

# POWERHUMATO HUMUS

Οργανική επεξεργασία εδάφους  
Για εφαρμογές εδάφους και φυλλώματος  
Υδατοδιαλυτά χουμικά εκχυλίσματα 100%

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το **POWERHUMATO HUMUS** είναι ένα συμπυκνωμένο προϊόν χουμικών οξέων, υψηλής ποιότητας προαγωγέας ανάπτυξης των φυτών και της προετοιμασίας των εδαφών, διαλυτό στο νερό 100%. Χρησιμοποιείται στον αγροτικό τομέα, σε κηπευτικά, φυτά, οπωροφόρα και καλλοπιστικά δέντρα, λιβάδια και δημητριακά μέσω εδαφικών ή φυλλωματικών εφαρμογών. Είναι μία σταθερή χουμική ουσία που δεν μπορεί να αποσυντεθεί εύκολα από τους μικροοργανισμούς του. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο του ή αναμειγμένο με τα περισσότερα λιπάσματα.

## Προέλευση

Το **POWERHUMATO HUMUS** είναι προϊόν αλκαλικής εκχύλισης του Γερμανικού Λεοναρδίτη (υψηλά οξειδωμένος λιγμίτης). Προέρχεται από τη χημική και βιολογική χουμοποίηση φυτών και οργανικής μάζας, μέσω της βιολογικής δραστηριότητας και των γεωλογικών διαδικασιών. Οι τελευταίες, προμηθεύουν μια υψηλή περιεκτικότητα σε χουμικά και φουλβικά οξέα και φυσικά ιχνοστοιχεία ενεργά στο βιολογικό τομέα.

## POWERHUMATO HUMUS

ΠΡΟΪΟΝ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΗΣ ΔΡΑΣΗΣ

Χουμικά εκχυλίσματα λεοναρδίτη

Αυτούσια Οργανική Ουσία...65%

Οργανική μάζα σε ξηρή ουσία...85%

Οργανικό Άζωτο (N) σε ξηρή ουσία...1%

Αναλογίας C/N.....42,5%

Μέσο εκχύλισης..... ΚΟΗ

### **Peso Netto**

**Καθαρό βάρος: 10Kg**

Παρτίδα: **062126**

Ημερομηνία παραγωγής:

Ημερομηνία λήξης: **07/2026**

## Οφέλη του POWERHUMATO HUMUS

Το **POWERHUMATO HUMUS** είναι ένας προαγωγέας ανάπτυξης και μία αγωγή για το έδαφος, ειδικό για αμμώδη και αργιλωδη εδάφη. Όντας ένας κρυσταλλικός κόκκος μπορεί να μεταφερθεί εύκολα. Επίσης, μπορεί να εφαρμοστεί σε όλα τα γεωργικά και κηπευτικά είδη αυξάνοντας την απόδοση των λιπασμάτων, μειώνοντας τις άμεσες δαπάνες παραγωγής.

- Είναι πολύ αποτελεσματικό σε αλκαλικά εδάφη.
- Προωθεί την ανάπτυξη των φυτών αυξάνοντας την παραγωγή βιομάζας.
- Εμπλουτίζει την παραγωγή και αυξάνει την ποιότητα των φυτών.
- Ενισχύει τα ένζυμα των φυτών.
- Βελτιστοποιεί τη δομή του εδάφους και την ικανότητα να συγκρατεί νερό.
- Τονώνει και τρέφει ευεργετικούς μικροοργανισμούς του εδάφους
- Αυξάνει εκθετικά την ικανότητα ανταλλαγής κατιόντων του εδάφους (C.S.C).
- Αυξάνει την αποτελεσματικότητα των λιπασμάτων και μειώνει τη διήθηση θρεπτικών συστατικών.
- Προωθεί την ανάπτυξη των ριζών.
- Βελτιώνει τη διαπερατότητα των κυτταρικών μεμβρανών των ριζών και βελτιώνει τη διαθεσιμότητά τους για τα φυτά.
- Δρα ως φυσικός χηλικός παράγοντας για ιχνοστοιχεία σε αλκαλικά εδάφη και αυξάνει τη διαθεσιμότητά τους για τα φυτά.
- Μειώνει το στρες που προέρχεται από έλλειψη νερού και την εφαρμογή θεραπειών.
- Βελτιώνει τη βλάστηση των σπόρων και ενδυναμώνει την ανάπτυξη των ριζών.
- Μειώνει τα κατάλοιπα των ζιζανιοκτόνων και τις τοξικές ουσίες στο έδαφος.
- Καθυστερεί την αποσύνθεση ασταθών υπερωδών παραγόντων

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΕΩΣ		
ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ	ΣΤΟΧΟΣ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ
Σε όλες τις καλλιέργειες	Αγωγή του εδάφους, αύξηση της γονιμότητας του εδάφους και χρήση λιπασμάτων	6 - 8 Kg/ha μοιρασμένα σε διάφορες δόσεις (1-2 Kg/ha)
Λαχανικά σε θερμοκήπιο (ντομάτες, πιπεριές, μελιτζάνες, αγγούρια, κολοκυθάκια)	Αγωγή του εδάφους, αύξηση της γονιμότητας του εδάφους και χρήση λιπασμάτων	8 - 10 Kg/ha μοιρασμένα σε διάφορες δόσεις (1 Kg/ha) κατά τη διάρκεια της σεζόν
Δέντρα φρούτων (ακτινίδια, εσπεριδοειδή, μπανάνες, αμπέλια, δέντρα φρούτων με κουκούτσι)	Αγωγή του εδάφους, διεγείρει την ανάπτυξη των ριζών αύξηση της γονιμότητας του εδάφους και χρήση λιπασμάτων	8 - 10 Kg/ha μοιρασμένα σε διάφορες δόσεις (1 Kg/ha) κατά τη διάρκεια της σεζόν
Λαχανικά σε ανοιχτή έκταση	Αγωγή του εδάφους, διεγείρει την ανάπτυξη των ριζών αύξηση της γονιμότητας του εδάφους και χρήση λιπασμάτων	6 - 8 Kg/ha μοιρασμένα σε διάφορες δόσεις (1-2 Kg/ha) κατά τη διάρκεια της εφαρμογής του λιπάσματος
Δημητριακά (σιτάρι, σίκαλη, κριθάρι, βρώμη), πατάτες, φασόλια, φυστίκια	Αγωγή του εδάφους, διεγείρει την ανάπτυξη των ριζών αύξηση της γονιμότητας του εδάφους και χρήση λιπασμάτων	6 - 8 Kg/ha μοιρασμένα σε διάφορες δόσεις (1-2 Kg/ha) κατά τη διάρκεια της εφαρμογής του λιπάσματος
Καλλωπιστικά φυτά και δασικά φυτώρια για την αρχιτεκτονική τοπίου, χλόη (γενικά)	Αγωγή του εδάφους, διεγείρει την ανάπτυξη των ριζών αύξηση της γονιμότητας του εδάφους και χρήση λιπασμάτων	8 - 10 Kg/ha ή 1 Kg/m <sup>2</sup> κατά τη διάρκεια της προετοιμασίας του υπεδάφους

Διαφυλλική εφαρμογή	Προαγωγή της ανάπτυξης, αυξημένη διείσδυση του διαφυλλικού λιπάσματος	150 -300g/1000 L νερού κάθε 2 εβδομάδες κατά τη διάρκεια της σεζόν
Αγωγή των ριζών	Διέγερση της βλάστησης των σπόρων ακι της ανάπτυξης των ριζών	1Kg/100Kg σπόρου
Προστασία απο UV	Πρόληψη της αποσύνθεσης ασταθών υπεριωδών παραγόντων	0.1% (400g σε 400L νερού/ha)

\*Αυτές οι ενδείξεις μπορούν να διαφοροποιηθούν σύμφωνα με τα χαρακτηριστικά και τις συνθήκες του εδάφους.

**Παρασκευαστής: Marcello Bellini s.r.l.**

Αριθμός Μητρώου Παρασκευαστή 02329/18

Βιομηχ.Εμπειρ.: 03009240593

Δ/νση: Strada Zi' Maria 297, 04100 Latina (LT)

Σταθερό τηλέφωνο : +39 0773 86058

Κινητό τηλέφωνο: +39 335 8124017

e-mail: [marcello@marcellobellini.com](mailto:marcello@marcellobellini.com)