

Hydroperl



Hydroperl

ΥΔΡΟΠΟΝΙΚΟΣ ΠΕΡΛΙΤΗΣ



NORDIA

Εργοστάσιο MARMOLINE, 1^ο χλμ. Λεωφ. Μαλακάσας - Μαρκοπούλου _ 190 11 Μαλακάσα _ T: 22950 22225

10^ο χλμ. Θεσσαλονίκης - Νεοχωρούδας _ 570 08 Νεοχωρούδα Θεσσαλονίκης _ T: 2310 780879

e-mail: info@nordia.gr _ www.marmoline.gr

ΑΡ. ΓΕΜΗ: 005765101000



Hydoperl

Υδροπονικός περλίτης

Το HYDROPERL είναι 100% φυσικό προϊόν και προέρχεται από την διόγκωση ορυκτού περλίτη. Το διογκωμένο προϊόν υπόκειται σε περαιτέρω επεξεργασία, με σκοπό την τελειοποίηση των ιδιοτήτων του και στη συνέχεια συσκευάζεται. Είναι ιδανικό για χρήση σε υδροπονικές καλλιέργειες, ως υπόστρωμα ανάπτυξης φυτών, σε καλλιέργειες κηπευτικών (τομάτα, αγγούρι, πιπεριά, μελιτζάνα, φράουλα, πεπόνι, μαρούλι κ.λπ) και ανθοκομικά, καλλωπιστικά φυτά (τριαντάφυλλο, γαρύφαλλο, μπιγκόνια, ζέρμπερα, ορχιδέα, χρυσάνθεμο κ.λπ). Τα υποστρώματα HYDROPERL αποτελούν μια αξιόπιστη βάση για τέλειο εξατομικευμένο έλεγχο της καλλιέργειας.



Υδροπονική καλλιέργεια

Με τον όρο υδροπονική καλλιέργεια εννοούμε την καλλιέργεια φυτών σε υποστρώματα εκτός εδάφους. Η υδροπονική καλλιέργεια σε περλίτη HYDROPERL είναι μία μέθοδος καλλιέργειας στην οποία το φυσικό έδαφος αντικαθίσταται από HYDROPERL και η χορήγηση όλων των απαραίτητων θρεπτικών συστατικών γίνεται με την άρδευση. Οι καλλιεργητές που χρησιμοποιούν υπόστρωμα HYDROPERL είναι εξαιρετικά ικανοποιημένοι με τα αποτελέσματα της καλλιέργειας τους γιατί μπορούν εύκολα να ελέγξουν τη στρατηγική ποτίσματος.

Συσκευασία

- Σάκοι 1m όγκου 33 lt
- Σάκοι των 45.5 lt
- Σάκοι των 100 lt

Ιδιότητες

- Δρα και σαν σταθεροποιητής θερμοκρασίας
- Χημικά αδρανές ανόργανο υλικό και δεν επιδρά με τα στοιχεία του θρεπτικού διαλύματος
- Αποστειρωμένο, λόγω της υψηλής θερμοκρασίας διόγκωσης
- Απαλλαγμένο από ασθένειες και σπόρους ζιζανίων
- Συγκρατεί νερό, μέχρι 3 - 4 φορές το βάρος του
- Πολύ ελαφρύ
- Ιδανικές συνθήκες αερισμού και μηχανικής στήριξης του ριζικού συστήματος, λόγω των ειδικά επιλεγμένων κόκκων
- Δεν σαπίζει, ούτε λιώνει, είναι κατάλληλο για πολυετή χρήση



Πλεονεκτήματα

- Αύξηση της απόδοσης, πιο πρώιμη παραγωγή, βελτίωση της ποιότητας των προϊόντων
- Απαλλαγή από τις ασθένειες του εδάφους, τα ζιζάνια και το κόστος απολύμανσης
- Εξοικονόμηση νερού και λιπασμάτων
- Άριστος αερισμός ρίζας, ακόμη και κατά τις νεφροσκεπείς ημέρες του χειμώνα
- Ομοιογενής, σταθερή κοκκομετρία που επιτρέπει το ομοιόμορφο πότισμα
- Δυνατότητα για καλλιέργεια φυτών σε περιοχές με εδάφη κακής ποιότητας ή όπου δεν υπάρχει καθόλου φυσικό έδαφος
- Ευκολία στη μεταφύτευση, χωρίς ταλαιπωρία των φυτών
- Είναι υλικό φιλικό προς το περιβάλλον και μετά το πέρας της χρήσης του υπάρχει η δυνατότητα ενσωμάτωσης σε φτωχά εδάφη για τη βελτίωση της δομής τους
- Δημιουργία ευχάριστου περιβάλλοντος, με την απομόνωση του εδάφους και την απουσία οσμών και σκόνης
- Περιορισμός της απαιτούμενης χειρωνακτικής εργασίας
- Είναι καθαρό, άοσμο, ελαφροβαρές και εύκολο στον χειρισμό
- Ο σάκος μπορεί να χρησιμοποιηθεί για περισσότερες από μια καλλιέργειες (αναλόγως με τον τρόπο φύτευσης και των καλλιεργητικών τεχνικών που ακολουθούνται, είναι δυνατόν να χρησιμοποιηθεί έως και 3 χρόνια) συμβάλλοντας με τον τρόπο αυτό στην μείωση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος
- Τοποθετείται πάνω σε πλαστικά κανάλια με ελαφριά κλίση, για την σωστή αποστράγγιση, ή στο χώμα
- Ξεπλένεται εύκολα - συγχωρεί ενδεχόμενα λάθη
- Σε κάθε σάκο μπορούν να φυτευτούν μέχρι 4 φυτά
- Σε σχέση με ανταγωνιστικά υποστρώματα έχει την καλύτερη σχέση κόστους / ποιότητας

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Κοκκομετρία	1 - 3 mm
Ολικό Πορώδες	95%
Ξηρό Φαινόμενο Ειδικό Βάρος	60 - 80 kg/m ³
pH	6.5 - 7.0
Ηλεκτρική Αγωγιμότητα	15 - 20 μS/cm
Ικανότητα συγκράτησης νερού	520 - 540 ml H ₂ O/100g

