

- Τεχνικό Δελτίο -**BIOFERTIN-L 7-0-0**

Το **BIOFERTIN-L 7-0-0** είναι ένα υγρό οργανικό λίπασμα που παρασκευάζεται από την ήπια ενζυματική υδρόλυση φυσικών πρωτεϊνών (κολλαγόνου). Αυτή η παραγωγική διαδικασία εγγυάται τη διατήρηση των απαραίτητων αμινοξέων καθώς και ένα υψηλό ποσοστό οργανικού αζώτου (>7%) προερχόμενου μόνο από τα αμινοξέα. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε όλες τις καλλιέργειες ως : 1. οργανικό λίπασμα αζώτου για διαφυλλικούς ψεκασμούς, υδρολιπάνσεις και υδροπονικά συστήματα, 2. προσκολλητικό /διαβρέχτης καθώς έχει υψηλό ιξώδες με αποτέλεσμα να κολλά στα φύλλα, 3. βιοδιεγέρτης ανάκαμψης μετά από περιόδους έντονου στρες από βιοτικούς και κλιματικούς παράγοντες, λόγω του υψηλού ποσοστού αμινοξέων που περιέχει, 4. διεγέρτης βελτίωσης των ποσοτικών και ποιοτικών χαρακτηριστικών της παραγωγής και 5. χηλικτοποιητικός παράγοντας ιχνοστοιχείων (Fe, Zn, Mn, Cu) καθώς τα αμινοξέα βελτιώνουν την απορρόφηση των μεταλλικών μικροστοιχείων από τα φυτά.

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΕΙΣ:

- Αυξάνει την απόδοση και την ποιότητα των καλλιεργειών.
- Παρέχει άζωτο άμεσα διαθέσιμο στα φυτά.
- Ενισχύει την ανθεκτικότητα των φυτών στο στρες.
- Βελτιώνει την αποτελεσματικότητα των χημικών λιπασμάτων και των φυτοφαρμάκων.
- Επιταχύνει τις βιοχημικές διεργασίες που συντελούνται στο εσωτερικό του φυτού (φωτοσύνθεση, σύνθεση σακχάρων).
- Προάγει την ανάπτυξη των καρπών.

ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:

Εφαρμόζεται με διαφυλλικό ψεκασμό ή πότισμα μέσω του συστήματος άρδευσης/λίπανση.

Δοσολογίες Εφαρμογής: Γενικά εφαρμόζεται στην ακόλουθη δοσολογία.

Διαφυλλική εφαρμογή: 500-700 ml ανά στρέμμα αραιωμένο σε 50-200 λίτρα νερό.

Εδαφική εφαρμογή: 1-3,5 lt ανά στρέμμα.

Υδροπονία: 1-2,5 lt ανά 500 λίτρα νερό.

Προσκολλητική δράση: 300-500 ml ανά 100 λίτρα νερό.

ΤΥΠΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ

| | (β/β) | (β/ο) |
|----------------|-------|-------|
| Άζωτο (N) | 7,00 | 7,74 |
| Ασβέστιο (CaO) | 0,20 | 0,22 |
| Θείο (S) | 0,50 | 0,55 |

| | | |
|----------|-------|-------|
| Χλώριο | <1,00 | <1,20 |
| Αμινοξέα | 43,00 | 50,00 |

ΦΥΣΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ:

| | |
|--------------|-----------------------|
| Εμφάνιση: | Κρεμμώδες άσπρο υγρό |
| Πυκνότητα: | 1,10 g/ml |
| Διαλυτότητα: | 100% διαλυτό στο νερό |
| pH: | 5,5-6,5 |