

ΜΙΚΡΟΒΙΑΚΟ ΔΙΑΛΥΜΑ - ΔΙΕΓΕΡΤΗΣ  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ - ΥΓΡΟ ΔΙΑΦΥΛΛΙΚΟ ΛΙΠΑΣΜΑ

# Leaf Power

NPK 1-1-1



Κατάλληλο  
για βιολογικές  
καλλιέργειες

Παράγεται από την

**HUMOFERT**



Ερμού 1 & Θεοτοκοπούλου, Μεταμόρφωση  
Τηλ. 210 284 5891, [www.humofert.gr](http://www.humofert.gr)



1 L

**ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ:**

Ωφέλιμοι μικροοργανισμοί  $1 \times 10^{12}$  cfu\* ανά λίτρο

(\*cfu: μονάδες σχηματιζόμενων αποικιών)

Άζωτο (Ν) 1.2 %, Φώσφορος (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) 1.0 %, Κάλιο (K<sub>2</sub>O) 1.4 %, Μονο- και Ολιγο- Σακχαρίτες, Συμπυκνωμένα

Ενζυματική Εκχυλίσματα, Δεξερόζη, Αμινοξέα, Ιχνοστοιχεία, Οργανικοί Χηλικοί Παράγοντες,

Οργανικός Φυσικός Διαβρέχτης

Αγωγόμηττη (ds/m): 47,6

Αλατότητη (ppt): 31,2

pH: 4,8-5,1

**ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ:**

To **Leaf Power** είναι ένα σύνθετο προϊόν που συνδυάζει τις ιδιότητες βιοδιέργετη ανάπτυξης, διαφυλλικού οργανικού λιπασμάτος και μικροβιακού διαλύματος μαζί.

To **Leaf Power** περιέχει ωρέλιμους μικροοργανισμούς σε μορφή σπορίων που υπάρχουν φυσιολογικά στη μικροχλωρίδα του εδάφους στα περισσότερα είδη φυτών. To πλούσιο θρεπτικό περιεχόμενο του **Leaf Power** αποτελεί ιδανική πηγή τροφής για τους μικροοργανισμούς που βοηθά τα σπόρια να αναγεννθούν και να πολλαπλασιαστούν όταν εφαρμοστούν στα φύλλα και στους βλαστούς. Μόλις οι μικροοργανισμοί πέσουν στα φύλλα ενεργοποιούνται και αρχίζουν να αποκοδιμούν την οργανική ουσία που περιέχεται μέσα στο **Leaf Power** απελευθερώνοντας ανόργανη θρεπτικά στοιχεία άμεσα αφομοιώσιμα από τα φυτά.

Παράλληλα, οι μικροοργανισμοί παράγουν λιποπεπτίδια ως προϊόντα μεταβολισμού που ενισχύουν την ανθεκτικότητα των φυτών σε συνθήκες στρες. Επιπλέον, το **Leaf Power** αποτελεί ένα άριστο διεργέτη που συμβάλει στην επιτάχυνση των βιολογικών διεργασιών που συντελούνται στο υπέργειο μέρος των φυτών και των δέντρων. To θρεπτικό υπόστρωμα του **Leaf Power** προσφέρει στα φυτά μάκρο- και μέσο- θρεπτικά στοιχεία και ιχνοστοιχεία καθώς και άλλες ουσίες (αμινοξέα, σακχαρίτες, οργανικούς χηλικούς παράγοντες) που συμβάλλουν στη θρέψη και ευρωστία των καλλιεργειών. Το συνολικό αποτέλεσμα των πολλών και διαφορετικών πλεονεκτάτων από τη χρήση του **Leaf Power** είναι η βελτίωση της απόδοσης των καλλιεργειών με συνεπακόλουθο την αύξηση του εισοδήματος του παραγωγού.

# Leaf Power

Μικροβιακό Διάλυμα - Υγρό Διαφυλλικό Λίπασμα 1-1-1

## ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΑΝΑ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ

### Καλλιέργεια

### Παραπρήσεις

Σπαράγγια, Καλαμπόκια	Εφαρμόστε πρόγραμμα ψεκασμών κάθε 7-15 ημέρες μετά την εμφάνιση.
Τομάτες, Πιπεριές, Μελιτζάνες, Καρποδετικά Λαχανικά	Εφαρμόστε αμέσως μετά την εμφάνιση ή τη μεταφύτευση και στη συνέχεια κάθε 5-10 ημέρες.
Πεπόνια, Καρπούζια, Αγγούρια & άλλα κολοκυνθοειδή	Εφαρμόστε αμέσως μετά την εμφάνιση ή τη μεταφύτευση και στη συνέχεια κάθε 7-15 ημέρες.
Φυλλώδη, Βολβώδη, Ριζώδη και Κονδυλώδη Λαχανικά	Εφαρμόστε αμέσως μετά τη φύτευση, μετά την αραίωση και στη συνέχεια κάθε 7-15 ημέρες.
Ψυχανθή, Λαχανοκουνούπιδα	Εφαρμόστε αμέσως μετά την εμφάνιση ή τη μεταφύτευση και στη συνέχεια κάθε 7-15 ημέρες.
Φράουλα	Εφαρμόστε κατά την άνθηση ή αμέσως μετά την άνθηση και στη συνέχεια κάθε 7-15 ημέρες.
Αμπέλι	Εφαρμόστε μετά το χειμερινό κλάδεμα, σε μήκος βλαστού 1-4 cm, σε μήκος βλαστού 7-12 cm, σε μήκος βλαστού 20-25 cm και στη συνέχεια κάθε 7-15 ημέρες (συστήνονται εφαρμογές στην άνθηση, στο χόντρεμα, στο γυάλισμα και πριν τη συγκομιδή).
Εσπεριδοειδή	Εφαρμόστε στο ξεπέταγμα των πρώτων νέων φύλλων και στη συνέχεια κάθε 7-15 ημέρες (συστήνονται εφαρμογές στην αρχή της άνθησης, στην πώση των πετάλων και όταν ο καρπός έχει διάμετρο 1-2 cm).
Μηλοειδή	Εφαρμόστε στο στάδιο της πράσινης κορυφής και στη συνέχεια κάθε 3-10 ημέρες.
Πυρηνόκαρπα	Εφαρμόστε αρχικά πριν την άνθηση και στη συνέχεια κάθε 7-15 ημέρες.
Ακρόδρυα	Εφαρμόστε 2 εβδομάδες πριν την άνθηση και στη συνέχεια κάθε 7-10 ημέρες.
Γκαζόν, Αστικό Πράσινο	Εφαρμόστε αμέσως μετά την εμφάνιση ή τη μεταφύτευση και στη συνέχεια κάθε 7-15 ημέρες.
Βοσκότοποι, Χορτονομές	Εφαρμόστε αμέσως μετά την εμφάνιση και στη συνέχεια κάθε 7-15 ημέρες.
Τριανταφυλλιά, Καλλωπιστικά φυτά, Θάμνοι	Εφαρμόστε από τα αρχικά στάδια ανάπτυξης και στη συνέχεια κάθε 7-15 ημέρες.

### ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΕΣ ΔΟΣΟΛΟΓΙΕΣ ΨΕΚΑΣΜΟΥ

0,5 - 1 λίτρο ανά στρέμμα αραιώμενο 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. Στα καλλωπιστικά φυτά η δοσολογία εφαρμογής είναι 250-400 ml ανά 100 λίτρα νερού. Στο φυτώριο η δοσολογία εφαρμογής είναι 125 ml ανά 100 λίτρα νερού.

Ομάδα λιπασμάτων νέου τύπου: Ε' Αρ. κυκλοφορίας : 102

## ΧΡΗΣΗ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ:

To **Leaf Power** ενδίκνυται για καλλιέργειες λαχανικών, κηπευτικών, φράουλα, αμπέλι, εσπεριδοειδή, μηλοειδή, πυρηνόκαρπα, ακρόδρυα, καλαμπόκια, σπαράγγια, τροπικά φρούτα και καλλωπιστικά φυτά. Εφαρμόζεται διαφυλλικά με καλό ψεκασμό όλης της φυλλικής επιφάνειας ενώ στο αμπέλι συνιστάται ψεκασμός και στη ζώνη των τσαμπιών. Ο αριθμός των αποτύμων εφαρμογών εξαρτάται από το είδος της καλλιέργειας, τις συνθήκες που επικρατούν στην περιοχή και την κατάσταση των φυτών. To **Leaf Power** μπορεί να χρησιμοποιηθεί μέχρι και την ημέρα της συγκομιδής. Το pH του ψεκαστικού διαλύματος θα πρέπει να ρυθμίζεται κοντά στην ουδέτερη ζώνη (6,5-7,5) για μεγαλύτερη αποτελεσματικότητα του προϊόντος. Σε περίπτωση βροχής μετά την εφαρμογή καλό είναι να επαναλαμβάνεται τον φυτοκαρμό.

### ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΝΑΜΙΞΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΔΥΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ:

To **Leaf Power** μπορεί να συνδυαστεί με λιπασμάτα, μηκικτοκάνα και άλλα χημικά σκευάσματα. Διαβάστε και ακολουθήστε τις οδηγίες ανάμεσης που αναγράφονται στις επικέτες των υπολοίπων χημικών σκευάσμάτων. Εφαρμόστε όλο το διάλυμα της δεξαμενής την ίδια μέρα. ΔΕΝ συνδυάζεται με βακτηριοκάνα και χαλκούχα σκευάσματα. Εφαρμόστε 4-5 ημέρες μετά την εφαρμογή τετοιων σκευάσμάτων. ΔΕΝ συνδυάζεται με σκευάσματα που μειώνουν το pH κάτω από το 5 γιατί επιδρούν στην αποτελεσματικότητα του προϊόντος. Δεν απαιτείται η προσήκημη διαβρέχτη ή προσκολλητικού. To **Leaf Power** δεν είναι φυτοτοξικό στα φυτά.

### ΣΥΝΟΧΕΣ ΑΠΟΦΙΘΕΥΣΗΣ:

To προϊόν πρέπει να αποθηκεύεται σε συνθήκες δωματίου. ΔΕΝ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΠΑΓΩΣΕΙ. Κρατείστε το μακριά από άμεση λιακή ακτινοβολία, καύσης και οποιαδήποτε πηγή θερμότητας. Μετά τη χρήση μην αφήνετε το καπάκι ανοιχτό. Τα άδεια μπουκάλια δεν πρέπει να επαναχρησιμοποιούνται.

### ΠΡΟΦΥΛΑΞΙΣ:

Σε περίπτωση κατάποσης προκαλέστε εμετό και ζητήστε ιατρική βοήθεια. Αν πέσει στο δέρμα σας με ασπόνδυλο και νερό. Αν τα πέσει στα μάτια ζητήστε αιτιολογία από έμφονο νερού. Αν ο ερεθισμός παραμένει ζητήστε ιατρική βοήθεια. ΦΥΛΑΞΤΕ ΤΟ ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται στον επαγγελματία χρήστη εφόσον ζητηθεί.

ΑΝΑΚΙΝΕΙΣΤΕ ΚΑΛΑ ΠΡΙΝ ΤΗ ΧΡΗΣΗ

# Leaf Power

Μικροβιακό Διάλυμα - Υγρό Διαφυλλικό Λίπασμα 1-1-1