

# Fast

Επιταχυντής - Ενεργοποιητής  
Κομποστοποίησης Οργανικών Υλών

Το προϊόν  
είναι αποτέλεσμα  
πολυετούς έρευνας



Μικροβιακή Διάσπαση  
Φυτικών, Ζωικών  
και Αστικών Αποβλήτων

# Compost

Το **Fast Compost** είναι ένα προϊόν βιοτεχνολογίας που έχει προκύψει μετά από πολυετή επιστημονική έρευνα που διεκπεραιήθηκε πάνω στην επίδραση των ωφέλιμων μικροοργανισμών στην επιτάχυνση της παραγωγής compost προερχόμενου από φυτικά, ζωικά και αστικά απόβλητα καθώς και στη βελτίωση των ποιοτικών χαρακτηριστικών του. Περιέχει 21 διαφορετικά στελέχη ωφέλιμων μικροοργανισμών, η δράση των οποίων

- Επιταχύνει τις διαδικασίες αποσύνθεσης και λιπασματοποίησης των οργανικών υλών έως και 30 ημέρες

- Αυξάνει την ανάπτυξη των φυτών που καλλιεργούνται με το παραγόμενο compost

- Μειώνει την πιθανότητα προσβολής των φυτών που αναπτύσσονται με το παραγόμενο compost από παθογόνα εδάφους

Οι μικροοργανισμοί βρίσκονται μέσα στο προϊόν σε βιολογικά ανεργή κατάσταση. Μετά την εφαρμογή και διαβροχή του προϊόντος οι μικροοργανισμοί ενεργοποιούνται και αρχίζουν να πολλαπλασιάζονται. Το **Fast Compost** βρίσκει εφαρμογή σε

- Αστικών κομποστοποιητές κλειστού ή ανοιχτού τύπου
- Γεωργικούς και βιομηχανικούς κομποστοποιητές
- Επιφανειακή κομποστοποίηση κλαδιών και φύλλων
- Λιπασματοποίηση (χώνεμα) κοπριάς ζώων φάρμας

#### ΥΛΙΚΑ ΚΟΜΠΟΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ

**Κομποστοποίηση αστικών αποβλήτων:** Το **Fast Compost** χρησιμοποιείται για κομποστοποίηση υπολειμμάτων κουζίνας όπως φλούδες και ώριμοι καρποί φρούτων και λαχανικών (όχι αλλοιωμένα τρόφιμα), μαγειρεμένα τρόφιμα (λαχανικά, ζυμαρικά, όσπρια, ρύζι), κέλυφος αυγών (τσόφια), υπολείμματα βοτάνων, καφέ και αρωματικών φυτών, χαρτιά από εφημερίδες, μαλλιά και νύχια, υπολείμματα γαλακτοκομικών προϊόντων (γιαούρτι, βούτυρο), φυτικά απόβλητα (φύλλα, ανθοί, βλαστοί, ρίζες), πριονίδια ξύλου, περιττώματα φυτοφάγων ζώων.

Το **Fast Compost** δεν είναι κατάλληλο για κομποστοποίηση κρέατος, ψαριών, οστών, περιττωμάτων ζώων συντροφιάς (σκύλοι, γάτες), χαρτιού illustration και επεξεργασμένων τροφίμων (κονσέρβες).

**Κομποστοποίηση γεωργικών αποβλήτων:** Το **Fast Compost** χρησιμοποιείται για κομποστοποίηση γεωργικών αποβλήτων από καλλιέργειες ψυχάνθων, δημητριακών, κτηνοτροφικών φυτών, καλαμπόκιου, βαμβάκιου, ρυζιού, ενεργειακών φυτών, αρωματικών φυτών, καπνού, λαχανικών, κηπευτικών, πατάτας κ.α.

Επίσης το **Fast Compost** βρίσκει εφαρμογή στην κομποστοποίηση αποβλήτων προερχόμενων από μεταποιητικές μονάδες επεξεργασίας και συσκευασίας αγροτικών προϊόντων (κηπευτικά, λαχανικά, φρούτα, βότανα, αρωματικά φυτά, υπερτροφές).

**Κομποστοποίηση κλαδιών, φύλλων και κομμένου γκαζόν:** Το **Fast Compost** είναι πολύ αποτελεσματικό στην επιτάχυνση της κομποστοποίησης κλαδιών και φύλλων που έχουν προκύψει μετά από κλάδεμα ή με φυσική πτώση του φθινόπωρο. Επιπλέον το κομμένο γκαζόν μπορεί να μετατραπεί σύντομα σε ένα εξαιρετικό κομπόστ με τη βοήθεια του **Fast Compost**. Η χρήση του προϊόντος είναι ενδεδειγμένη είτε τα ανώτερα υλικά κομποστοποιούνται στην επιφάνεια του εδάφους είτε μέσα σε κομποστοποιητές. **Κομποστοποίηση κοπριάς ζώων φάρμας:** Η λιπασματοποίηση (χώνεμα) της κοπριάς αγελάδων, αλόγων, αιγοπροβάτων, ορνίθων και άλλων πτηνών και φυτοφάγων ζώων φάρμας μπορεί να επιταχυνθεί σημαντικά με την εφαρμογή του **Fast Compost**.

#### ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το **Fast Compost** εφαρμόζεται μαζί με κάθε νέα παρτίδα υλικών προς κομποστοποίηση. Η εφαρμογή γίνεται με διασκορπισμό κατάλληλης ποσότητας προϊόντος σε όλο τον όγκο των υλικών και στη συνέχεια καλή διαβροχή και ανακάτεμα ώστε το **Fast Compost** να ατληθεί καλά.

Εναλλακτικά σε μεγάλους όγκους υλικών προς κομποστοποίηση, το **Fast Compost** μπορεί να διαλυθεί σε κατάλληλη ποσότητα νερού και να ψεκαστεί σε ολόκληρη την επιφάνεια των υλικών, τα οποία στη συνέχεια πρέπει να ανακατευθούν καλά.

#### ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ

Αστικά απόβλητα, κομμένο γκαζόν, φυτικά απόβλητα (σε κομποστοποιητή): 25 γρ. ανά 100 λίτρα υλικών.

Φύλλα, κλαδιά (επιφανειακή κομποστοποίηση): 50 γρ. ανά 100 m<sup>2</sup> επιφάνειας (νοείται στρώση υλικών πάχους 10-15 cm).

Γεωργικά απόβλητα: 1 κιλό ανά 2 m<sup>2</sup> υλικών.

Κοπριά: 1 κιλό ανά 2 m<sup>2</sup> κοπριάς.

**ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ:** Να αποθηκεύεται σε συνθήκες δωματίου (15-20 °C). Κρατείστε το μακριά από άμεση ηλιακή ακτινοβολία καθώς και οποιαδήποτε πηγή θερμότητας. Οι άδειες σακούλες δεν πρέπει να επαναχρησιμοποιούνται.

**ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ:** Αν πέσει στο δέρμα ή στα ρούχα πλύνετε καλά το δέρμα σας με σαπούνι και νερό. Αν πέσει στα μάτια ξεπλυνθείτε με άφθονο νερό. Αν ο ερεθισμός παραμείνει ζητήστε ιατρική βοήθεια. **ΦΥΛΑΞΤΕ ΤΟ ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ**

**ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ:** Δύο (2) έτη από την αναγραφόμενη ημερομηνία παραγωγής του προϊόντος.

Καθ. βάρος : 1 Kg □ 5 Kg □ 25 Kg □

Παράγει στην Ελλάδα από την

**HUMOFERT**



www.humofert.gr