απορριμμάτων, οπότε αυξάνεται ο χρόνος επάρκειας του ΧΥΤΑ, που σημαίνει μείωση του κόστους δημιουργίας νέου χώρου διάθεσης των απορριμμάτων.

Γ) Για το περιβάλλον

- Οι θρεπτικές ουσίες που περιέχουν τα οργανικά απόβλητα, οι οποίες «αφαιρέθηκαν» από τη Γη, επιστρέφουν στη Γη, για να παράξουν νέα προϊόντα, λειτουργώντας έναν νέο κύκλο παραγωγής – κατανάλωσης.
- Χρησιμοποιούνται λιγότερες τεχνητές χημικές ενώσεις (μειώνεται η ποσότητα των συνθετικών λιπασμάτων).
- Μειώνεται το περιβαλλοντικό αποτύπωμα από τις μεταφορές – διαδικασίες τελικής διάθεσης των αποβλήτων.
- Μειώνεται η εκλυόμενη ποσότητα μεθανίου από το ΧΥΤΑ.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ

- Ο κάδος θα πρέπει να τοποθετείται σε μέρος που έχει ήλιο τον χειμώνα και σκιά το καλοκαίρι και μόνο σε επίπεδο χώμα , όχι σε μπετόν , άσφαλτο η πέτρα.
- Το χώμα πριν την αρχική τοποθέτηση, πρέπει να σκαφτεί με τσάπα και να διαβραχεί.
- Χρησιμοποιώντας ποικιλία οργανικών υλικών οι μικροοργανισμοί κάνουν σωστά την δουλειά τους.
- Η σχετικά υψηλή θερμοκρασία του σωρού κομποστοποίησης είναι ένδειξη ότι η διαδικασία προχωράει πολύ αποδοτικά. Η αερόβια κομποστοποίηση γίνεται όταν στο σωρό εισέρχεται αρκετό οξυγόνο, το οποίο είναι απαραίτητο για την ανάπτυξη των μικροοργανισμών και την χώνευση των υλικών. Ο καλύτερος τρόπος για να επιτευχθεί αυτό είναι η συχνή αναμόχλευση της μάζας του σωρού. Η συμπίεση (πατίκωμα) ή η υπερβολική υγρασία αποτρέπουν την ελεύθερη ροή του αέρα μέσα στον σωρό.
- Η υγρασία στο σωρό είναι πολύ σημαντική. Οι μικροοργανισμοί μπορούν να αποσυνθέσουν μόνο υγρά υλικά. Αν είναι στεγνά, οι μικροοργανισμοί πέφτουν σε αδράνεια και η κομποστοποίηση επιβραδύνεται σημαντικά.
- Για να γίνει σωστά και γρήγορα η κομποστοποίηση, το μέγεθος των υλικών που ρίχνουμε μέσα στον κάδο πρέπει να είναι σχετικά μικρό. Κόβοντας π.χ μια καρπουζόφλουδα σε μικρά κομμάτια ουσιαστικά αυξάνουμε την επιφάνεια της, με αποτέλεσμα να είναι ευκολότερο για τους μικροοργανισμούς να αναπτυχθούν στο υλικό.

ΠΟΙΑ ΥΛΙΚΑ ΜΠΟΡΟΥΜΕ ΝΑ ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΣΟΥΜΕ;

ΝΑΙ

- Φλούδια και κοτσάνια από λαχανικά ή χορταρικά (π.χ. πατάτες, μελιτζάνες, πιπεριές, ντομάτες, κολοκυθάκια, κρεμμύδια, χόρτα κ.λπ.).
- Φλούδες ή υπολείμματα από διάφορα φρούτα (π.χ. καρπούζια, πεπόνια, κατά προτίμηση κομμένα σε μικρά κομματάκια κ.α.).
- Φυτικά υπολείμματα όπως κλαδέματα (θρυμματισμένα) των φυτών μας, ξερά φύλλα, βλαστοί από γλάστρες, κομμένο γκαζόν κ.λ.π.
- Οργανικά λιπάσματα: κοπριές από φυτοφάγα ζώα, φυλλόχωμα κ.λ.π.
- Στάχτη από φυσικό ξύλο.
- Τσόφλια αβγών θρυμματισμένα.
- Πριονίδι - ροκανίδια.
- Υπολείμματα από ροφήματα και κατακάθια καφέ ή και φίλτρα γαλλικού καφέ.

ΟΧΙ

- ✘ Ανακυκλώσιμα υλικά (χαρτί, γυαλί, πλαστικό, μέταλλο).
- ✘ Κρέατα – γαλακτοκομικά.
- ✘ Μαγειρεμένα φαγητά (δηλαδή ότι περιέχει λάδια ή σάλτσες).
- ✘ Ζυμαρικά ή ψωμιά.
- ✘ Φύλλα συκιάς, ευκαλύπτου, πευκοβελόνες.
- ✘ Φλούδες εσπεριδοειδών (λεμόνια, πορτοκάλια, μανταρίνια).
- ✘ Συνθετικό ξύλο.
- ✘ Άρρωστα φύλλα η φυτά και ζιζάνια (πχ αγριάδα).
- ✘ Απορρίμματα σαρκοφάγων ζώων (σκύλου, γάτας).

ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ

Η εφαρμογή του προγράμματος υποστηρίζεται από τη Δ/νση Καθαριότητας και Ανακύκλωσης του Δήμου Λέσβου, ώστε αφενός μεν οι δημότες να εξοικειωθούν με την εφαρμογή της οικιακής κομποστοποίησης στην καθημερινότητά τους και αφετέρου να εξαχθούν συμπεράσματα ώστε η δράση να συνεχιστεί στο μέλλον κατά τον καλύτερο τρόπο.

Κατά την υλοποίηση του προγράμματος, οι συνεργάτες της Δ/νση Καθαριότητας και Ανακύκλωσης, θα επισκέπτονται επί τόπου τα νοικοκυριά σε τακτά χρονικά διαστήματα στην αρχή και μειώνοντας τη συχνότητα στη συνέχεια, δίνοντας οδηγίες και λύνοντας απορίες.

Φυσικά εννοείται ότι κάθε νοικοκυριό και ενδιαφερόμενο σχολείο, μπορεί να επικοινωνεί με τη Δ/νση Καθαριότητας και Ανακύκλωσης για οποιοδήποτε σχετικό θέμα.