



Biopole - 32500 FLEURANCE - France - Tél.: 33 - (0)5 62 06 08 30 - Fax : 33 - (0)5 62 06 64 04
E-Mail : info@eurohydro.com

Επισκεφτείτε μας για περισσότερες πληροφορίες και προϊόντα: www.hydrogrown.com.cy



THE BIOFILTRE

Το Βιολογικό Φίλτρο

Το μοναδικό στο είδος του!



Ευχαριστούμε που διαλέξατε το BioFiltre.

Κατασκευάστηκε από την GHE, έπειτα ελέγχθηκε στο θερμοκήπιο μας για αρκετά χρόνια, **το BioFiltre** είναι ένα νέο προϊόν που φέρνει μια νέα διάσταση στην υδροπονία. Αντιγράφει, μέσα στο θρεπτικό διάλυμα, ένα κόσμο από μικροοργανισμούς που μέχρι τώρα υπήρχε αποκλειστικά στο χώμα, με τη φιλοξενία των ευεργετικών αποικιών ζωντανών μικροοργανισμών (BioMagix) που προστατεύουν τις ρίζες από διάφορους μύκητες και αρρώστιες: Pythium, Fusarium και άλλους παθογόνους μύκητες.

Το BioFiltre σας επιτρέπει να κρατήσετε υγιείς ρίζες κάτω από όλες τις συνθήκες. Είναι χρήσιμο κάθε φορά που το φυτό αντιμετωπίζει δύσκολες συνθήκες όπως:

- πολύ υψηλή θερμοκρασία, ανεπαρκή εξαερισμό, ή πάρα πολύ υψηλή υγρασία
 - χαμηλό επίπεδο οξυγόνου στο θρεπτικό διάλυμα
 - κακώς σχεδιασμένο κυκλοφοριακό σύστημα
 - ακατάλληλο υπόστρωμα
 - μη ισορροπημένο θρεπτικό διάλυμα
- ... και αυτά είναι μόνο μερικά από την πληθώρα προβλημάτων που μπορεί να παρουσιαστούν.

Το BioFiltre είναι ένα πλήρες, έτοιμο για χρήση, προϊόν. Περιλαμβάνει μια μπλε θήκη με το μοτέρ της (1), 7 "αστέρια", ένα υπόστρωμα "υψηλής τεχνολογίας" (2) για BioMagix, και ένα σακουλάκι 10 γραμμαρίων BioMagix (3).



1. Το κουτί περιλαμβάνει:

- α. μια δεξαμενή
- β. ένα κάλυμμα
- γ. ένα μοτέρ (3 χρόνια εγγύηση)
- δ. μία άσπρη και μαύρη προπέλα
- ε. μία μαύρη σωλήνα εισαγωγής με την επέκτασή της
- φ. ένα μαύρο φίλτρο
- γ. ένα μπλε επεκτεινόμενο σωλήνα
- h. ένα ορθογώνιο σφουγγάρι
- ι. ένας μπλε καταρράκτης υπερχειλίσης

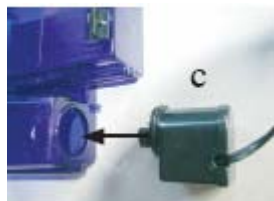


Bringing Nature and Technology Together

ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ

Όταν παραλάβετε το BioFiltre, το κουτί είναι έτοιμο για χρήση. Αλλά όταν θέλετε να το πλύνετε ή να το ανοίξετε για οποιοδήποτε άλλο λόγο, θα το βρείτε εύκολο στη συναρμολόγηση. Θα παρατηρήσετε ότι το κάθε μέρος εφαρμόζει τέλεια στα αυλάκια που υπάρχουν για αυτό τον σκοπό. Εάν η εφαρμογή είναι χαλαρή, τότε δεν εφαρμόστηκε σωστά.

1 – το μοτέρ (c) μπορεί να ξεβιδωθεί εύκολα. Προσοχή, περιλαμβάνει ένα πολύ λεπτό λαστιχάκι που δεν πρέπει να χαθεί. Με το μοτέρ έρχεται μία μαγνητική προπέλα (d) που στερεώνεται στη γραμμή εισαγωγής (e).



2 - η γραμμή εισαγωγής (e) πρέπει να τοποθετηθεί στα αυλάκια στο αριστερό διαμέρισμα. Αυτό εφαρμόζεται τέλεια πάνω από την προπέλα. Είναι επεκτάσιμη και περιλαμβάνεται και η επέκτασή της. Προσθέσαμε μια άλλη μπλε επέκταση σε αυτό (g), έτσι ώστε να μπορείτε να φθάσετε ακόμη και σε πιο βαθιές δεξαμενές.



3 - το ορθογώνιο σφουγγάρι (h) και ο μπλε καταρράκτης υπερχειλίσσης (i) εφαρμόζονται "πλάτη με πλάτη" σε κάθε πλευρά του δεξιού τμήματος, προκειμένου να μείνει ικανοποιητικός χώρος όπου θα τοποθετηθούν το BioMagix και τα αστέρια (σχέδιο 2).

4 - κλείστε το κάλυμμα.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Ασχέτως του συστήματος που χρησιμοποιείτε:

1. Ρυθμίστε τις γραμμές εισαγωγής έτσι ώστε να είναι πάντα βυθισμένες μέσα στο θρεπτικό διάλυμα και κατόπιν, απλά τοποθετήστε το BioFiltre σας στην άκρη της δεξαμενής (σχέδιο 1).

2. Εισάγετε τα 7 αστέρια στο δεξιό τμήμα μεταξύ του σφουγγαριού και του καταρράκτη.

3. Γεμίστε τη δεξαμενή και προετοιμάστε το συνηθισμένο θρεπτικό διάλυμα.

4. Αφαιρέστε το κάλυμμα από το BioFiltre. Ξεκινήστε το μοτέρ και στην αρχή γεμίστε εντελώς το περίβλημα με ένα ποτήρι, εωσότου δημιουργηθεί η σωστή ροή (σχέδιο 1).

Σημείωση:

Μην αφήσετε ποτέ το μοτέρ να δουλεύει χωρίς νερό, θα το καταστρέψετε!

5. Αφήστε το να δουλέψει για 24 ώρες και κατόπιν κλείστε το BioFiltre και αφαιρέστε τα αστέρια (fig. 2).

fig. 3



6. Χύστε το BioMagix στο κατώτατο σημείο του τμήματος (fig. 3), και βάλτε πίσω τα αστέρια.

7. Ξεκινήστε πάλι το μοτέρ, γεμίστε πάλι το BioFiltre. Αφήστε το να δουλέψει ασταμάτητα.

Σημείωση: Μην αφήσετε ποτέ το BioFiltre χωρίς νερό, οι μικροοργανισμοί θα πεθάνουν!

Η απλούστερη συντήρηση! Μόλις ξεκινήσει το BioFiltre σας, δεν πρέπει να σταματήσει ποτέ. Μόνο εάν θέλετε να προσθέσετε BioMagix (μία φορά κάθε 6 έως 8 εβδομάδες) ή να αλλάξετε τα αστέρια σας (τα μισά κάθε 6 μήνες), θα πρέπει να σταματήσει: Βγάλτε έξω τα αστέρια, προσθέστε BioMagix, ή/και αντικαταστήστε μερικά από τα αστέρια, κατόπιν γεμίστε με νερό. Τόσο απλά!



Σχέδιο 1



fig. 2





Επισκεφτείτε μας για περισσότερες πληροφορίες και προϊόντα: www.hydrogrown.com.cy

2. ΤΑ ΑΣΤΕΡΙΑ

Τα αστέρια είναι ένα πορώδες υπόστρωμα. Διασχίζονται από μία πληθώρα μικρών καναλιών ειδικά σχεδιασμένα να αφήσουν το οξυγόνο, το νερό και τα αδρανή μόρια να κυκλοφορούν ελεύθερα, έτσι ώστε το περιβάλλον να μένει υγιές και καθαρό.

- Χρειάζεστε 7 αστέρια για να δώσετε στους μικροοργανισμούς σας τον επαρκή βιότοπο όπου και θα αναπτυχθούν.
- Είναι αυτοκαθαριζόμενα αφού όλα τα αδρανή μόρια αποβάλλονται εύκολα καθώς αντικαθίστανται από τα νεογέννητα κύτταρα. Δεν χρειάζονται καμία ειδική συντήρηση. Μπορείτε να τα ξεπλύνετε περιστασιακά και συστήνεται η αντικατάσταση των μισών αστεριών κάθε 6 μήνες.
- Το μαύρο χρώμα τους, αποτρέπει την ανάπτυξη άλγης.

3. Το BIOMAGIX (Συσκευασία των 10, 25 και 50 γρ)

Το BioMagix είναι ένα ευεργετικό μίγμα μικροοργανισμών που προστατεύει τη μάζα των ριζών από τους παθογόνους μύκητες με το να περιβάλλει τις ρίζες με ένα προστατευτικό εμπόδιο, και αποτρέπει την αύξηση, την διάδοση, και έτσι την επιβίωση των μυκήτων αυτών.

Είναι ένα 100% βιολογικό προστατευτικό των ριζών που περιέχει μια ευρεία ποικιλία μικροοργανισμών και βακτηριδίων, και πρωταρχικός στόχος είναι να προστατευθεί η μάζα των ριζών από καταστροφικούς μύκητες, όπως Pythium, Fusarium, Phytophthora, Verticillium, κ.λπ.

Πώς ενεργεί?

- Το BioMagix καλύπτει όλες τις ρίζες με ένα προστατευτικό μυκήλιο και εκπέμπει μυκητοκτόνα στοιχεία τα οποία εμποδίζουν τα παθογόνα από τη σίτιση και την ανάπτυξη, κατά συνέπεια από τη διάδοση, και τελικά από την επιβίωσή τους.
- Το BioMagix έχει και μία δεύτερη αλλά εξίσου ουσιαστική λειτουργία: Αυτό το συγκεκριμένο μίγμα βακτηριδίων αποσυνθέτει την οργανική ουσία και τα συντρίμια που κολυμπούν στο θρεπτικό διάλυμα και μετασχηματίζει αυτήν την πιθανή πηγή ασθένειας σε ένα συμπλήρωμα από ορυκτά άλατα εύκολα διαθέσιμα στα φυτά.

Πότε και πώς χρησιμοποιείται?

Το BioMagix είναι φυσικός 100% οργανικός προσάτης. Χρησιμοποιήστε το σαν προληπτικό φάρμακο, καθώς επίσης και σε θεραπευτικές εφαρμογές.

Ρίξτε 10 γραμμάρια για 150 έως 200 λίτρα νερού, κάθε 6 έως 8 εβδομάδες. Το BioMagix χρησιμοποιείται και ως δόση κατά τη φύτευση των σπόρων. Ρίξτε το στο θρεπτικό διάλυμα ποτίσματος για καλλιέργειες σε χώμα, ή κατευθείαν στη δεξαμενή του υδροπονικού συστήματός σας.

- **Υδροπονία:** Χρησιμοποιείστε το με το BioFiltre
- **Στο χώμα:** Απλά προσθέστε το στο θρεπτικό διάλυμα ποτίσματος:

Σημείωση: Για να μεγιστοποιήσετε την απόδοση του BioMagix στο χώμα, μπορείτε να αφήσετε το BioFiltre να δουλεύει μόνιμα σε έναν κάδο - για να επιτρέψετε στους μικροοργανισμούς να εγκατασταθούν – έπειτα να το χρησιμοποιήσετε για να ποτίσετε τα φυτά.

GENERAL HYDROPONICS EUROPE

Biopole - 32500 FLEURANCE - FRANCE

Ph. 33 - (0)5 62 06 08 30 - Fax : 33 - (0)5 62 06 64 04

Email : info@eurohydro.com

Bringing Nature and Technology Together