

**- Τεχνικό Δελτίο -****BIOFERTIN-L 2-0.5-4**

Το **BIOFERTIN-L 2-0.5-4** είναι ένα υγρό εδαφοβελτιωτικό σκεύασμα που παρασκευάζεται αποκλειστικά από φυσικές οργανικές πρώτες ύλες. Περιέχει οργανικό άζωτο προερχόμενο από την ήπια ενζυματική υδρόλυση πρωτεϊνών καθώς και φώσφορο, κάλιο, ασβέστιο (0,6% β/β) και μαγνήσιο (0,1% β/β) από φυτικά εκχυλίσματα. Η μεγάλη περιεκτικότητά του σε οργανική ουσία (>54%) αλλά και το υψηλό ποσοστό αμινοξέων και ολιγοσακχαριτών που περιέχει προσδίδουν στο **BIOFERTIN-L 2-0,5-4** εξαιρετικές ιδιότητες βελτίωσης της γονιμότητας των καλλιεργούμενων εδαφών.

**ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΕΙΣ:**

- Αυξάνει την απόδοση και την ποιότητα των καλλιεργειών.
- Βελτιώνει τις φυσικοχημικές ιδιότητες του εδάφους.
- Ενισχύει την ανθεκτικότητα των φυτών στο στρες.
- Βελτιώνει την αφομοίωση των χημικών λιπασμάτων από τα φυτά.
- Αυξάνει την οργανική ουσία του εδάφους.
- Προάγει την ανάπτυξη του ριζικού συστήματος.
- Αυξάνει τον πληθυσμό των ωφέλιμων μικροοργανισμών του εδάφους.
- Παρέχει άζωτο και κάλιο άμεσα διαθέσιμα στα φυτά.

**ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:**

Εφαρμόζεται στο έδαφος μέσω του συστήματος άρδευσης/λίπανσης (υδρολίπανση) ή με ψεκασμό γύρω από την περιοχή των ριζών.

Δοσολογίες Εφαρμογής: Γενικά εφαρμόζεται στην ακόλουθη δοσολογία.

**Εδαφική εφαρμογή:** 1-4 ml ανά φυτό

2-3,5 lt ανά στρέμμα

**ΤΥΠΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ**

	(β/β)	(β/ο)
Άζωτο (N)	2,00	2,60
Φώσφορος (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	0,50	0,70
Κάλιο (K <sub>2</sub> O)	4,00	5,20
Αμινοξέα	11,50	15,70
Σακχαρίτες	37,00	50,00
Οργανική ουσία	54,00	73,70

**ΦΥΣΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ:**

Εμφάνιση:	Κίτρινο πράσινο υγρό
Πυκνότητα:	1,36 g/ml
Διαλυτότητα:	100% διαλυτό στο νερό
pH:	6,0-6,5