

HydroFilo

ΚΡΥΣΤΑΛΛΙΚΗ ΣΚΟΝΗ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ ΝΕΡΟΥ

Το **HydroFilo** είναι ένα υπεραπορροφητικό πολυμερές σε μορφή κρυσταλλικής σκόνης το οποίο συγκρατεί μεγάλες ποσότητες νερού (έως και 500 φορές το βάρος του). Το **HydroFilo** είναι το αποτέλεσμα της χημικής ένωσης πολυμερών ακρυλαμιδίου και ακρυλικού καλίου και παρασκευάζεται ειδικά για τη βελτίωση της διαχείρισης νερού από τα φυτά. Αυτό το ασφαλές για το περιβάλλον προϊόν δουλεύει απορροφώντας και αποθηκεύοντας νερό και θρεπτικά στοιχεία σχηματίζοντας ένα υδατινό gel από σφαιρικά μόρια τα οποία έχουν την ιδιότητα να αποδίδουν τη συγκρατούμενη υγρασία ανάλογα με τις ανάγκες του φυτού. Το μεγάλο πλεονέκτημα του **HydroFilo** είναι η ικανότητά του να αποδεσμεύει εύκολα το απορροφημένο νερό και τα θρεπτικά στοιχεία μέσω του μηχανισμού της όσμωσης, γεγονός που μειώνει το υδροφιλικό στρες το οποίο μπορεί να καθυστερήσει την ανάπτυξη του φυτού.

ΤΥΠΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ

- Ακρυλικό ανιονικό πολυμερές
100%

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ

Φυτά γλάστρας
Καλλωπιστικά κήπου
Γκαζόν
Πρασίες-πάρκα
Δέντρα-θάμνοι
Κηπευτικά

bio Πιστοποιημένο στη βιολογική γεωργία

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 από το έδαφος λόγω απόπλυσης και εξάτμισης και περιορίζει τη χρήση λιπασμάτων.
- Μειώνει τη διάβρωση των εδαφών και τη μόλυνση των υπόγειων υδάτων.



ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

Βάζο	100 g	χαρ/τιο	60 τεμ.
Σακούλα	1 kg	χαρ/τιο	10 τεμ.
Κουβάς	3 kg	χαρ/τιο	4 τεμ.
Χαρ/τιο	25 kg	-	-