



# OROSOIL®

Εδαφοβελτιωτικό φυτικής προέλευσης,  
με τριχόδερμα, μυκόρριζες  
και ωφέλιμους μικροοργανισμούς



ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ: ΣΑΚΙΑ 25kg, παλέτα 1.500 kg

## OROSOIL® / Χαρακτηριστικά:

**Φυσική μορφή:** ομοιογενή κυλινδρικά πέλλητ

Το **OROSOIL®** είναι ένα προϊόν φυτικής προέλευσης το οποίο έχει υποβληθεί σε πολύμηνη διαδικασία ζύμωσης με αποτέλεσμα τη διασφάλιση της απουσίας παθογόνων μικροοργανισμών και σπόρων ζιζανίων. Κατά το τελευταίο στάδιο, προστίθονται μυκόρριζες (*Glomus Intraradices*) μαζί με μια επιλεγμένη ομάδα μικροοργανισμών, μεταξύ των οποίων και το *Trichoderma* (*Harzianum*).

Οι μυκόρριζες και οι μικροοργανισμοί που εμπεριέχονται στο **OROSOIL®** αφού βρεθούν στις κατάλληλες συνθήκες, πολλαπλασιάζονται στην οργανική ουσία του προϊόντος και έπειτα αφού μεταφερθούν και αναμειχθούν σε μεγαλύτερο υπόστρωμα, πολλαπλασιάζουν τους μικροοργανισμούς και τις ενζυματικές τους δραστηριότητες, οι οποίες στη συνέχεια μεταφέρονται στο έδαφος. Ο τελικός στόχος είναι να δημιουργηθεί η βέλτιστη κατάσταση για την αύξηση της δραστηριότητας των μικροοργανισμών στην περιοχή της ριζόσφαιρας για ένα περισσότερο αναπτυγμένο και αποδοτικό ριζικό σύστημα.

Τα εδάφη έχουν ανάγκη από δράσεις για να διατηρήσουν και αν είναι δυνατόν να βελτιώσουν τα χαρακτηριστικά της γονιότητάς τους. Με τη χρήση του **OROSOIL**, έχουμε καλύτερες σοδείες με ποιοτικότερα χαρακτηριστικά.

Πρέπει λοιπόν να δίνεται η απαραίτητη προσοχή όχι μόνο στη θρέψη των φυτών αλλά και στην προστασία των εδαφών, των οποίων τα προβλήματα γονιότητας είναι:

- έλλειψη οργανικής ουσίας
- υπερβολική οξείδωση στην επιφάνεια
- κακή βιολογική δραστηριότητα
- συμπαγοποίηση

**ΔΕΝ ΠΕΡΙΕΧΕΙ ΟΥΣΙΕΣ  
ΖΩΙΚΗΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ**

**Σημαντικό χαρακτηριστικό του  
OROSOIL® είναι η πλήρης απουσία  
της χρήσης οργανικών μητρών  
από βιομηχανικά,  
αστικά απόβλητα (MSW).**



Γραμμική καλλιέργεια πεπονιού με χρήση **OROSOIL®**



Καλλιέργεια λαχανικών κοπής 4ης γκάμας σε θερμοκήπιο με χρήση **OROSOIL®**

Το **OROSOIL®** συνιστάται για εδάφη των οποίων η μικροβιακή δραστηριότητα πρέπει να εμπλουτιστεί και να αναζωογονηθεί. Είναι ιδανικό για:

- εδάφη που προορίζονται για φύτευση δέντρων
- εδάφη «εξαντλημένα» από έλλειψη ανόργανων στοιχείων και μικροοργανισμών εξαιτίας της μονοκαλλιέργειας
- εδάφη που έχουν υποβληθεί σε πρώιμες κηπευτικές μεταφυτεύσεις με καλλιεργητικούς κύκλους 50-90 ημερών
- εδάφη στα οποία είναι απαραίτητη η ολοκληρωμένη διαχείριση της αμειψισποράς για κόψιμο/ενσωμάτωση χόρτων ανάμεσα στις σειρές, στα δέντρα και στα αμπέλια (αφήνονται για χλωρή λίπανση)



**OROSOIL®** πέλλητ

## ΜΕΣΗ ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ ΤΟΥ OROSOIL®

Κομποστοποιημένο βελτιωτικό εδάφους	98,8%
Μυκόρριζες	0,2%
Βακτήρια της ριζόσφαιρας (CFU/g)	300.000
Trichoderma spp. (harzianum) (1x10 <sup>8</sup> CFU/g)	1%
Υγρασία (H <sub>2</sub> O)	12-15%
Οργανική ουσία	50-54%

Άνθρακας (C) οργανικός	25-27%
Carbonio χουμικός/φουλβικός	7%
Άζωτο (N) συνολικό	2.1%
Άζωτο (N) οργανικό	2.1%
pH	7,5
C/N	11,9
Ειδικό βάρος	0,6 - 0,7 kg/l

## ΜΙΚΡΟΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ

(εκφρασμένη σε UFCg, Μονάδες σχηματισμού Αποικίες για κάθε g προϊόντος)

Escherichia Coli	< 10 UFC/g
Σαλμονέλα, Κλωστρίδια, Στρεπτόκοκκοι	ΑΠΟΥΣΙΑ

## ΙΧΝΟΣΤΟΙΧΕΙΑ

Βόριο (B)	20 mg/kg
Οξείδιο του μαγνησίου	1%

## ΔΟΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ:

### ΣΙΤΗΡΑ ΦΘΙΝΟΠΩΡΙΝΑ / ΧΕΙΜΕΡΙΝΑ - ΡΥΖΙ:

Διανομή στο χωράφι σε ποσότητα 200 kg / στρέμμα και μετέπειτα ενσωμάτωση σε μέγιστο βάθος 25 cm: η πιο κατάλληλη περίοδος για την εφαρμογή, μπορεί να είναι η φθινοπωρινή περίοδος πριν από τη σπορά (για σιτάρι, κριθάρι, βρώμη, σίκαλη και παρόμοιες καλλιέργειες) και τον Φεβρουάριο / Μάρτιο στο ρύζι.

### ΚΗΠΕΥΤΙΚΑ:

Διανομή στο χωράφι σε ποσότητα 200 kg / στρέμμα και μετέπειτα ενσωμάτωση σε μέγιστο βάθος 25 cm: η πιο κατάλληλη περίοδος για την εφαρμογή, μπορεί να είναι κατά την προετοιμασία των εδαφών, μετά το όργωμα και πριν την τελευταία κατεργασία εδάφους πριν τη σπορά ή πριν τη μεταφύτευση. Μπορείτε επίσης να το χρησιμοποιήσετε σε γραμμή πλάτους 50-60cm, ίση με 100 κιλά /στρέμμα για καλλιέργειες μεσαίου - μεγάλου καλλιεργητικού κύκλου, ή 200 kg για 1.000 m<sup>2</sup> για θερμοκήπια.

### ΔΕΝΔΡΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ:

Διανομή στο χωράφι σε ποσότητα 200 kg / στρέμμα σε οπωροφόρα δένδρα, αμπέλια, εσπεριδοειδή, ελαιόδενδρα και στην αμειψισπορά, συνιστάται να εφαρμοστεί το **OROSOIL®** κατά το Φεβρουάριο από την ανάπτυξη του χλοοτάπητα που προορίζεται για κόψιμο και παράχωμα για χλωρή λίπανση.

### ΝΕΑΡΑ ΔΕΝΔΡΑ ΓΙΑ ΦΥΤΕΥΣΗ:

Χρησιμοποιήστε 40 - 60 g/τρύπα (ανάλογα με το μέγεθος), και στη συνέχεια αναμειξτε το με το έδαφος.

### ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΔΑΦΟΥΣ/ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ:

Αναμειγνύετε σε αναλογία 15-20% **OROSOIL®** με το χώμα, αφήνετε να ξεκουραστεί για λίγες ώρες και έπειτα συνεχίζετε με τη μεταφύτευση.

Το **Orosoil®** είναι η ιδανική λύση για τα φυλλώδη λαχανικά και για τα κηπευτικά που τροφοδοτούν τις αγορές με χορτοφαγικά ή vegan προϊόντα.

Οι καλλιέργειες που παρουσιάζονται είναι αντιπροσωπευτικές για κάθε κατηγορία. Το **OROSOIL®** χρησιμοποιείται για πολλές ακόμη καλλιέργειες με τις ίδιες μεθόδους χρήσης.

Οι παραπάνω δοσολογίες είναι ενδεικτικές και μπορούν να διαφοροποιηθούν, πάντα σε συνάρτηση με τα εδαφοκλιματικά χαρακτηριστικά της κάθε περιοχής/ζώνης (πχ γονιμότητα εδαφών, ύψος βροχής, θερμοκρασία κ.α.) καθώς και με το πρόγραμμα λίπανσης που εφαρμόζεται για την κάθε καλλιέργεια.

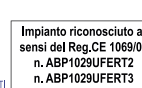
Το προϊόν δεν πρέπει να έρχεται σε επαφή με τις ρίζες των φυτών. Προϊόν μόνο για επαγγελματική χρήση. Κρατήστε το μακριά από παιδιά και ζώα.

Κρατήστε σε στεγνό και προστατευμένο μέρος



Τα στοιχεία που αναγράφονται στις συσκευασίες ακολουθούν τις προδιαγραφές της ισχύουσας νομοθεσίας. Όλα τα δεδομένα που αναφέρονται είναι ενδεικτικά. Η FOMETspa διατηρεί το δικαίωμα να τροποποιήσει χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση.

Πετάξτε με τον πιο κατάλληλο τρόπο



## ΑΓΡΟΧΗΜΙΚΑ ΒΟΡΕΙΟΥ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε.

## ΕΜΠΟΡΙΑ ΧΗΜΙΚΩΝ & ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ

ΜΙΛΤΙΑΔΟΥ 10 • 570 09 ΚΑΛΟΧΩΡΙ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ  
ΤΗΛ: 2310 753 161-2 • 2310 752 998 FAX: 2310 753 742  
E mail: agrong@otenet.gr • website: www.agrongsa.com

