

Ποια υλικά μπορούμε να κομποστοποιήσουμε;



ΝΑΙ

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



ΧΟΣΙ

- Ανακυκλώσιμα υλικά (χαρτί, γυαλί, πλαστικό, μέταλλο).
- Κρέατα – γαλακτοκομικά.
- Μαγειρέμενα 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 κ ζιζάνια (πχ αγριάδα).
- Απορρίμματα σαρκοφάγων ζώων (σκύλου, γάτας).

πληροφορίες Π.Α.ΔΥ.Θ. Α.Ε.

ωωω.padyth.gr

τηλ: 24410 77647 και 24310 79280



**πάρε μέρος
στην οικολογία**

ΚΟΜΠΟΣΤΟ ΠΟΙΗΣΗ



Οικιακά απόβλητα



Κομπόστ

συμβάλλουμε στη διάσωση του πλανήτη μας

Τα ΟΦΕΛΗ της ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ

Για το υοικοκυρίο

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

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 XYTA, που σημαίνει μείωση του κόστους δημιουργίας νέου χώρου διάθεσης των απορριμμάτων.

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 αέναο κύκλο παραγωγής - κατανάλωσης.
- Χρησιμοποιούνται λιγότερες τεχνητές χημικές ευώσεις (μειώνεται η ποσότητα των συνθετικών λιπασμάτων).
- Μειώνεται το περιβαλλοντικό αποτύπωμα από τις μεταφορές - διαδικασίες τελικής διάθεσης των αποβλήτων.
- Μειώνεται η εκλισόμενη ποσότητα μεθανίου από το XYTA.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ

Ο κάδος να τοποθετείται σε μέρος που έχει ήδη ή του χειμώνα και σκιά το καλοκαίρι και μόνο σε επίπεδο χώμα, όχι σε μπετόν, άσφαλτο ή πέτρα.

Το χώμα πριν την αρχική τοποθέτηση, πρέπει να σκαφτεί λίγο με τσάπα και να διαβραχεί.

Χρησιμοποιώντας ποικιλία οργανικών υγρών 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 υγρών. 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 υγρά. Αν είναι στεγνά, οι μικροοργανισμοί πέφτουν σε αδράνεια και η κομποστοποίηση επιβραδύνεται σημαντικά.

Για να γίνει σωστά και γρήγορα η κομποστοποίηση το μέγεθος των υγρών που ρίχνουμε μέσα στον κάδο πρέπει να είναι σχετικά μικρά. Κόβοντας π.χ μια καρπουζόφλουδα σε μικρά κομμάτια ουσιαστικά αυξάνουμε την επιφάνεια της, με αποτέλεσμα να είναι ευκολότερο για τους μικροοργανισμούς να αναπτυχθούν στο υγρό.