

**Estratti umici  
solubili in acqua  
al 100%**

#### DESCRIZIONE

**POWERHUMATO HUMUS** è un prodotto concentrato di acidi umici, un promotore della crescita delle piante e del condizionamento dei suoli di alta qualità, solubile 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 umica stabile che non può essere facilmente decomposta 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 dalla Leonardite (lignite altamente ossidata). Deriva dalla umificazione chimica e biologica di piante e materiale organico, attraverso l'attività biologica e i processi geologici. Essi forniscono un elevato contenuto di acidi umici e fulvici e di elementi traccia naturalmente attivi sul piano biologico.

## Trattamento organico per il terreno

# PowerHumato<sup>®</sup> Humus



## Per applicazioni sul terreno e fogliari

### BENEFICI

**POWERHUMATO HUMUS** è un promotore della crescita e un trattamento per il suolo specifico per terreni sabbiosi e argillosi. Essendo un granulato cristallino, può essere facilmente trasportato. Inoltre, può essere applicato a tutte le specie agricole e orticole, aumentando le performance dei concimi e riducendo i costi diretti di produzione.

- Molto efficace sui suoli alcalini.
- Promuove la crescita delle piante aumentando la produzione di biomassa.
- Aumenta la produzione e migliora la qualità delle piante.
- Attiva gli enzimi delle piante.
- Migliora la struttura del terreno e la capacità di trattenere l'acqua.
- Aumenta e stimola i microrganismi benefici del terreno.
- Aumenta la capacità di scambio cationico

(C.S.C.)

- Aumenta l'efficacia dei concimi e riduce la lisciviazione dei nutrienti, specialmente dei nitrati.
- Favorisce lo sviluppo radicale.
- Aumenta la permeabilità delle membrane cellulari delle radici e aumenta l'assorbimento dei nutrienti.
- Agisce come agente chelante naturale per gli elementi traccia in terreni alcalini e aumenta la loro disponibilità per le piante.
- Diminuisce lo stress derivante da carenza idrica e dall'applicazione di trattamenti.
- Aumenta la germinazione dei semi e rafforza lo sviluppo delle radichette.
- Riduce i residui di erbicidi e di sostanze tossiche nei suoli.
- Ritarda la decomposizione degli agenti instabili agli ultravioletti.

**PowerHumato<sup>®</sup>  
Humus**



**PRODOTTO AD AZIONE  
SPECIFICA**  
Estratti umici da leonardite

Sostanza organica sul tal quale.....65 %  
Sostanza organica sulla sostanza secca...85 %  
Azoto (N) organico sulla sostanza secca.....1%  
Rapporto C/N.....42,5  
Mezzo estraente: .....KOH

**Peso netto: 10 Kg**

Lotto: **062134**

Data di produzione: **01/09/2021**

Data di scadenza: **01/09/2026**



**Marcello Bellini**  
soluzioni naturali per l'agricoltura

Fabbricante:

**Marcello Bellini s.r.l.**

Reg. dei fabbricanti nr. 02329/18

P.I.: 03009240593

Strada Zi' Maria, 297 · 04100 Latina (LT)

Tel. 0773.86058 · 335.8124017

e.mail: marcello@marcellobellini.com

siti: www.phsalt.it

www.terrenialcalini.com

www.amminofruitbio.com

Registro dei fertilizzanti (uso convenzionale) nr. 0026226/19

### ISTRUZIONI PER L'USO

COLTURA	OBIETTIVO	APPLICAZIONE RACCOMANDATA
<b>Su tutte le colture</b>	Trattamento del terreno, aumento della fertilità del suolo e dell'utilizzazione dei concimi	6-8 kg/ha divisi in diverse dosi (1-2 kg/ha)
<b>Ortaggi in serra (pomodori, peperoni, melanzane, cetrioli, zucchini)</b>	Trattamento del terreno, aumento della fertilità del suolo e dell'utilizzazione dei concimi	8-10 kg/ha divisi in diverse dosi (1 kg/ha) durante la stagione
<b>Alberi da frutto (kiwi, agrumeti, banani, viti, alberi da frutto con osso)</b>	Trattamento del terreno, stimolazione della crescita radicale, aumento della fertilità del suolo e dell'utilizzazione dei concimi	8-10 kg/ha divisi in diverse dosi (1 kg/ha) durante la stagione
<b>Ortaggi in campo aperto</b>	Trattamento del terreno, stimolazione della crescita radicale, aumento della fertilità del suolo e dell'utilizzazione dei concimi	6-8 kg/ha divisi in diverse dosi (1-2 kg/ha) durante la stagione e l'applicazione del fertilizzante
<b>Cereali (grano, segale, orzo, avena, mais, riso etc.), patate, fagioli, arachidi</b>	Trattamento del terreno, stimolazione della crescita radicale, aumento della fertilità del suolo e dell'utilizzazione dei concimi	6-8 kg/ha divisi in diverse dosi (1-2 kg/ha) durante la stagione e l'applicazione del fertilizzante
<b>Piante ornamentali e vivai forestali per l'architettura del paesaggio, manti erbosi (in generale)</b>	Trattamento del terreno, stimolazione della crescita radicale, aumento della fertilità del suolo e dell'utilizzazione dei concimi	8-10 kg/ha o 1 kg/m <sup>3</sup> durante la preparazione del substrato
<b>Applicazione fogliare</b>	Promozione della crescita, aumento della penetrazione del fertilizzante fogliare	150-300 g/1000 L di acqua ogni due settimane durante la stagione
<b>Trattamento delle radici</b>	Stimolazione della germinazione dei semi e della crescita radicale	1 kg/100 kg di semente
<b>Protezione dagli UV</b>	Prevenzione della decomposizione degli agenti instabili agli ultravioletti	0.1% (400 g in 400 L di acqua/ha)

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