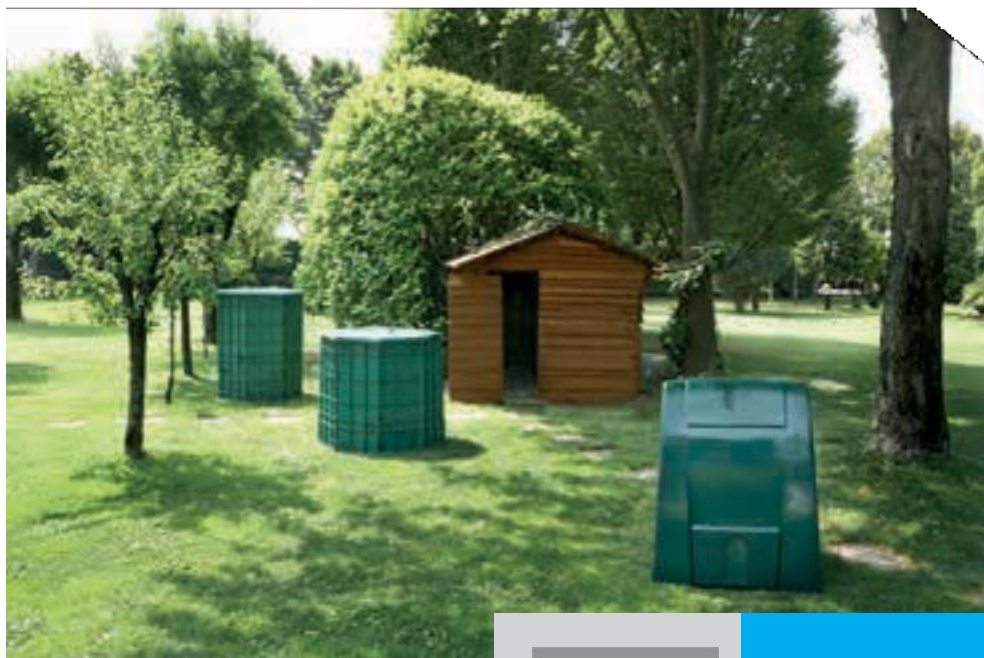


# Κομποστοποιητής EuroSintex

Πρακτικό εγχειρίδιο οικιακής  
Κομποστοποίησης

Οδηγίες συναρμολόγησης



[www.eurosintex.com](http://www.eurosintex.com)

# 1. Με τους κομποστοποιητές EurosinTEX, μιμούμαστε την ΦΥΣΗ

Στη φύση, τα φυτά και τα ζώα αποσυντίθενται από μικροοργανισμούς και έντομα που υπάρχουν στο έδαφος και μετατρέπονται σε νερό, διοξειδίο του άνθρακα, μεταλλικά άλατα και Humus-Compost.

Το Hummus - Compost έχει την ικανότητα να

συγκρατεί και να απελευθερώνει αργά τα θρεπτικά συστατικά που χρειάζονται τα φυτά (άζωτο, φώσφορος, κάλιο) και να διασφαλίζει τη γονιμότητα του εδάφους.

Τα απορρίμματα κουζίνας

και τα απορρίμματα πράσινου κήπου μπορούν να επαναχρησιμοποιηθούν φυσικά και έξυπνα με τον **ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΤΗ**.

Με τους κομποστοποιητές της EUROSINTEX μιμούμαστε την φύση ανακυκλώνοντας τα οργανικά απόβλητα που παράγουμε απευθείας στον κήπο μας ή στον λαχανόκηπό μας.



## Τι είναι το κομπόστ:

- Το 2-4% του βάρους του κομπόστ αποτελείται από έδαφος, το θεμελιώδες στοιχείο της γονιμότητας, συμβάλλοντας πραγματικά στην βελτίωση των βιολογικών, φυσικών και χημικών ιδιοτήτων του εδάφους.
- Κάνει τα αμμώδη εδάφη ικανά να συγκρατούν το νερό και τα θρεπτικά συστατικά που είναι διαλυμένα σε αυτό, και τα αργιλώδη εδάφη λιγότερο συμπαγή και πιο πορώδη στη διέλευση του αέρα και του νερού (φυσικές ιδιότητες).
- Διατηρεί τα θρεπτικά συστατικά που παρέχονται με τα χημικά λιπάσματα στο έδαφος (άζωτο, φώσφορο και κάλιο) και τα απελευθερώνει σταδιακά (χημικές ιδιότητες).

## Από ποια υλικά προέρχονται τα οικιακά απόβλητα;



**32% ΑΠΟΒΛΗΤΑ  
ΚΟΥΖΙΝΑΣ ΚΑΙ  
ΚΗΠΟΥ**

**24% ΧΑΡΤΙ  
ΚΑΙ  
ΧΑΡΤΟΝΙΑ**

**10% ΓΥΑΛΙ**

**4% ΜΕΤΑΛΛΟ**

**15% ΠΛΑΣΤΙΚΟ**

**15% ΑΛΛΑ ΜΗ  
ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΑ  
ΑΠΟΒΛΗΤΑ**

Τα πλεονεκτήματα που προκύπτουν με τη χρήση των Κομποστοποιητών της Eurosintex είναι επομένως τα ακόλουθα:

- 1) μείωση των απορριμμάτων που αποστέλλονται σε χώρους υγειονομικής ταφής και αποτέφρωσης με σχετικά χαμηλότερο κόστος διάθεσης
- 2) Πρόληψη της παραγωγής ατμοσφαιρικών ρύπων
- 3) Επιστροφή της γονιμότητας στον κήπο μας και στον λαχανόκηπό μας με το ΚΟΜΠΟΣΤ που παράγεται

### **ΕΠΟΜΕΝΩΣ ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΩΝΤΑΣ ΤΑ ΟΡΓΑΝΙΚΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΠΟΥ ΠΑΡΑΓΟΥΜΕ ΣΤΟ ΟΙΚΙΑΚΟ ΜΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ**

- ΒΟΗΘΑΜΕ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
- ΒΕΛΤΙΩΝΟΥΜΕ ΤΟ ΕΔΑΦΟΣ ΚΑΙ ΤΟΝ ΛΑΧΑΝΟΚΗΠΟ ΜΑΣ

## 2. Ποια υλικά μπορούμε να κομποστοποιήσουμε;

Μπορούμε να τοποθετήσουμε στον κομποστοποιητή **EUROSINTEX** όλα τα οργανικά απόβλητα και τα υπολείμματα που μπορούν να τροφοδοτηθούν από βακτήρια, μικροοργανισμούς και γαιοσκώληκες. Από την άλλη πλευρά, απόβλητα συνθετικής προέλευσης και μολυσμένα από ρύπους πρέπει να αποφεύγονται.

### Κομποστοποιήσιμα υλικά:

- υπολείμματα κουζίνας λαχανικών (υπόλοιπα φρούτων και λαχανικών, κατακάθι καφέ, φίλτρα τσαγιού και καφέ)
- απόβλητα από τον κήπο και τον λαχανόκηπο (κλάδεμα κλαδιών, αποκόμματα γρασιδιού, ξερά φύλλα, μαραμένα άνθη, υπολείμματα λαχανικών από τον κήπο)
- άλλα βιοδιασπώμενα υλικά (χαρτοπετσέτες, χαρτόνι, πριονίδι και άβαφα ροκανίδια).



### Υλικά που ΔΕΝ Κομποστοποιούνται:

- γυαλί
- άδειες μπαταρίες
- υφάσματα
- χρώματα, άλλα χημικά
- αντικείμενα με πλαστικά ή μεταλλικά μέρη (κιβώτια, δοχεία, διάφορα αντικείμενα)
- βερνικωμένο ξύλο
- ληγμένα φάρμακα
- πλαστικοποιημένο χαρτί(περιοδικά)
- άμμος υγιεινής κατοικίδιων ζώων
- μέρη νοσούντων θάμνων και φυτών
- περιπτώματα σκύλου και γάτας.

## 3. Η διαδικασία βιολογικής κομποστοποίησης

### Τί είναι η κομποστοποίηση;

Η κομποστοποίηση είναι μια αερόβια βιολογική διαδικασία που έχει ως αποτέλεσμα τη σταθεροποίηση, την υγιεινή και την ύγρανση των οργανικών υλικών.

### Δύσκολο;... Χωρίς φόβο, τώρα εξηγούμε τα πάντα.

Η διαδικασία είναι βιολογική γιατί όλο το πλεονέκτημα των μετασχηματισμών οφείλεται σε βακτήρια και ξυλεία που υπάρχουν στο έδαφος, τα οποία, τρέφοντας τον εαυτό τους, μετασχηματίζουν την οργανική ουσία. Αυτά τα βακτήρια χρειάζονται το οξυγόνο που υπάρχει στον αέρα: στην πραγματικότητα είναι βακτήρια "Αερόβια".

Ο μετασχηματισμός που υφίστανται τα οργανικά απόβλητα από τα βακτήρια περιλαμβάνει σημαντική κατανάλωση οξυγόνου: οι χημικοί το αποκαλούν «οξειδωση». Με την έλλειψη οξυγόνου, ενεργοποιούνται άλλα στελέχη βακτηρίων και αρχίζουν οι ζυμώσεις και οι σήψη, που παράγουν δύσοσμες ουσίες.

Στη διαδικασία της κομποστοποίησης, τα πολύπλοκα οργανικά μόρια μετατρέπονται σε απλούστερες και πιο σταθερές χημικές ενώσεις, όπως μέταλλα, νερό, διοξείδιο του άνθρακα.

Χάρη στη βακτηριδιακή δράση, η θερμοκρασία του υλικού αυξάνεται: μια αύξηση τέτοια που θα επιφέρει το αποτέλεσμα της παστερίωσης (όπως το γάλα!), της απολύμανσης ή αν θέλετε μια «καθαριότητα» από ασθένειες και μύκητες που υπάρχουν στα φυτικά απόβλητα από τον λαχανόκηπο και τον κήπο.

Επιπλέον, σε ορισμένο χρόνο, τα συστατικά που δεν βιοδιασπώνται εύκολα (λιγνίνη, κυτταρίνη, μικροβιακά υπολείμματα) μετατρέπονται σε κομπόστ, μία δεξαμενή τροφής και ζωής που υπάρχει σε γόνιμα εδάφη.



*Επομένως, η διαδικασία της κομποστοποίησης πραγματοποιείται χάρη στο οξυγόνο που υπάρχει στον αέρα: αυτή είναι η κύρια εγγύηση καλής σταθεροποίησης και απουσίας δυσάρεστων οσμών.*

## 4. Οι 4 ΧΡΥΣΟΙ κανόνες για μια καλή κομποστοποίηση με τους κομποστοποιητές της EuroSintex

1) Επιλέξτε το σωστό μέρος.

2) Συλλέξτε τα υπολείμματα που θα εισαχθούν στον κομποστοποιητή με διαφορετικό τρόπο.

3) Γεμίζουμε με ανάμεικτα απόβλητα τον κομποστοποιητή

4) Ελέγξτε την υγρασία και το οξυγόνο.

### 1) ΕΠΙΛΕΞΤΕ ΤΟ ΣΩΣΤΟ ΜΕΡΟΣ

Το πιο κατάλληλο μέρος για να τοποθετήσετε τον κομποστοποιητή

**EASYGREEN 400 L** είναι ο λαχανόκηπος ή μια γωνιά του κήπου.

Καλό είναι να το τοποθετήσετε κάτω από ένα φυλλοβόλο δέντρο ώστε να είναι σκιερό το καλοκαίρι και ηλιόλουστο το χειμώνα.

### 2) ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΣΥΛΛΟΓΗ

Διαχωρίστε τα οργανικά απόβλητα από την κουζίνα και τα πράσινα απόβλητα από τον κήπο τα οποία προορίζονται για τον Κομποστοποιητή.

Τα απορρίμματα της κουζίνας πρέπει να συλλέγονται χωριστά, σε κάδο οργανικών απορριμμάτων 7-10 λίτρων.

**Είναι σημαντικό, το πλαστικό, οι κονσέρβες, το γυαλί και ειδικότερα ΤΑ ΡΥΠΑΝΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ (μπαταρίες, φάρμακα, χρώματα και αραιωτικά) να μην περιλαμβάνονται μεταξύ των υλικών που πρόκειται να κομποστοποιηθούν, καθώς θα εμποδίζουν τη διαδικασία κομποστοποίησης σκοτώνοντας το βακτηριδιακό φορτίο, τους γαιοσκώληκες και τα μικρά έντομα που υπάρχουν.**

### 3) ΓΕΜΙΖΟΥΜΕ ΜΕ ΑΝΑΜΕΙΚΤΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΤΟΝ ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΤΗ

Για να επιτύχουμε μια βέλτιστη διαδικασία κομποστοποίησης, πρέπει να εισάγουμε στο κομποστοποιητή, σε σωστή αναλογία, τα αζωτούχα ΥΓΡΑ απόβλητα (κοψίματα χόρτου, απορρίμματα κουζίνας) και τα ξηρά και ανθρακούχα απόβλητα (κλάδεμα και κλαδιά, χαρτί και χαρτόνι, φύλλωμα), **σε ποσοτική αναλογία βάρους 2 προς 1.**

*Το ιδανικό μείγμα οργανικών αποβλήτων εξυπηρετεί στα κάτωθι:*

I) Να παρέχει όλα τα απαραίτητα στοιχεία για την μικροβιακή δραστηριότητα με ισορροπημένο τρόπο.

II) Να επιτευχθεί η βέλτιστη υγρασία για την διαδικασία κομποστοποίησης και την αραιότητα της ύλης που είναι απαραίτητη για να εξασφαλιστεί επαρκής παρουσία αέρα.

## 4) ΕΛΕΓΞΤΕ ΤΗΝ ΥΓΡΑΣΙΑ ΚΑΙ ΤΟ ΟΞΥΓΟΝΟ

### I) Η ΥΓΡΑΣΙΑ

Η **υγρασία** αποτελεί έναν από τους θεμελιώδεις παράγοντες για την καλή λειτουργία του κομποστοποιητή. Εάν είναι σε περίσσεια, ενεργοποιούνται οι ΑΝΑΕΡΟΒΙΕΣ διεργασίες με την παραγωγή δυσάρεστων οσμών. Εάν είναι ελλιπής, το βακτηριακό και μικροβιακό φορτίο δεν μπορεί να αναπτυχθεί με συνέπεια τη διακοπή της διαδικασίας κομποστοποίησης.

Η σωστή υγρασία κυμαίνεται από 45% έως 65% και μπορεί πρακτικά να μετρηθεί με τη δοκιμή διάτρησης. Πιέστε μια χούφτα υλικό στον κομποστοποιητή με ένα γάντι. Αν βγουν μερικές σταγόνες υγρού, η υγρασία είναι **ΒΕΛΤΙΣΤΗ**. αν βγουν πολλές σταγόνες η υγρασία είναι **ΥΠΕΡΒΟΛΙΚΗ**, αν δεν βγουν σταγόνες υγρού, η υγρασία είναι **ΧΑΜΗΛΗ**.

Σε περίπτωση υπερβολικής υγρασίας, θα προστεθούν «Ξηρά» υλικά (χαρτόνι, τεμαχισμένο ξύλο, φύλλα, άχυρο) και θα αναμειχθούν με αυτά που υπάρχουν στον κομποστοποιητή και θα επαληθευτεί ότι υπάρχει καλή αποστράγγιση στις πρώτες στρώσεις του παρεμβαλλόμενου υλικού.

Σε περίπτωση χαμηλής υγρασίας το υλικό θα βρέχεται με νερό.

### II) ΤΟ ΟΞΥΓΟΝΟ

Η κομποστοποίηση είναι μια «ΑΕΡΟΒΙΑ» διαδικασία, η οποία απαιτεί την παρουσία οξυγόνου για την ανάπτυξη συγκεκριμένων αερόβιων βακτηρίων και μικροοργανισμών.

Στους κομποστοποιητές της **Eurosintex** το οξυγόνο είναι εγγυημένο από την παρουσία οπών αερισμού στη βάση, οπών στους τοίχους, τη σχάρα και τον κώνο αερισμού που επιτρέπουν την επαρκή παρουσία οξυγόνου.

Αυτό το χαρακτηριστικό των κομποστοποιητών της **Eurosintex**, σε συνδυασμό με ορισμένες προφυλάξεις στη διαχείριση και τη φόρτωση των υλικών, επιτρέπουν μια ταχεία και τέλεια διαδικασία κομποστοποίησης.

Η θερμοκρασία στον κομποστοποιητή μπορεί να ανέλθει έως και 40-50°C και είναι σύμπτωμα μιας σωστής διαδικασίας κομποστοποίησης.

Η θερμοκρασία παράγεται από μικροοργανισμούς οι οποίοι με την αναπαραγωγή τους παράγουν θερμότητα.

Η θερμοκρασία στο εσωτερικό των κομποστοποιητών θα είναι υψηλότερη το καλοκαίρι και χαμηλότερη το χειμώνα.

## 5. Οδηγίες χρήσης και διαχείρισης των κομποστοποιητών Eurostex

### ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΥΛΙΚΩΝ ΠΡΟΣ ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΣΗ

Ορισμένα μικρά κόλπα επιτρέπουν στον κομποστοποιητή Eurostex να λειτουργεί σωστά, ας τα δούμε:

- Για να επιτύχουμε τον βέλτιστο αερισμό και αποστράγγιση, θα εισαγάγουμε μια πρώτη στρώση από χοντροσπασμένα κλαδάκια (κλάδεμα από φράκτες, φυτά και θάμνους) αναμεμιγμένα με ώριμο λίπασμα ή υπολείμματα του προηγούμενου κύκλου κομποστοποίησης στον πυθμένα του κομποστοποιητή.

- Στη συνέχεια θα αρχίσουμε να εισάγουμε οργανικά απόβλητα, τηρώντας μια σωστή αναλογία μεταξύ των "ΞΗΡΩΝ" πλούσιων σε άνθρακα υλικών (χαρτί και χαρτόνι, κλαδιά και φιλοκομμένα κλαδέματα, ξερά φύλλα) και των "ΥΓΡΩΝ" και αζωτούχων (μοσχεύματα χόρτου, λαχανικών και υπολείμματα φρούτων) με αναλογία βάρους 1 προς 2.

- Κάθε 50-60 εκατοστά αυτής της στρωματοποίησης θα προσθέτουμε ένα στρώμα «ΞΗΡΩΝ» απορριμμάτων ύψους 10 εκατοστών μόνο με ώριμο κομπόστ ή με τα υπολείμματα του προηγούμενου κύκλου κομποστοποίησης.

Τα «ΞΗΡΑ» απόβλητα θα πρέπει να υγρανθούν για την κομποστοποίησή τους.

**ΠΟΤΕ ΜΗΝ ΣΥΜΠΙΞΕΤΕ**  
**τυχόν υπολείμματα που**  
**δεν εισέρχονται στον**  
**κομποστοποιητή: καλό**  
**είναι να τα συσσωρεύσετε**  
**σε ανοιχτό χώρο και να**  
**περιμένετε μερικές ημέρες**  
**έως ότου αυτά που**  
**υπάρχουν ήδη στον**  
**κομποστοποιητή να έχουν**  
**φυσικά μειωθεί σε όγκο.**

### Η πορώδης σύσταση της ύλης και αναλογία άνθρακα-αζώτου

Η ανάμειξη των υγρών και ξηρών απορριμμάτων πρέπει να οδηγεί στην επίτευξη πορώδους σύστασης σε ισορροπία της υγρασίας, του οξυγόνου, και του αζώτου και άνθρακα, για τέλεια κομποστοποίηση του υλικού που εισάγεται στον κομποστοποιητή.

#### 1. Πορώδης σύσταση:

Πρέπει να είναι επαρκής για να εξασφαλίζεται ο αερισμός στο μείγμα. Επιτυγχάνεται με την προσθήκη ξηρών απορριμμάτων (χοντροκομμένα κλαδάκια) στα υγρά οργανικά απόβλητα.

Υλικά	Υγρασία %	Αναλογία άνθρακα / άζωτο
Αποξηραμένη κοπριά	30	8
Αποστειρωμένη τύρφη	45	30
Ροκανίδια	20	120
Υπολείμματα κουζίνας	80	12-20
Κομμένα χόρτα	80	12-15
Ξηρά φύλλα	15-30	30-60
Χαρτί και χαρτόνι	5-10	200-500
Σανός	10-15	100



## ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ

### 2. Αναλογία άνθρακα/αζώτου:

Η ισορροπημένη αναλογία στο μείγμα που πρόκειται να κομποστοποιηθεί είναι μεταξύ 15 και 30 (η τιμή 20 δείχνει ότι για κάθε γραμμάριο αζώτου υπάρχουν 20γρ. άνθρακα). Ας δούμε τι συμβαίνει σε καταστάσεις ανισορροπίας. Εάν υπάρχει **πολύς άνθρακας (> 30)** τα μικρόβια δεν έχουν επαρκή παροχή αζώτου, το οποίο είναι απαραίτητο για την αναπαραγωγή τους.

Συνεπώς, η διαδικασία κομποστοποίησης θα είναι εξαιρετικά αργή. Εάν υπάρχει πολύ άζωτο (<15), μέρος του αζώτου που υπερβαίνει τις ανάγκες αναπαραγωγής των βακτηρίων θα χαθεί: έτσι θα λείπει ένα στοιχείο λίπανσης και θα δημιουργηθούν δυσάρεστες οσμές καθώς απελευθερώνεται άζωτο σε μορφή αμμωνίας.

Οι κομποστοποιητές της Eurosintex διατίθενται σε διάφορες χωρητικότητες. Σε αυτούς μπορούν να εισαχθούν κομποστοποιήσιμα υπολείμματα 5 έως 6 φορές του όγκο συγκράτησης τους. Αυτό οφείλεται στο γεγονός ότι τα απόβλητα που τοποθετούνται στην κομποστοποίηση έχουν υψηλό ποσοστό νερού και αέρα (τα αποκόμματα χόρτου έχουν ποσοστό νερού 80-85%) και κατά τη διαδικασία της κομποστοποίησης μετασχηματίζεται γρήγορα. **Με τους κομποστοποιητές της Eurosintex είναι δυνατή η πραγματοποίηση δύο κύκλων κομποστοποίησης ετησίως, από τον Σεπτέμβριο έως τον Μάρτιο (7 μήνες) και από τον Απρίλιο έως τον Αύγουστο (5 μήνες).**

Για να επιταχυνθεί η διαδικασία κομποστοποίησης των οργανικών αποβλήτων που εισάγονται στον κομποστοποιητή, είναι σκόπιμο να βελτιωθεί η παρουσία και η κυκλοφορία αέρα που θα επιτρέψει την ομοιογενή ωρίμανση του μείγματος.

Καλό μείγμα και βέλπστη κυκλοφορία του αέρα επιτυγχάνεται με την περιοδική ανάδευση των τελευταίων στρωμάτων των οργανικών αποβλήτων που εισήχθησαν για κομποστοποίηση, μέσω του χειροκίνητου αναδευτήρα (μία φορά κάθε 7/14 ημέρες).

Μετά από 5 μήνες το καλοκαίρι και μετά από 7 μήνες το χειμώνα, το έτοιμο κομπόστ (λίπασμα) μπορεί να αφαιρεθεί από τις κάτω πόρτες.

Μια επακόλουθη ωρίμανση 3-4 μηνών του ΕΤΟΙΜΟΥ κομπόστ, σε σακουλάκια από γιούτα ή σε ευάερο μέρος, αλλά προστατευμένο από τη βροχή, θα μας προσφέρει ΩΡΙΜΟ κομπόστ που μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε άμεση επαφή με τις ρίζες των φυτών και των λουλουδιών στον κήπο.

## 6. Λύσεις σε προβλήματα που μπορεί να προκύψουν κατά τις φάσεις της οικιακής κομποστοποίησης

Η οικιακή κομποστοποίηση με τους κομποστοποιητές της Eurosintex, εάν γίνει καλά, δεν δημιουργεί προβλήματα. Η εμφάνιση κάποιων δυσκολιών (δυσάρεστη οσμή, τυφλοπόντικας, βόλων ή σκνιπών) προκύπτει από την ΛΑΘΟΣ εφαρμογή της πρακτικής κομποστοποίησης ή την αμέλεια των οδηγιών που παρουσιάζονται σε αυτό το εγχειρίδιο.

Πρόβλημα	Αίτια	Λύση
Οσμές	Λανθασμένη ανάμειξη ΥΓΡΩΝ και ΞΗΡΩΝ οργανικών απορριμμάτων.	Τοποθετήστε τα τεμαχισμένα ξηρά απόβλητα και ανακατέψτε τα με τον χειροκίνητο αναδευτήρα. Τοποθετήστε ένα στρώμα χώματος 2-3 cm.
	Υπερβολική υγρασία των απορριμμάτων που τοποθετούνται στον κομποστοποιητή.	Τοποθετήστε τα τεμαχισμένα ΞΗΡΑ απόβλητα και ανακατέψτε τα με τον χειροκίνητο αναδευτήρα.
Παρουσία τυφλοπόντικα	Έλλειψη του κάτω πλέγματος.	Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει η κάτω σχάρα του κομποστοποιητή.
Παρουσία σκνίπας στον κομποστοποιητή	Τα υγρά απόβλητα δεν καλύπτονται.	Καλύψτε τα υγρά υπολείμματα με χώμα ή ξηρά υπολείμματα. Αφήστε ανοιχτή την άνω πόρτα εισαγωγής, του κομποστοποιητή. Μπορείτε να πασπαλίσετε τα απόβλητα με ενεργοποιητή ενζύμων.
Αργή διαδικασία κομποστοποίησης	Υπερβολική παρουσία ξηρών αποβλήτων. Παρουσία βελόνων κωνοφόρων ή δρυός που περιέχουν βακτηριοκτόνες ουσίες (φαινόλες, τανίνες).	Προσθέστε υγρά απόβλητα ή αζωτούχο λίπασμα. Προσθέστε υγρασία στα απόβλητα που περιέχει ο κομποστοποιητής.
Παρουσία μούχλας στα εσωτερικά στρώματα των απορριμμάτων που τοποθετούνται σε κομποστοποίηση	Έλλειψη υγρασίας.	Προσθέστε υγρασία στο παρόν υλικό μέσα στον κομποστοποιητή και μετακινήστε τον χειροκίνητο αναδευτήρα

## 7. Τύποι λιπάσματος

Με τους κομποστοποιητές της EuroSintex θα αποκτήσουμε 3 τύπους λιπάσματος:

- **ΦΡΕΣΚΟ** λίπασμα
- **ΕΤΟΙΜΟ** λίπασμα
- **ΩΡΙΜΟ** λίπασμα

Το **ΦΡΕΣΚΟ** λίπασμα λαμβάνεται **μετά από 2-3 μήνες** από την εισαγωγή των οργανικών απορριμμάτων στους κομποστοποιητές. Είναι ένα κομπόστ που δεν έχει ακόμη ολοκληρώσει τον βιολογικό του μετασχηματισμό και έχει υψηλή περιεκτικότητα σε θρεπτικά στοιχεία (άζωτο, φώσφορο και κάλιο). Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για λίπανση κήπου το φθινόπωρο σε μια ορισμένη απόσταση από τη σπορά ή τη μεταφύτευση, αποφεύγετε τη χρήση τους σε άμεση επαφή με τις ρίζες, μπορεί να τις **ΒΛΑΨΕΙ**

Το **ΕΤΟΙΜΟ** λίπασμα λαμβάνεται **μετά από 4-6 μήνες** από την εισαγωγή των οργανικών απορριμμάτων στους κομποστοποιητές. Είναι ένα κομπόστ που έχει ολοκληρώσει τον βιολογικό μετασχηματισμό και μεταφέρει σιγά σιγά τα αποθηκευμένα θρεπτικά στοιχεία (άζωτο, φώσφορος, κάλιο) στα φυτά. μπορεί να χρησιμοποιηθεί πριν από τη σπορά και κατά τη μεταφύτευση καλλιεργειών στον κήπο.

Το **ΩΡΙΜΟ** λίπασμα λαμβάνεται **2-3 μήνες μετά την ωρίμανση του ΕΤΟΙΜΟΥ κομπόστ** που παράγεται με τον κομποστοποιητή. Είναι ένα κομπόστ με μεγάλη ποσότητα Χούμους, κατέχει λίγα στοιχεία λίπανσης, αλλά βελτιώνει τις βιολογικές, χημικές και φυσικές ιδιότητες του εδάφους και μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε άμεση επαφή με τις ρίζες των φυτών σε ευαίσθητες βλαστικές περιόδους (βλάστηση, ριζοβολία). Ενδείκνυται ως έδαφος για φυτά σε γλάστρες.

## 8. Δόσεις χρήσης του λιπάσματος

Τύπος λιπάσματος	Είδος χρήσης	Δόσεις χρήσης
ΦΡΕΣΚΟ	Λαχανόκηπος	5 λίτρα ανά τετραγωνικό μέτρο, ένα καρότσι 50/60 λίτρων κάθε 10 τετραγωνικά μέτρα ως φθινοπωρινή λίπανση ή πριν την εαρινή σπορά, αφήνοντας να περάσουν τουλάχιστον 10-15 ημέρες μετά τη φύτευση.
ΕΤΟΙΜΟ (χονδροειδής διαλογή)	Κατασκευή Κήπων και στον Λαχανόκηπο	20-30 λίτρα ανά τετραγωνικό μέτρο, ανακατεμένα με άμμο και χώμα, στο χώρο σποράς του γκαζόν. Ένα καρότσι 50/60 λίτρων κάθε 10 τετραγωνικά μέτρα ως λίπασμα πριν τη σπορά στον κήπο.
ΕΤΟΙΜΟ και ΩΡΙΜΟ	Φύτευση νεαρών δέντρων και φράχτες	Τοποθετήστε 8-12 λίτρα κομπόστ στον πάτο του λάκκου φύτευσης, καλύψτε με χώμα για 4-5 εκ. και στη συνέχεια φυτέψτε τα φυτά με γυμνές ρίζες.
ΩΡΙΜΟ και ΕΞΕΥΓΕΝΙΣΜΕΝΟ	Συντήρηση χλοοτάπητα	Με ώριμο και καλά επεξεργασμένο κομπόστ, καλύψτε το γκαζόν με ένα λεπτό στρώμα (0,5 cm) την άνοιξη ή το φθινόπωρο. Οι δόσεις είναι 4-5 λίτρα ανά τετραγωνικό μέτρο.
ΩΡΙΜΟ και ΕΞΕΥΓΕΝΙΣΜΕΝΟ	Ανθοκομία και Δενδροκομία σε γλάστρες	Χρησιμοποιήστε το ώριμο κομπόστ σε ποσοστό 50% αναμειγμένο με τύρφη ή τυρφώδες έδαφος για την προετοιμασία του εδάφους για γλάστρες. Για άμεση επαφή με τις ρίζες, το κομπόστ πρέπει να είναι πλήρως ώριμο, ώστε να μην προκληθεί κιτρίνισμα των φυτών λόγω της ημιτελούς σταθεροποίησης της οργανικής ουσίας.
ΩΡΙΜΟ και ΕΞΕΥΓΕΝΙΣΜΕΝΟ που προέρχεται από το κοσκίνισμα του κομπόστ (Διαστάσεις 3-5 cm)	Επικάλυψη παρτεριών, οπωροφόρων δέντρων και φυτών κήπου.	Καλύψτε τα παρτέρια ή τις καλλιέργειες λαχανικών και φρούτων (ντομάτες, μελιτζάνες, μηλιές, βερικοκιές κ.τ.λ.) με 3-5 cm (30-50 l / m <sup>2</sup> ) υπολείμματα ξύλου. Το μούλτι αναστέλλει την ανάπτυξη των ζιζανίων και την εξάτμιση του νερού από το έδαφος τους καλοκαιρινούς μήνες.

## 9. Υλικά και εξοπλισμός για την οικιακή κομποστοποίηση



### BioQuicker

Είναι ένας Βιολογικός Ενεργοποιητής που βασίζεται σε ένζυμα και επιταχύνει τη διαδικασία κομποστοποίησης των οργανικών αποβλήτων.

### Χειροκίνητος αναδευτήρας μείγματος

Χρησιμοποιείται για τον αερισμό και τη ανάδευση των οργανικών αποβλήτων που εισάγονται, βελτιώνοντας τη διαδικασία κομποστοποίησης και αποφεύγοντας φαινόμενα σήψης. Είναι εξοπλισμένο με γάντζο που επιτρέπει το άνοιγμα του καπακιού σε διάφορες θέσεις.



### Κάδος κουζίνας συλλογής οργανικών Απορριμμάτων 7 ή 10 λίτρων

Είναι το ιδανικό καδάκι για το διαχωρισμό των οργανικών απορριμμάτων στην κουζίνα πριν τα βάλετε στον κομποστοποιητή.

### Δίκτυ εντόμων

Είναι ένα χρήσιμο εργαλείο για την πρόληψη της εισόδου των εντόμων στον κομποστοποιητή.



# Περιεχόμενα

1. Με τους κομποστοποιητές της Eurostintex μιμούμαστε την φύση σελ. 2
2. Ποια υλικά μπορούμε να κομποστοποιήσουμε σελ. 4
3. Η διαδικασία βιολογικής κομποστοποίησης σελ. 5
4. Οι 4 Χρυσοί κανόνες για μια καλή κομποστοποίηση με τους Κομποστοποιητές της Eurostintex σελ. 6
5. Οδηγίες χρήσης και διαχείρισης των κομποστοποιητών Eurostintex σελ. 8
6. Λύσεις σε προβλήματα που μπορεί να προκύψουν κατά τις φάσεις της οικιακής κομποστοποίησης σελ. 10
7. Τύποι λιπάσματος σελ. 11
8. Δόσεις χρήσης του λιπάσματος σελ. 12
9. Υλικά και εξοπλισμός για την οικιακή κομποστοποίηση σελ. 13



**euroSintex**



**SDND Business** Αρτάκης 143, Νέα  
Σμύρνη, Αθήνα. Τηλ. 210 9323013 [info@dndbusiness.com](mailto:info@dndbusiness.com)

[www.eurosintex.com](http://www.eurosintex.com)



Εταιρεία Πιστοποιημένη  
**ISO 9001 & ISO 14001.**