

- Τεχνικό Δελτίο -**BIOARM**

Το **BIOARM** είναι ένας βιοδιεγέρτης ανάπτυξης που περιέχει ωφέλιμους μικροοργανισμούς οι οποίοι υπάρχουν φυσιολογικά στα φύλλα, στο βλαστό και στη ριζόσφαιρα στα περισσότερα είδη φυτών. Οι ωφέλιμοι μικροοργανισμοί του **BIOARM** συμβάλλουν στην απορρόφηση των θρεπτικών στοιχείων από τους κυτταρικούς ιστούς των φύλλων και συγχρόνως παράγουν ουσίες οι οποίες αυξάνουν την ανθεκτικότητα των φυτών έναντι ποικίλων περιβαλλοντικών παραγόντων. Παράλληλα το υγρό υπόστρωμα του **BIOARM** είναι πλούσιο σε χηλικό μαγγάνιο και ολιγοσακχαρίτες συμβάλλοντας στη θρέψη και στην ευρωστία των καλλιεργειών.

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΕΙΣ:Το **BIOARM**

- Προμηθεύει τα φυτά με θρεπτικά στοιχεία ενισχύοντας την ευρωστία τους.
- Διορθώνει την τροφοπενία μαγγανίου σε όλες τις καλλιέργειες.
- Αυξάνει τη σύνθεση πρωτεϊνών και βιταμινών από το φυτό.
- Ενεργοποιεί και επιταχύνει τις βιολογικές διεργασίες που συντελούνται στο υπέργειο τμήμα του φυτού.
- Προωθεί την κυτταρική διαίρεση των φυτικών κυττάρων και συντελεί στην ανάπτυξη των καλλιεργειών.
- Αυξάνει τη σύνθεση χλωροφύλλης καθώς και τη διαθεσιμότητα του φωσφόρου και του ασβεστίου στα φυτά.
- Αυξάνει τον ωφέλιμο μικροβιακό πληθυσμό του φυλλώματος.
- Αυξάνει την ανθεκτικότητα του φυτού έναντι στρεσογόνων περιβαλλοντικών παραγόντων.
- Είναι οικολογικό σκεύασμα που δε διαταράσσει την ισορροπία του οικοσυστήματος.
- Δεν επηρεάζει τα ωφέλιμα έντομα.
- Δεν περιέχει παθογόνα καθώς παρασκευάζεται σε συνθήκες αποστείρωσης.

ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:

Το **BIOARM** εφαρμόζεται κυρίως διαφυλλικά. Μπορεί όμως να εφαρμοστεί και στο έδαφος με ψεκασμό ή στάγδην άρδευση, αφού πρώτα αραιωθεί σε κατάλληλη ποσότητα νερού.

Δοσολογίες Εφαρμογής:

Διαφυλλική εφαρμογή: 250-300ml ανά στρέμμα. Συνήθης αναλογία αραιώσης 1:150.

Εδαφική εφαρμογή: 250-300ml ανά στρέμμα. Ελάχιστη αναλογία αραίωσης 1:150.

ΤΥΠΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ

Ωφέλιμοι μικροοργανισμοί 1×10^{12} cfu/lit
Μαγγάνιο 0,1% (β/β)

ΦΥΣΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ:

Εμφάνιση: Άγχρωμο-κιτρινωπό υγρό
Πυκνότητα: 1,0 g/ml
Διαλυτότητα: 100% διαλυτό στο νερό
pH: 6,7