



PowerHumato Humus

Prodotto concentrato di Acidi Umici

CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA
N. REG. 0046217/25

Powerhumato Humus è un promotore della crescita delle piante e del condizionamento dei suoli, ricavato da estrazione alcalina della leonardite (lignite altamente ossidata) derivante dall'umificazione chimica e biologica di piante e materiale organico.

Powerhumato Humus è solubile al 100% in acqua OSMOTICA (bassa conducibilità), che su richiesta può essere fornita insieme al prodotto. Trova impiego in ambito agricolo e orticolo su piante, alberi da frutto, alberi ornamentali, prati e cereali. È una sostanza umica stabile che non può essere facilmente decomposta dai microrganismi del terreno.

BENEFICI DI POWERHUMATO HUMUS:

- La sua capacità tampone sul pH gli consente di rendere disponibili alle piante i nutrienti bloccati da pH sfavorevole del terreno.
- Molto efficace sui suoli alcalini.
- Promuove la crescita delle piante incrementando la produzione di biomassa.
- Arricchisce la produzione ed accresce la qualità delle piante.
- Potenzia gli enzimi delle piante.
- Ottimizza la struttura del terreno e la capacità di trattenere l'acqua.
- Stimola e alimenta i microrganismi benefici del terreno.
- Incrementa in modo esponenziale la capacità di scambio cationico del suolo (CSC).

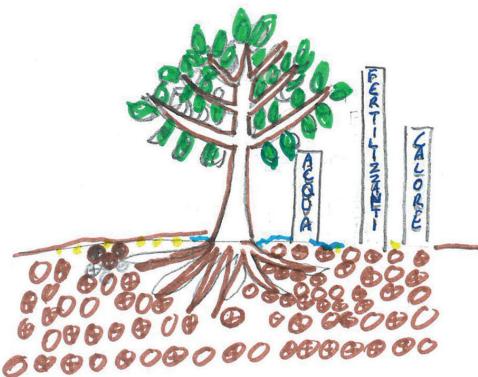
- Aumenta l'efficacia dei concimi e riduce la lisciviazione dei nutrienti.
- Favorisce lo sviluppo radicale.
- Perfeziona la permeabilità delle membrane cellulari delle radici ed incrementa l'assorbimento dei nutrienti
- Agisce come agente chelante naturale per gli elementi traccia ed affina la loro disponibilità per le piante.
- Diminuisce lo stress derivante da carenza idrica e dall'applicazione di trattamenti
- Migliora la germinazione dei semi e rafforza lo sviluppo delle radichette.
- Riduce i residui di erbicidi e di sostanze tossiche nei suoli.

Powerhumato Humus può essere applicato sia per applicazioni in fertirrigazione sia per applicazioni fogliari.

DOSI DI APPLICAZIONE:

Può essere applicato fino a 10Kg per ettaro. Migliori risultati si ottengono con un'applicazione più frequente ad un dosaggio più basso 2-3Kg per ettaro ogni 8/10 giorni.

Senza PowerHumato Humus



Questo è un terreno compatto, acqua, calore e fertilizzanti non penetrano facilmente nel terreno, è asfittico e poco arieggiato.

Con PowerHumato Humus

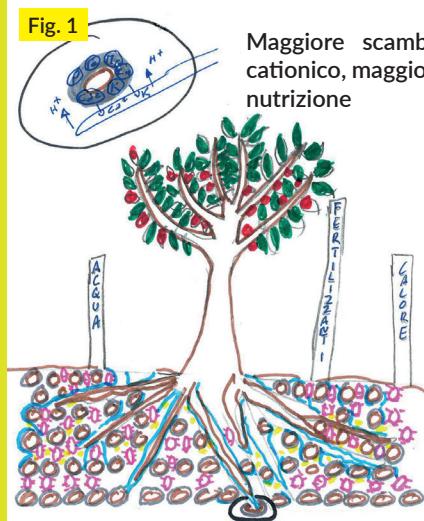


Fig. 2

Con **PowerHumato Humus**, il terreno si riempie di ossigeno, gli acidi umici si dispongono intorno alle particelle di terreno, dove sbloccano gli elementi nutritivi (Figura 1 e 2), il carbonio contenuto in **PowerHumato Humus**, inoltre alimenta i microrganismi.

Ora i fertilizzanti, acqua e calore penetrano più facilmente nel suolo.

- Microrganismi
- Fertilizzanti
- Acqua



Marcello Bellini srl
soluzioni naturali per l'agricoltura

Strada Zi Maria, 297 · 04100 Latina (LT) · Tel. 0773.86058
Mob. 335.8124017 · email: marcello@marcellobellini.com
www.phsalt.it · www.terrenialcalini.com · www.amminofruitbio.com
www.marcellobellini.com



PowerHumato[®] Humus

Prodotto concentrato di Acidi Umici

CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA
N. REG. 0046217/25



Powerhumato Humus Etichette

CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

Trattamento organico per il terreno

**PowerHumato[®]
Humus**

Per applicazioni sul terreno e fogliari

DESCRIZIONE
POWERHUMATO HUMUS è un prodotto concentrato di acidi umici, un promotore della crescita delle piante e del condizionamento dei suoli. Gli acidi umici sono solubili in acqua al 100%. Trova impiego in ambito agricolo e orticolo, su piante, alberi da frutto, alberi ornamentali, prati e cereali, per applicazioni fogliari o sul terreno. Inoltre, è una sostanza unica stabile chimicamente, ricca di sostanze posta dai microrganismi del terreno. Può essere usato da solo o mescolato con la maggior parte dei concimi.

ORIGINE
POWERHUMATO HUMUS è ottenuto mediante estrazione alcalina delle sostanze organiche vegetali possedenti. Deriva dalla umificazione chimica e biologica di piante e materiale organico, come la legna, i rifiuti vegetali e i processi geologici. Essi forniscono un elevato contenuto di acidi umici e fatti di sostanze organiche naturalmente attive sul piano biologico.

PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA
Estratti umici da leonardite

Sostanza organica sul tal gallo: 65 %
Sostanza organica sulla sostanza secca: 80 %
Azoto (N) organico sulla sostanza secca: 1%
Rapporto C/N: 42,5
Molte estrattive: K2H

Peso netto: 500 lt
Lotto: 602522
Data di produzione: 26/05/2025
Data di scadenza: 25/05/2030

Registrazione: n. 0046217/25

1 258748 957844

Marcello Bellini
solutions naturali per l'agricoltura

Fabbricante:
Marcello Bellini s.r.l.
Reg. dei fabbricanti nr. 02329/18
P.I.: 00009240593
Strada Zi Maria, 297 - 04100 Latina (LT)
Tel. 0773.86058 - 335.8124017
e-mail: marcello@marcellobellini.com
www.phsalt.it
www.terrenialcalini.com
www.amminofruitbio.com
www.marcellobellini.com

* Queste indicazioni potrebbero variare secondo le caratteristiche e le condizioni del suolo.

CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

Trattamento organico per il terreno

**PowerHumato[®]
Humus**

Benefici

POWERHUMATO HUMUS è un prodotto concentrato di acidi umici, un promotore della crescita delle piante e del condizionamento dei suoli. Gli acidi umici sono solubili in acqua al 100%. Trova impiego in ambito agricolo e orticolo, su piante, alberi da frutto, alberi ornamentali, prati e cereali, per applicazioni fogliari o sul terreno. Inoltre, è una sostanza unica stabile chimicamente, ricca di sostanze posta dai microrganismi del terreno. Può essere usato da solo o mescolato con la maggior parte dei concimi.

DESCRIZIONE
POWERHUMATO HUMUS è un prodotto concentrato di acidi umici, un promotore della crescita delle piante e del condizionamento dei suoli. Gli acidi umici sono solubili in acqua al 100%. Trova impiego in ambito agricolo e orticolo, su piante, alberi da frutto, alberi ornamentali, prati e cereali, per applicazioni fogliari o sul terreno. Inoltre, è una sostanza unica stabile chimicamente, ricca di sostanze posta dai microrganismi del terreno. Può essere usato da solo o mescolato con la maggior parte dei concimi.

PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA
Estratti umidi da leonardite

Sostanza organica sul tal gallo: 65 %
Sostanza organica sulla sostanza secca: 80 %
Azoto (N) organico sulla sostanza secca: 1%
Rapporto C/N: 42,5
Molte estrattive: K2H

Peso netto: 1 Kg

Lotto: 0602522
Data di produzione: 26/05/2025
Data di scadenza: 25/05/2030

Marcello Bellini
solutions naturali per l'agricoltura

Fabbricante:
Marcello Bellini s.r.l.
Reg. dei fabbricanti nr. 02329/18
P.I.: 00009240593
Strada Zi Maria, 297 - 04100 Latina (LT)
Tel. 0773.86058 - 335.8124017
e-mail: marcello@marcellobellini.com
www.phsalt.it
www.terrenialcalini.com
www.amminofruitbio.com
www.marcellobellini.com

Registro Fertilizzanti n. 0046217/25

1 258748 957844

Powerhumato Humus Dati Tecnici

Umati di potassio	80-85%
Potassio (K20; materia secca)	10-12%
Org. (N)	1%
Materia secca	Circa 85-90%
Ferro (Fe)	1%
Altro	1.1%
Misura delle particelle... (insol. Cont.)	<100 Micron
Solubilità in acqua	100%
Densità apparente	Circa 0.55 kg/L
Capacità di scambio cationico (CSC)	400-600 mq/100g
Valore del PH	9-10.5
Tipo di prodotto	Granuli solubili in acqua



Marcello Bellini srl
solutions naturali per l'agricoltura

Strada Zi Maria, 297 - 04100 Latina (LT) · Tel. 0773.86058
Mob. 335.8124017 · email: marcello@marcellobellini.com
www.phsalt.it · www.terrenialcalini.com · www.amminofruitbio.com
www.marcellobellini.com