

Biofertilin-L

2 - 0,5 - 4

Υγρό Οργανικό Εδαφοβελτιωτικό Λίπασμα

Το **Biofertilin-L 2-0,5-4** είναι ένα υγρό βιολογικό λίπασμα Αζώτου - Καλίου το οποίο παράλληλα χρησιμοποιείται και ως εδαφοβελτιωτικό προϊόν καθώς ενισχύει τη γονιμότητα των εδαφών σε μεγάλο βαθμό.

Σύνθεση

Αζωτο (N)	2,0%
Φώσφορος (P ₂ O ₅)	0,5%
Κάλιο (K ₂ O)	4,0%
Αμινοξέα	11,5%
Σακχαρίτες	37,0%
Οργανική ουσία	54,0%
pH	6,0-6,5



Το **Biofertilin-L 2-0,5-4** περιέχει οργανικό άζωτο το οποίο προκύπτει από την ήπια ενζυματική υδρόλυση πρωτεϊνών. Επιπλέον περιλαμβάνει φώσφορο και κάλιο προερχόμενα από οργανικές πρώτες ύλες καθώς και ασβέστιο και μαγνήσιο τα οποία έχουν προκύψει μέσα από την εκχύλιση φυτικών ιστών. Τέλος, περιέχει σε υψηλό ποσοστό οργανική ουσία (>54%), αμινοξέα και ολιγοσακχαρίτες.

Το **Biofertilin-L 2-0,5-4** συστήνεται να προστίθεται με συχνές εφαρμογές στο πρόγραμμα θρέψης των φυτών από την αρχή της καλλιεργητικής περιόδου όπου τα φυτά έχουν πολύ μεγάλες ανάγκες σε άζωτο μέχρι και τη συγκομιδή όπου το κάλιο και οι ολιγοσακχαρίτες θα βελτιώσουν τα ποιοτικά χαρακτηριστικά της παραγωγής. Η εφαρμογή του **Biofertilin-L 2-0,5-4** έχει πολύ καλά αποτελέσματα στην ανάκαμψη των φυτών μετά από περιόδους έντονου στρες που έχει προκληθεί εξαιτίας ακραίων καιρικών φαινομένων. Το **Biofertilin-L 2-0,5-4** εφαρμόζεται κυρίως μέσω υδρολίπανσης.

Οφέλη του Biofertilin-L 2-0,5-4

Σε επίπεδο φυτού

- ★ Αυξάνει την ανάπτυξη των φυτών χάρη στο άζωτο και τα αμινοξέα που περιέχει.
- ★ Διεγείρει την ανάπτυξη του ριζικού συστήματος.
- ★ Επιταχύνει την ωρίμανση της καλλιέργειας (πρωίμιση).
- ★ Βελτιώνει τα ποιοτικά χαρακτηριστικά της συγκομιδής (άρωμα, γεύση και χρώμα).
- ★ Ενισχύει την ανθεκτικότητα των φυτών σε ποικίλους στρεσογόνους παράγοντες.
- ★ Αυξάνει την αφομοίωση των χημικών λιπασμάτων από τα φυτά.
- ★ Χηλικοποιεί τα θρεπτικά στοιχεία που υπάρχουν στο έδαφος με αποτέλεσμα να μετατρέπονται σε μορφές άμεσα αφομοιώσιμες από τις ρίζες των φυτών.

Σε επίπεδο εδάφους

- ★ Αυξάνει την οργανική ουσία του εδάφους.
- ★ Περιέχει σάκχαρα τα οποία αποτελούν τροφή για τους ωφέλιμους μικροοργανισμούς που βρίσκονται στο έδαφος.
- ★ Βελτιώνει τις φυσικές και χημικές ιδιότητες του εδάφους.
- ★ Ενισχύει τη γονιμότητα των καλλιεργούμενων εδαφών.



ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ-ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ

Το **Biofertilin-L 2-0,5-4** εφαρμόζεται στο έδαφος μέσω του συστήματος άρδευσης/λίπανσης (υδρολίπανση) ή με ψεκασμό γύρω από την περιοχή των ριζών στις ακόλουθες δοσολογίες

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ	ΔΟΣΟΛΟΓΙΑ
Καλλιέργειες Θερμοκηπίου (αγγούρι, τομάτα, πιπεριά, μελιτζάνα, πεπόνι, κολοκύθι)	Κάθε 7-15 ημέρες από τη μεταφύτευση έως τα μέσα της συγκομιδής	1-2 ml/φυτό
Υπαίθρια κηπευτικά (τομάτα, πιπεριά, κολοκύθι, μελιτζάνα, καρπούζι, πεπόνι)	Κάθε 7-15 ημέρες ξεκινώντας μετά τη μεταφύτευση έως τα μέσα της συγκομιδής	1-2 ml/φυτό
Λάχανο, Κουνουπίδι, Μπρόκολο, Μαρούλι, Αντίδι, Σπαράγγι	Κάθε 7-10 ημέρες αρχίζοντας από την εμφάνιση των πρώτων πραγματικών φύλλων	1 ml/φυτό
Φράουλα	Κάθε 10-15 ημέρες από την έναρξη της ανάπτυξης έως τη συγκομιδή	2-3 ml/φυτό
Πατάτα	Κάθε 10-14 ημέρες αρχίζοντας από το στάδιο σχηματισμού του κονδύλου έως τη συγκομιδή	1-2 ml/φυτό
Καρότο, Κρεμμύδι, Παντζάρι, Τεύτλα	Κάθε 10-15 ημέρες ξεκινώντας από τη 2η-3η εβδομάδα μετά την ανάδυση και έως τη μεγέθυνση της ρίζας	1-2 ml/φυτό
Μαϊντανός, Σέλινο, Άνηθος	Κάθε 15-20 ημέρες	2 lt/στρέμμα
Καπνός	Κάθε 10-14 ημέρες αρχίζοντας 10 ημέρες μετά τη μεταφύτευση	1-2 ml/φυτό
Βαμβάκι	Μετά τα 4 πραγματικά φύλλα - Μετά το δέσιμο του καρυδιού	1 ml/φυτό
Καλλωπιστικά φυτά	Κάθε 7-15 ημέρες	1-2 ml/φυτό
Θάμνοι	Κάθε 7-15 ημέρες	3-4 ml/θάμνο
Γκαζόν, Χλοοτάπητες	Κάθε 15-20 ημέρες	300 ml/100 τ.μ.
Αμπέλι	Κάθε 10-15 ημέρες αρχίζοντας από το στάδιο πριν την ανθοφορία έως τη συγκομιδή	2-3 lt/στρέμμα
Εσπεριδοειδή, Ακτινίδιο	Κάθε 10-15 ημέρες αρχίζοντας από το στάδιο πριν την ανθοφορία έως τη συγκομιδή	2-3 lt/στρέμμα
Μήλα, Αχλάδια, Σύκα	Κάθε 10-15 ημέρες αρχίζοντας από το στάδιο πριν την ανθοφορία έως τη συγκομιδή	2-3 lt/στρέμμα
Βερίκοκα, Ροδάκινα, Κεράσια, Δαμάσκηνα, άλλα πυρηνόκαρπα	Κάθε 10-15 ημέρες αρχίζοντας από το στάδιο πριν την ανθοφορία έως τη συγκομιδή	2-3 lt/στρέμμα

ΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

Συνδυάζεται με όλα σχεδόν τα λιπάσματα και χημικά παρασκευάσματα. Όλες οι υδατοδιαλυτές σκόνες να αναμιγνύονται με το **Biofertilin-L 2-0,5-4** μετά από προδιάλυση. Σε κάθε περίπτωση συστήνεται ένα τέστ συνδυαστικότητας πριν την ανάμιξη στο βυτίο

