



Οικολογική Εταιρεία Ανακύκλωσης

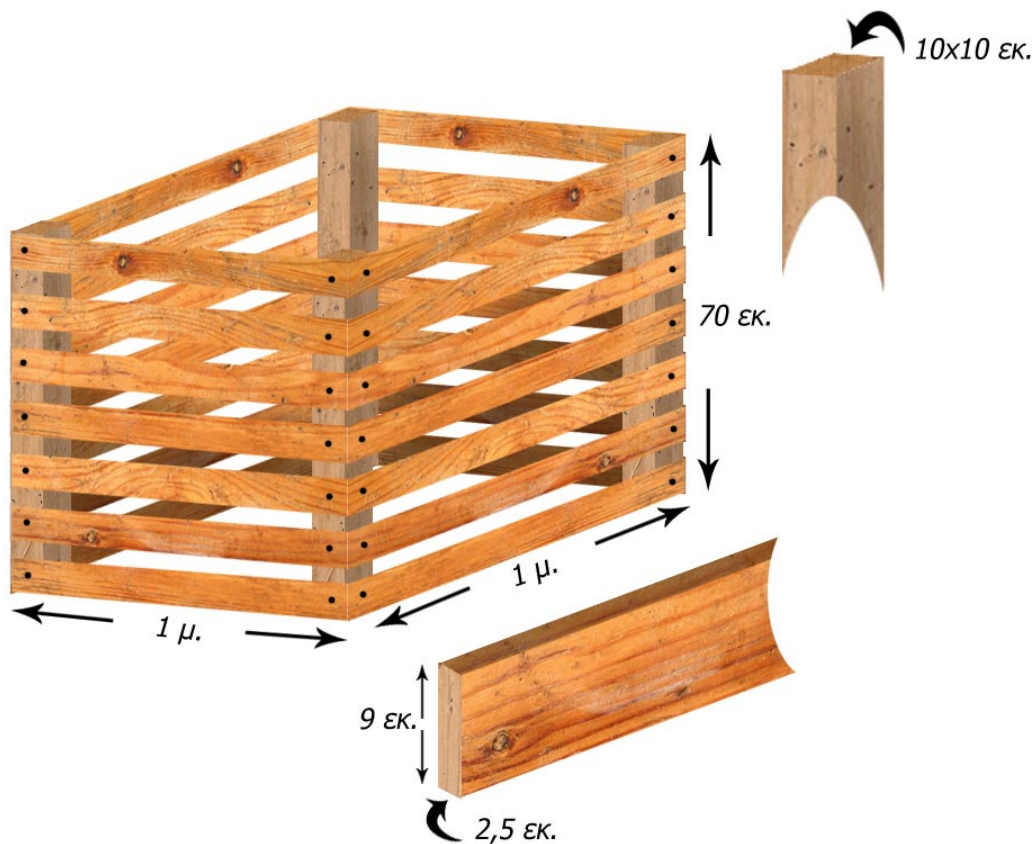
Οικολογική Εταιρεία Ανακύκλωσης

Αστική μη κερδοσκοπική εταιρεία

Μαμάη 3, 10440 Αθήνα

compost@ecorec.gr www.ecorec.gr

Φτιάξε τον δικό σου κομποστοποιητή!



Υλικά:

- 4** ξύλινα δοκάρια μήκους **70 εκ.** και πάχους **10x10 εκ.**
- 28** σανίδες μήκους **1 μ.** και πάχους **2,5x9 εκ.**

Κατασκευή:

Οι σανίδες καρφώνονται στα δοκάρια, αφήνοντας μεταξύ τους ένα διάκενο περίπου 1 εκ., έτσι ώστε να αερίζεται σωστά ο σωρός (κομπόστ).

Το δοχείο αυτό το τοποθετούμε επί του εδάφους στον κήπο μας, αφού σκαλίσουμε πρώτα το χώμα της περιοχής για να επιτρέψουμε στους γεωσκώληκες να ανέβουν στο σωρό.

Το δοχείο δεν έχει πάτο. Μπορούμε να κατασκευάσουμε αν θέλουμε και καπάκι χρησιμοποιώντας 11 σανίδες ακόμα και άλλες 2-3 κάθετες σε αυτές.

Οδηγίες:

Το ιδανικό μέγεθος αυτού του δοχείου που βοηθάει στο γρήγορο χώνεμα των φυτικών υπολειμμάτων είναι αυτό που έχει διαστάσεις βάσης 1x1 μ. και ύψος 0,7-1 μ. Το ύψος αυτό δεν πρέπει να υπερβαίνεται σε κάθε περίπτωση,

επειδή μεγαλύτερος σωρός θα έχει πρόβλημα αερισμού. Το δοχείο μπορείτε να το κατασκευάσετε εύκολα μόνοι σας με τις παραπάνω οδηγίες, αλλά υπάρχουν και κάδοι οικιακής κομποστοποίησης εμπορίου.

Οι κάδοι κομποστοποίησης εμπορίου είναι συνήθως πλαστικοί και έχουν σχήμα κυβικό ή κυλινδρικό. Πολύ συχνά έχουν αεραγωγούς στα τοιχώματά τους για να επιτρέπουν το σωστό αερισμό του σωρού. Στη βάση τους έχουν 1-4 συρόμενα πορτάκια για να επιτρέπουν στο χρήστη να αφαιρεί το ώριμο κομπόστ που έχει κατακαθίσει στον πάτο του κάδου. Έχουν μεγάλο καπάκι για να επιτρέπουν την άνετη ρίψη των οργανικών που έχουμε συλλέξει στην κουζίνα ή τον κήπο. Κάποιοι κάδοι έχουν διάτρητο πάτο έτσι ώστε να φεύγουν τα στραγγίσματα στο έδαφος και να μπορούμε να τον μετακινήσουμε με το περιεχόμενό του. Άλλοι κάδοι είναι χωρίς πάτο, δίνοντάς μας τη ευκαιρία να σηκώσουμε τον κάδο και να ανακατώσουμε καλύτερα τον σωρό. Σημαντική είναι η ποιότητα του πλαστικού που είναι κατασκευασμένος ο κάδος έτσι ώστε να μην χάνει την ελαστικότητά του από την υπερβολική έκθεση στον ήλιο με το πέρασμα του χρόνου.

Οι χειροποίητοι κάδοι οικιακής κομποστοποίησης μπορούν να γίνουν με πολλούς τρόπους. Ένας τρόπος κατασκευής με σανίδες αναφέρθηκε προηγουμένως. Άλλη κατασκευή μπορεί να γίνει με τούβλα ή τσιμεντόλιθους. Η τοποθέτησή τους πρέπει να γίνει κατά τέτοιο τρόπο έτσι ώστε να υπάρχουν πολλά κενά μεταξύ των υλικών και να εξασφαλίζεται ο αερισμός του σωρού.

Διαιρώντας τον κάδο

Για να έχετε πάντοτε έτοιμο λίπασμα για τον κήπο, διαιρέστε το δοχείο σε δύο τμήματα με μια κινητή κατασκευή από πλαστικό ή σανίδες. Έτσι μπορείτε να έχετε χωριστά το ώριμο κομπόστ από τον υπόλοιπο σωρό και να το αφαιρείτε όταν χρειάζεται ανακάτωμα ή ανάμιξη των δύο.

Ο σωρός των φυτικών υπολειμμάτων

Σκαλίστε ελαφρά το χώμα με την τσουγκράνα για να επιτρέψετε στα σκουλήκια να ανέβουν στο σωρό. Απλώστε ένα στρώμα από υπολείμματα κλαδέματος για να αερίζεται η βάση, προσθέστε μετά φυτικά υπολείμματα φαγητού, ανάμικτα με λίγο νερό.

Σκαλίστε το μίγμα με την τσουγκράνα και συμπιέστε το ελαφρά. Προσθέστε ένα λεπτό στρώμα της πλούσιας σε άζωτο κοπριάς από κότες ή κρέας ψαριού, αν η ζύμωση θα γίνει φθινόπωρο ή χειμώνα.

Προσθέστε άλλο ένα στρώμα υπολειμμάτων. Αν το έδαφος είναι όξινο, προσθέστε λίγη σκόνη ασβεστόπετρας, για να εμποδίζει τη διαφυγή της αέριας αμμωνίας, από την οποία οι μικροοργανισμοί παράγουν το απαραίτητα άζωτο.

Καλύψτε τον κάδο με ένα διάτρητο μαύρο πλαστικό φύλλο και πάνω του βάλτε ένα παλιό χαλί ή μια λινάτσα. Αφήστε το σωρό για μια βδομάδα για να αρχίσει η ζύμωση και να ανέβει η θερμοκρασίας του.

Όταν ο όγκος του υλικού μειωθεί στο ένα τρίτο του αρχικού, γεμίστε το δοχείο με τα ίδια υλικά.

Μετά από μερικές βδομάδες τραβήξτε με την τσουγκράνα τις λιγότερο ζεστές πλευρές του σωρού προς το θερμότερο κέντρο (αναστροφή του σωρού). Μετά από τέσσερις μήνες περίπου ένα θρυμματισμένο σκούρο καφέ λίπασμα θα είναι έτοιμο για να το χρησιμοποιήσετε.