

- Τεχνικό Δελτίο -**MARINE**

Το **MARINE** είναι ένα υγρό οργανικό λίπασμα πλούσιο σε φυσικούς ορμονικούς παράγοντες (αυξίνες, γιββερελλίνες, μπεταΐνες κ.α.), αμινοξέα, βιταμίνες και ιχνοστοιχεία. Περιέχει εκχυλίσματα θαλάσσιων φυτών που έχουν συλλεχθεί από τα καθαρά και πολύ πλούσια σε ιώδιο νερά των ωκεανών, τα οποία έχουν επεξεργαστεί κατάλληλα ώστε να διατηρήσουν ενεργά τα συστατικά τους που προκαλούν τη διέγερση των βιολογικών διεργασιών των φυτικών κυττάρων και την προώθηση της ανάπτυξης των φυτών.

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΕΙΣ:

- Αύξηση του μεγέθους των κυττάρων και επιτάχυνση της διαδικασίας της μίτωσης.
- Προώθηση των διαδικασιών παραγωγής ενζύμων, σακχάρων και πρωτεϊνών.
- Ενίσχυση της δράσης των οσμωτικών ρυθμιστικών ουσιών στο εσωτερικό των κυττάρων.
- Επιβράδυνση της γήρανσης των κυττάρων μέσω της σύνθεσης αντιοξειδωτικών ουσιών.
- Καλύτερη θρέψη των φυτικών ιστών μέσω αύξησης της βιοδιαθεσιμότητας των θρεπτικών στοιχείων.
- Αύξηση των επιπέδων χλωροφύλλης.

ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:

Το **MARINE** εφαρμόζεται διαφυλλικά, με υδρολίπανση και με εμβάπτιση ριζών, σπόρων και μοσχευμάτων.

Δοσολογίες Εφαρμογής: Γενικά εφαρμόζεται στην ακόλουθη δοσολογία.

Διαφυλλική λίπανση: 1 λίτρο / 100-200 λίτρα νερό.

Υδρολίπανση: 2 - 4 λίτρα / στρέμμα.

Σπορεία: 0,8 -1 λίτρο / 100 λίτρα νερό.

Εμβάπτιση σπόρων: 0,8 -1 λίτρα / 50 λίτρα νερό

(Αφήστε το σπόρο να στεγνώσει καλά).

Εμβάπτιση ριζών: Σε διάλυμα 0,8-1 λίτρο / 50 λίτρα νερό κατά τη μεταφύτευση.

ΤΥΠΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ

	(β/β)	(β/ο)
Άζωτο (N)	2,20%	2,35%
Οργανικό Άζωτο	0,03%	0,04%
Ουρικό Άζωτο	2,15%	2,30%
Φώσφορος (P ₂ O ₅)	0,02%	0,02%
Κάλιο (K ₂ O)	0,30%	0,32%

Ασβέστιο (CaO)	0,01%	0,01%
Μαγνήσιο (Mg)	0,36%	0,39%

ΦΥΣΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ:

Εμφάνιση:	Καστανό-μαύρο υγρό
Πυκνότητα:	1,06 g/ml
Διαλυτότητα:	100% διαλυτό στο νερό
pH:	8,3