

- Τεχνικό Δελτίο -

LEAF POWER

Το **Leaf Power** είναι ένα οργανικό, διαφυλλικό λίπασμα, το οποίο συνδυάζει τις ιδιότητες βιοδιεγέρτη ανάπτυξης και μικροβιακού εμβολίου μαζί. Το **Leaf Power** περιέχει βακτήρια του γένους *Bacillus* (σε μορφή ενδοσπορίων), τα οποία υπάρχουν φυσιολογικά στα φύλλα, στο βλαστό και στη ριζόσφαιρα στα περισσότερα είδη φυτών. Τα ωφέλιμα βακτήρια του **Leaf Power** βρίσκονται μέσα σε ένα υγρό θρεπτικό υπόστρωμα, το οποίο ενεργοποιεί τα ενδοσπόρια προκειμένου να βλαστήσουν και συντελεί στην ανάπτυξη και στον πολλαπλασιασμό των βακτηρίων, αμέσως μετά την εφαρμογή του προϊόντος στο φύλλωμα των φυτών. Τα ωφέλιμα βακτήρια του **Leaf Power** διασπών τις οργανικές ενώσεις του θρεπτικού τους υποστρώματος, απελευθερώνοντας θρεπτικά στοιχεία άμεσα αφομοιώσιμα από τα φυτά. Συγχρόνως παράγουν και εκκρίνουν ουσίες, οι οποίες άλλες προωθούν την ανάπτυξη των φυτών και άλλες ενισχύουν την ανθεκτικότητα των φυτών σε περιόδους στρες. Επιπλέον, τα ωφέλιμα βακτήρια του **Leaf Power** απελευθερώνουν ουσίες-λιποπεπτίδια, τα οποία δρουν ως ένα προστατευτικό κάλυμμα για το φύλλωμα των φυτών. Τέλος, οι ωφέλιμοι μικροοργανισμοί του **Leaf Power** ανταγωνίζονται την εγκατάσταση και τον πολλαπλασιασμό των παθογόνων στο φύλλωμα των φυτών.

Επιπλέον, το **Leaf Power** δρα και ως ένας άριστος βιοδιεγέρτης ανάπτυξης του φυτού. Το θρεπτικό υπόστρωμα του **Leaf Power** είναι πλούσιο σε ιχνοστοιχεία, αμινοξέα, φουλβικά οξέα, σάκχαρα, οργανικούς χηλικούς παράγοντες κ.α., τα οποία συμβάλλουν στη θρέψη και στην ευρωστία των καλλιεργειών, ενώ παράλληλα διεγείρουν και επιταχύνουν τις μεταβολικές διαδικασίες που συντελούνται στο υπέργειο τμήμα των φυτών.

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΕΙΣ:

- Ενισχύει την ανθεκτικότητα των φυτών σε περιόδους στρες.
- Είναι ένας άριστος διεγέρτης ανάπτυξης, που ενεργοποιεί και επιταχύνει τις βιολογικές διεργασίες που συντελούνται στο υπέργειο τμήμα των φυτών.
- Προσφέρει στα φυτά άμεσα αφομοιώσιμα θρεπτικά στοιχεία.
- Προωθεί την ανάπτυξη των φυτών
- Ενισχύει την ευρωστία των φυτών.
- Δρα ως μια προστατευτική ασπίδα για το φύλλωμα των φυτών.
- Παρεμποδίζει την εγκατάσταση και τον πολλαπλασιασμό των παθογόνων στο φύλλωμα των φυτών.
- Αυξάνει την απόδοση των καλλιεργειών.
- Συντελεί στην αύξηση του εισοδήματος του παραγωγού

ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:

Εφαρμόζεται διαφυλλικά με καλό ψεκάσμο όλης της φυλλικής επιφάνειας ενώ στο αμπέλι συνιστάται ψεκάσμος και στη ζώνη των τσαμπιών. Ο αριθμός των

απαιτούμενων εφαρμογών εξαρτάται από το είδος της καλλιέργειας, τις συνθήκες που επικρατούν στην περιοχή και την κατάσταση των φυτών.

Δοσολογίες Εφαρμογής: Γενικά εφαρμόζεται στην ακόλουθη δοσολογία.

Διαφυλλική εφαρμογή: 0,5-1lt ανά στρέμμα αραιωμένο σε κατάλληλη ποσότητα νερού ανάλογα με το είδος και το μέγεθος της καλλιέργειας. Η αναλογία αραιώσης δεν πρέπει να ξεπερνά τα 10 ml ανά λίτρο νερού.

ΤΥΠΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ

	(β/β)	(β/ο)
Άζωτο (N)	1,32 %	1,49 %
Φώσφορος (P ₂ O ₅)	1,02 %	1,15 %
Κάλιο (K ₂ O)	1,40 %	1,58 %
Ασβέστιο (CaO)	0,28 %	0,32 %
Μαγνήσιο (MgO)	0,06 %	0,07 %
Θείο (S)	0,05 %	0,06 %

ΦΥΣΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ:

Εμφάνιση:	Ευκολόρευστο καστανό-μαύρο υγρό
Πυκνότητα:	1,13 g/ml
Διαλυτότητα:	100% διαλυτό στο νερό
pH:	4,8-5,08