

Κρυσταλλική Σκόνη Συγκράτησης Νερού  
για όλα τα είδη εδαφών και υποστρωμάτων

# HydroFilo

**Μειώνει τη συχνότητα  
ποτισμάτων κατά 50%**

Το **HydroFilo** είναι ένα υπερ-απορροφητικό πολυμερές σε μορφή κρυσταλλικής σκόνης το οποίο όταν εφαρμόζεται και ενσωματώνεται στο έδαφος ή σε οποιοδήποτε υπόστρωμα απορροφά και συγκρατεί μεγάλες ποσότητες νερού (έως και 500 φορές το βάρος του).

## ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

- ▲ Αυξάνει την ικανότητα συγκράτησης νερού του εδάφους που συνεπάγεται μείωση της συχνότητας ποτισμάτων έως και 50%.
- ▲ Βελτιώνει τις φυσικές ιδιότητες του εδάφους μέσω του καλύτερου αερισμού που επιτυγχάνεται από τις συνεχείς διογκώσεις και συρρικνώσεις των σφαιρικών μορίων του **HydroFilo** με συνέπεια την αύξηση των πόρων του εδάφους.
- ▲ Αυξάνει την ανάπτυξη του φυτού λόγω βελτιστοποίησης της απορρόφησης νερού και θρεπτικών στοιχείων.
- ▲ Μειώνει τις απώλειες νερού και θρεπτικών στοιχείων λόγω απόπλυσης και εξάτμισης από το έδαφος και περιορίζει τη χρήση λιπασμάτων.
- ▲ Προστατεύει το περιβάλλον ενάντια στη ξηρασία και στη μόλυνση των υπόγειων νερών.

## ΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

Το **HydroFilo** είναι συμβατό με λιπάσματα και φυτοφάρμακα. Επειδή το **HydroFilo** συγκρατεί το λίπασμα ακριβώς όπως συγκρατεί και το νερό, πρέπει να μειώνεται η ποσότητα των εφαρμοζόμενων λιπασμάτων έως και 50% ώστε να αποφευχθεί η πιθανότητα φυτοτοξικότητας.

## ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

Δεν πρέπει να το εισπνέετε και να το καταπίνετε. Αποφύγετε πλήρως την επαφή με το στόμα, το δέρμα και τα μάτια. Μετά τη χρήση πλύνετε καλά τα χέρια σας και οποιοδήποτε άλλο εκτεθειμένο μέρος του δέρματός σας πριν το φαγητό. Διατηρήστε το στη συσκευασία του αποθηκευμένο σε ξηρό και δροσερό μέρος μακριά από παιδιά, ζώα και τρόφιμα. Αν χυθεί ακουπίστε τη σκόνη χωρίς να ρίξετε νερό.

## ΕΙΣΑΓΩΓΗ - ΔΙΑΘΕΣΗ



Ερμού 1 & Θεοτοκοπούλου  
144 52 Μεταμόρφωση  
Τηλ. 2102845891 Fax. 2102817971  
Web Site: [www.humofert.gr](http://www.humofert.gr)

## ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ - ΔΟΣΟΛΟΓΙΣ

Το **HydroFilo** είναι αποτελεσματικό σε φυτά γλάστρας, καλλωπιστικά κήποι, γκαζόν, δέντρα, θάμνους και κηπευτικά. Η γενική δοσολογία εφαρμογής είναι 1-3 γρ. ανά λίτρο χώματος ή υποστρώματος. Είναι απαραίτητο να εξασφαλιστεί καλή ανάμιξη και πλήρης ενσωμάτωση του **HydroFilo** στο έδαφος (με σκάλασμα ή όργωμα) καθώς και ενεργοποίηση του προϊόντος με καλό πότισμα αμέσως μετά την εφαρμογή.

### Εφαρμογή στο έδαφος

Σε μικρές επιφάνειες (μικροί κήποι, παρτέρια, πρασιές κτλ.) η ποσότητα εφαρμογής καθορίζεται από τον ακόλουθο πίνακα:

Βάθος Ενσωμάτωσης (cm)	5	10	15	20
Εδάφη που στραγγίζουν (g/m <sup>2</sup> )	100	200	300	400
Μεσαία εδάφη (g/m <sup>2</sup> )	50	100	150	200
Εδάφη που κρατούν νερό (g/m <sup>2</sup> )	10	20	30	40

Για μεγάλες επιφάνειες (μεγάλοι κήποι, πάρκα, δέντρα, κηπευτικά κτλ.) είναι πιο οικονομικό να εφαρμόζετε μόνο γύρω από τη ρίζα των φυτών ή γραμμικά σε δοσολογία 10-100 γρ. ανά 100 μέτρα γραμμής ανάλογα με τον τύπο του εδάφους. Σε όλες τις περιπτώσεις μετά την εφαρμογή πρέπει να γίνει ενσωμάτωση του **HydroFilo** στο έδαφος και καλό πότισμα.

### Εφαρμογή σε γλάστρες

Μικρές: 5-20 γρ. Μεσαίες: 20-40 γρ. Μεγάλες: 40-80 γρ.  
Για εγκατεστημένα φυτά σε γλάστρα ανοίγουμε αυλάκι περιμετρικά του κύριου βλαστού ή του κορμού στο βάθος των ριζών. Ρίχνουμε την απαιτούμενη ποσότητα στο αυλάκι, σκεπάζουμε με χώμα και ποτίζουμε καλά για να ενεργοποιηθεί το προϊόν.

Για φυτά που πρόκειται να εγκατασταθούν σε γλάστρα, αναμειγνύουμε την απαιτούμενη ποσότητα σε όλο το χώμα με το οποίο πρόκειται να γεμίσει η γλάστρα, ή όργωμα το φυτό και ποτίζουμε καλά για να ενεργοποιηθεί το προϊόν.

### Προετοιμασία χλοοτάπητα

Εφαρμόζουμε 10-20 γρ. ανά m<sup>2</sup> και το ενσωματώνουμε καλά στο υπόστρωμα με ανάμιξη, σκάλασμα ή όργωμα σε βάθος 5-8 cm. Στη συνέχεια φυτεύουμε, λιπαίνουμε και ποτίζουμε καλά. Για αμμώδη εδάφη που στραγγίζουν χρησιμοποιείστε μεγαλύτερη δοσολογία.

**Καθ. βάρος : 1 kg**