

Σπιτικό Κομπόστ

Compost ονομάζεται το οργανικό υλικό που προέρχεται από την διαδικασία της κομποστοποίησης οργανικών υπολειμμάτων. Οι ανθρώπινες ενέργειες που έχουν σκοπό να επιταχύνουν και να καθοδηγήσουν τις φυσικές διεργασίες της βιοαποδόμησης των οργανικών υπολειμμάτων έχει επικρατήσει να ονομάζεται διεθνώς κομποστοποίηση (composting). Το compost είναι ένα προϊόν με μεγάλη γεωργική αξία. Πρόκειται ουσιαστικά για ένα οργανικό λίπασμα που βελτιώνει το έδαφος.

Όταν προστεθεί στην καλλιέργεια δεν ανταγωνίζεται το άζωτο με τα φυτά, είναι απαλλαγμένο δυσοσμίων. Τα compost περιέχουν συνήθως 2 % άζωτο, 0,5 - 1 % φώσφορο και περίπου 2 % κάλιο. Το άζωτο αποδεσμεύεται και είναι διαθέσιμο στα φυτά με αργό ρυθμό.

Τα πλεονεκτήματα της χρήσης compost είναι πολλά:

Τα φυτά γίνονται πιο ανθεκτικά στις διάφορες ασθένειες. Η γεύση και το άρωμα των προϊόντων είναι καλύτερα. Το έδαφος γίνεται πιο αφράτο, καλύτερο πορώδες, δουλεύουν καλύτερα οι μικροοργανισμοί και δεν κρατάει νερά. Η απόδοση των φυτών είναι ίδια με την συμβατική καλλιέργεια. Με τη χρήση του κομπόστ μπορούμε να βοηθήσουμε τα ταλαιπωρημένα εδάφη να ξαναγίνουν οργανικά εδάφη.

Υλικά κατάλληλα για κομποστοποίηση:

Φύλλα από φυτά και δέντρα. Υπολείμματα καλλωπιστικών φυτών δέντρων (κλαδιά, βλαστοί). Διάφορα αγριόχορτα (να μην έχουν ώριμους σπόρους). Μαραμένα λουλούδια. Χώμα από γλάστρες (όταν ανανεώνεται το χώμα τους). Κλαδιά δένδρων και θάμνων. Στάχτη από ξύλα. Κομμένο γρασίδι από χλοοτάπητες. Ροκανίδια και πριονίδια ξύλου σε μικρές ποσότητες (όχι εμποτισμένης ξυλείας). Υπερώριμα ή χαλασμένα φρούτα. Τσόφλια από αυγά. Υπολείμματα του καφέ και τσαγιού με το νερό τους. Υπολείμματα λαχανικών από το καθάρισμα τους στην κουζίνα (φλούδες από λαχανικά και φρούτα, βολβοί από φασόλια, αρακά, κουκιά κ.ά. Υπολείμματα βρασμένων φαγητών στα οποία δεν έχει προστεθεί λάδι. Άχυρο από καλλιέργειες ή από ενσταυλισμό ζώων. Φύκια θάλασσας. Κοπριά από αιγοπρόβατα και βοοειδή

Υλικά Ακατάλληλα για κομποστοποίηση:

Πέτρες, μεταλλικά αντικείμενα, πλαστικά, γυαλί, τυπωμένο χαρτί, υπολείμματα φαγητών που περιέχουν λίπη, κρέας, κόκαλα, καθώς και τα υλικά καθαρισμού.

Κατασκευή σπιτικού Κομπόστ

Υπάρχουν αμέτρητοι τρόποι να φτιάξουμε έναν οικιακό κομποστοποιητή. Τα υλικά υπάρχουν σε αφθονία! κάποιιοι τα πετάνε σαν σκουπίδια εμείς τα μαζεύουμε σαν μελλοχρησιμα. Μπορεί να είναι βαρέλια, γλαστρες ,μεγάλα μπετόνια ή άλλα πράγματα που και να θέλαμε δεν χωράνε όλα εδώ. Το μόνο που έχουμε να κάνουμε είναι να λάβουμε υπόψιν μας σαν καλοί οικοδεσπότες τις ανάγκες των ποθητών μας αποδομητών (γεωσκώλικες και ενεργοι μικροοργανισμοί) και να φροντίσουμε να φτιάξουμε για αυτούς ένα λαχταριστό θέρετρο. Το άλλο είναι να αποφασίσουμε αν θέλουμε να παίρνουμε το κομπόστ μας σε υγρή ή στέρεα μορφή.

Οι επιθυμητές συνθήκες είναι

1) Αρκετή υγρασία. Αυτό το φροντίζουμε α)με σκίαση της κατασκευής β)πότισμα όποτε κρίνεται απαραίτητο και γ) Με το να δημιουργούμε σημεία που συγκρατούν νερό (ένα θαμμένο τούβλο ή πέτρες είναι ιδανικά γιαυτό.)

2)Καλός αερισμός. Αυτό επιτυγχάνεται α)με το να έχει η κατασκευή μας ανοίγματα από πάνω και από τα πλάγια που να επιτρέπουν ίσα ίσα την αναπνοή του κομπόστ και β) καλό ανακάτεμα που φέρνουμε τα κάτω πάνω όποτε κρίνουμε απαραίτητο.

3)Καλό φαί. Αυτό έχει να κάνει με το να χρησιμοποιούμε υλικά κατάλληλα για κομποστοποίηση όπως τα αναφέραμε παραπάνω. Μπορούμε να βάζουμε όξινους φλοιούς(πχ λεμόνια και παρτοκάλια) αλλά με μέτρο.

Υγρό κομπόστ

Το υγρό κομπόστ μπορούμε να το συλλέξουμε ανά πάσα στιγμή και αραιώνοντάς το (περίπου 1/10) ποτίζουμε τα φυτά μας ενισχύοντάς τα. Για να είμαστε σε θέση να το συλλέξουμε αρκεί να προνοήσουμε ώστε η κατασκευή μας να έχει στο χαμηλότερο σημείο ένα βρυσάκι και να φροντίσουμε ώστε να μη φράζει ο λαιμός του. Αυτό το πετυχαίνουμε με κάποια στρώση από πέτρες, χαλίκια , ένα λεπτό δίχτυ , ένα απλό γέωπανο ή συνδυασμό τους.

Στερεό κομπόστ

Το χωνεμένο στερεό κομπόστ μυρίζει ωραία,σαν το βρεγμένο χώμα του δάσους. Είναι αφράτο και πολύ γόνιμο. Για να ετοιμαστεί όμως χρειάζεται χρόνο. Αν θέλουμε λοιπόν να έχουμε αυτό το χώμα πρέπει να του δίνουμε το χρόνο να ετοιμάζεται. Οπότε η κατασκευή μας να είναι χωρισμένη στα δύο. Όσο τροφοδοτούμε το ένα κομμάτι με τα αποφάγια μας, αφήνουμε το άλλο να ζυμώνεται. Μετά από μερικούς μήνες το ένα κομμάτι είναι έτοιμο για χρήση. Παίρνουμε λοιπόν την ποσότητα που θέλουμε και αντιστρέφουμε τη διαδικασία. Τροφοδοτούμε το κενό που έχει δημιουργηθεί και αφήνουμε το άλλο να ζυμωθεί.

Ζιζάνια

email:
zizania.uoc@gmail.com
τα νέα μας:
zizania.tolabaki.gr