



ΑΘΗΝΑ: Τηλ: 210.3238564, Fax: 210.3238569 (09:00 - 16:00)

ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΠΕΛΑΤΩΝ

info@compost.gr • www.compost.gr

- ✓ Χωρίς τύρφη
- ✓ Εμπλουτίζει & αναζωογονεί το έδαφος
- ✓ Ιδανικό για τη γενική γεωργία και κηπευτική

Η φιλοσοφία μας βασίζεται:

- στη παραγωγή κι ανάπτυξη φυσικών λιπασμάτων, από την ανάκτηση «καθαρών» οργανικών υλών,
- στο χαμηλό κόστος παραγωγής των προϊόντων compost για την σημαντική μείωση του κόστους παραγωγής των γεωργικών προϊόντων, την βελτίωση της ποιότητας αυτών και την προστασία του περιβάλλοντος.



11/2011



ποιότητα A+

Το προϊόν μας

Το παραγόμενο βιολογικό φυσικό λίπασμα **POSIDONIA®** βασίζεται στην ανακύκλωση των φυκιών, που εκβράζονται στις ακτές, από καθαρές θάλασσες της Ελλάδας και επιλεγμένων προϊόντων της γεωργίας και της κτηνοτροφίας. Η μέθοδος της αερόβιας καθαρά βιολογικής ζύμωσης των φυκιών με άλλες οργανικές ουσίες, είναι **απολύτως αβλαβής, για τον άνθρωπο και το περιβάλλον και γίνεται χωρίς καμία χημική προσθήκη ή επεξεργασία**. Το προϊόν (ώριμος χούμος) είναι αποδεδειγμένα αποτελεσματικό για την ισορροπημένη θρέψη και την υγεία των φυτών και φέρει την διεθνώς αποδεκτή ονομασία compost.

seagrass organic compost



POSIDONIA®

**100% Βιολογικό
φυσικό λίπασμα
απο φύκια
της ελληνικής θάλασσας**
(ΕΟΚ 2092/91)



COMPOST HELLAS A.E

Γραφεία: Πανεπιστημίου 59, Τ.Κ 10564, Αθήνα, 6ος όροφος, Τηλ.210.3238564, fax: 210.3238569

Σύσταση

Το **ΒΙΟΛΟΓΙΚΟ, ΦΥΣΙΚΟ ΛΙΠΑΣΜΑ POSIDONIA®** προέρχεται από τη βιολογική ζύμωση φυκιών [**θαλάσσια φυτά *Posidonia oceanica***] και επιλεγμένων προϊόντων της γεωργίας και της κτηνοτροφίας, χωρίς καμία χημική προσθήκη ή επεξεργασία.

ΘΡΕΠΤΙΚΑ	ΙΧΝΟΣΤΟΙΧΕΙΑ	ΔΙΑΦΟΡΑ	ΦΥΣΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ
Άζωτο(N) 1-2%	Χαλκός(Cu) > 15 ppm	Οργανική Ουσία 20% - 35%	Υγρασία 25% - 35%
Φώσφορος(P) 0.6-1.1%	Μαγγάνιο(Mn) > 450 ppm	Αγωγιμότητα 0.50 - 1mS/cm	Πυκνότητα ~0.60-0.70 kg/lit
Κάλιο (K) 2.6-8 g/kg	Σίδηρος(Fe) > 3500 ppm	C:N 11 - 18	
Ασβέστιο(Ca) 20%-35%	Ψευδάργυρος(Zn) > 70 ppm	PH 7 - 7,5	
Μαγνήσιο (Mg) 2.00- 2.20%	Βόριο (B) > 650 ppm		

ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ 2092/91 ΕΟΚ

Οδηγίες Χρήσης



Κατά την φύτευση η χρήση του POSIDONIA® προσφέρει στα φυτά & τα δένδρα μια καλή αποθήκη οργανικής ουσίας με όλα τα οφέλη για τη μελλοντική ισορροπημένη ανάπτυξή τους, λόγω των ιδιοτήτων του που δρουν συνεχώς και αθροιστικά.

ΓΛΑΣΤΡΕΣ / ΒΡΑΓΙΕΣ / ΔΟΧΕΙΑ



- Κατά τη φύτευση σε γλάστρες ή δοχεία ανακατεύετε σε αναλογίες 1/3 POSIDONIA® με 2/3 χώμα ή σε ίσες αναλογίες

• Συμπληρώνουμε σε ήδη υπάρχοντα φυτά μία επιφανειακή στρώση POSIDONIA® πάχους 2 έως 3 εκατοστά γύρω από το βλαστό τουλάχιστον δύο φορές το χρόνο.

ΚΗΠΕΥΤΙΚΑ

1ος τρόπος εφαρμογής (Σπορά): Σε καλά κατεργασμένο έδαφος σπέρνουμε και σκεπάζουμε με 2-3 πόντους POSIDONIA®. Στη συνέχεια ενσωματώνουμε ελαφρά με τη τσουγκράνα.

2ος τρόπος εφαρμογής: Πριν τη φύτευση 15-20 μέρες ανακατεύουμε καλά ένα μέρος POSIDONIA® με ένα μέρος χώμα.

3ος τρόπος εφαρμογής: Εφαρμόζουμε γραμμικά και ενσωματώνουμε ελαφρά το POSIDONIA®. Ελάχιστη ποσότητα ανά στρέμμα (1000 lt) 15-20 μέρες εφαρμογή πριν την φύτευση.

4ος τρόπος εφαρμογής: Πλήρης ενσωμάτωση σε όλη την επιφάνεια του χωραφιού 15-20 μέρες πριν την φύτευση (ελάχιστη ποσότητα ανά στρέμμα 1750 lt).

• Λίπανση/Συντήρηση

Εφαρμόζουμε το POSIDONIA® δύο μήνες μετά την φύτευση επιφανειακά γύρω από το βλαστό ή το σκορπίζουμε σε όλη την επιφάνεια των γραμμών φύτευσης.

ΑΜΠΕΛΙΑ

• Εγκατάσταση

Κατά την φύτευση νέου αμπελώνα, ανακατεύουμε ένα μέρος POSIDONIA® με ένα μέρος χώματος.

• Λίπανση/Συντήρηση

Εφαρμόζουμε γραμμικά επί των πρεμνών (1750 lt) POSIDONIA® στο στρέμμα κάθε δεύτερο έτος.

ΔΕΝΔΡΑ



ΕΛΙΑ / ΕΣΠΕΡΙΔΟΕΙΔΗ / ΠΥΡΗΝΟΚΑΡΠΑ / ΜΗΛΟΕΙΔΗ / ΛΟΙΠΑ ΚΑΡΠΟΦΟΡΑ

• Νέα φύτευση

Κατά την φύτευση νέων δένδρων, ανακατεύουμε ένα μέρος POSIDONIA® με ένα μέρος χώματος.

• Λίπανση/Συντήρηση

Ενήλικα δένδρα (άνω των δέκα ετών): Εφαρμόζουμε γύρω από την

κόμη του δένδρου τουλάχιστον (40 lt) POSIDONIA® κάθε δεύτερο (2ο) έτος.

Νέα δένδρα (έως 10 ετών):

Εφαρμόζουμε γύρω από την κόμη του δένδρου τουλάχιστον (20 lt) POSIDONIA® κάθε δεύτερο (2ο) έτος.

ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΕΣ (γκαζόν)

• Φύτευση

Κατά την φύτευση χλοοτάπητα εφαρμόζουμε τουλάχιστον 1000 lt POSIDONIA® στα 500m² είτε πρόκειται για έτοιμο χλοοτάπητα είτε για σπορά.

• Λίπανση/Συντήρηση (1-2 φορές το χρόνο)

Σκορπίζουμε στην επιφάνεια του χλοοτάπητα από 3 lt (8 χούφτες) έως 4 lt (12 χούφτες) POSIDONIA® / m².

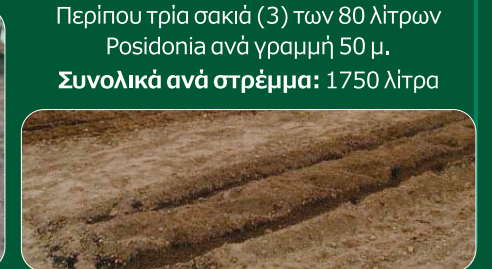
ΣΠΟΡΑ & ΦΥΤΩΡΙΑ



Το POSIDONIA® αποτελεί άριστο υλικό ανάμειξης για όλα τα υποστρώματα ριζοβολίας π.χ αναλογία 1 μέρος κομπόστ - 2/3 άμμο ποταμίσια. **Προτεινόμενο μείγμα:** Αναλογία = POSIDONIA®: άμμος:χώμα: περλίτης (1:1:1:1). Εάν επιθυμούμε προσθέτουμε οργανικό αζωτούχο λίπασμα.

Κρατάμε το μείγμα για 1 μήνα ελαφρώς υγρό και μετά φυτεύουμε.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ POSIDONIA® ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ



Περίπου τρία σακιά (3) των 80 λίτρων Posidonia ανά γραμμή 50 μ.

Συνολικά ανά στρέμμα: 1750 λίτρα

- Παρέχει αργό εμπλουτισμό φυσικών θρεπτικών ουσιών και έτσι μειώνει ή περιορίζει την εξάρτηση από χημικά λιπάσματα.
- **Αυξάνει πολύ σημαντικά την αποθήκευση νερού στο έδαφος.**
- Αναπληρώνει τα οργανικά θρεπτικά συστατικά του εδάφους, διατηρεί την υγεία του, εμποδίζει την ξήρανσή του και τη διάβρωση.
- Τροποποιεί το pH στο έδαφος.
- Ευνοεί την ανάπτυξη του μικροβιολογικού πληθυσμού, κυρίως βακτηρίων και ακτινομυκητών, μέσα στο έδαφος.
- Βοηθά τα βακτηρίδια που αναπτύσσονται μέσα στο κομπόστ να καταστείλουν φυτικές ασθένειες προερχόμενες από το χώμα μειώνοντας έτσι την ανάγκη για μυκητοκτόνα και εντομοκτόνα.
- Βοηθά στη δυνατή επέκταση της ρίζας των φυτών.

- Ενθαρρύνει την δραστηριότητα των γεωσκωλήκων και γενικά της εδαφικής χλωρίδας και πανίδας.
- Μπορεί να λειτουργήσει και ως προϊόν φυτοπροστασίας υπό τη μορφή των υγρών υπολειμμάτων του κομπόστ (τσάι / compost teas) τα οποία χρησιμοποιούνται ως ψεκαστικά για τα φύλλα προλαμβάνοντας την επίθεση μυκήτων στα υπέργεια μέρη των φυτών.
- Επιτυγχάνεται επιπλέον έλεγχος των ασθενειών και μεγαλύτερη προστασία με την αποφυγή των μολύνσεων από τις κοπριές και έλεγχος των παρασίτων.
- Περιβαλλοντική προστασία που έγκειται στη βαθμιαία κατάργηση της χρήσης χημικών λιπασμάτων και φυτοφαρμάκων, στην αποφυγή της ρύπανσης των επιφανειακών και υπογείων υδάτων και στην προστασία χλωρίδας και πανίδας.
- **Χωρίς τύρφη.**
- **Η εξόρυξη τύρφης καταστρέφει το περιβάλλον.**