

**- Τεχνικό Δελτίο -**

## Fast Compost

Το **Fast Compost** είναι ένα προϊόν βιοτεχνολογίας που έχει προκύψει μετά από πολυετή συστηματική έρευνα που διενεργήθηκε 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, οι οποίοι βρίσκονται μέσα στο προϊόν σε βιολογικά ανενεργή κατάσταση. Μετά την εφαρμογή και διαβροχή του προϊόντος οι μικροοργανισμοί ενεργοποιούνται και αρχίζουν να πολλαπλασιάζονται. Το **Fast Compost** βρίσκει εφαρμογή σε αστικούς κομποστοποιητές κλειστού ή ανοιχτού τύπου, γεωργικούς και βιομηχανικούς κομποστοποιητές, επιφανειακή κομποστοποίηση κλαδιών και φύλλων και λιπασματοποίηση (χώνεμα) κοπριάς ζώων φάρμας.

### ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΕΙΣ:

Το **Fast Compost**:

- 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.

### ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:

Το **Fast Compost** μπορεί να εφαρμοστεί με διασκορπισμό κατάλληλης ποσότητας σε όλο τον όγκο των υλικών προς κομποστοποίηση και στη συνέχεια καλή διαβροχή ή εναλλακτικά με προδιάλυση σε κατάλληλη ποσότητα νερού και ψεκασμό των υλικών προς κομποστοποίηση.

### Δοσολογίες Εφαρμογής:

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

*Γεωργικά απόβλητα, κοπριά: 1 κιλό ανά 2 m<sup>3</sup> υλικών προς κομποστοποίηση*

*Φυτικά απόβλητα (επιφανειακή κομποστοποίηση): 50 γρ. ανά 100 m<sup>2</sup>*

*επιφάνειας (νοείται στρώση υλικών πάχους 10-15 cm)*

### ΤΥΠΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ

Ωφέλιμοι μικρ/μοί (21 διαφορετικά στελέχη) 1,0%

Αδρανή υλικά 99,0%

### ΦΥΣΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ:

Εμφάνιση: Καστανόχρωμη σκόνη