

DESCRIZIONE:

POWHUMUS WSG-85® è una sostanza concentrata con alto contenuto di acidi umici – 85% bio attivi e un ammendante di alta qualità della crescita di piante e di terreno. È molto buono per tutte le piante di agricoltura e giardinaggio. È una forma di lunga durata e non può essere diminuita per tramite di microorganismi. Si può applicare solo o insieme ad altri concimi e micronutrienti.

ORIGINE:

POWHUMUS WSG-85® si ottiene per tramite di un estratto di lignite tedesca e altamente ossidata - (conosciuto come Leonardit). Si ottiene per mezzo di una umificazione chimica e biologica di massa di piante e animali e per mezzo di attività biologica di microorganismi. Forniscono un contenuto molto alto di acido umico e fulvico.

CONSISTENZA:

Umato di Potassio	80-85%
Potassio (K ₂ O):	12%
Ferro (Fe):	1%
Azoto organico (N):	1,3%
Altri minerali:	1,1 %
Acqua:	ca. 10% con la produzione
Valore pH:	9-10,5
Densità:	ca. 0,55 kg/L
CEC:	400-600 meq/100g
Larghezza di particoli non solubili:	<100 microni
Solubilità nell' acqua:	100%
Colore:	marone scuro
Circa 60 sali minerali diversi	



Umato di Potassio Granulato

POW HUMUS[®] WSG-85

100% di sale di potassio degli acidi umici granulato solubile nell' acqua per applicazione di suolo e foglio

UTILITÀ:

POWHUMUS WSG-85® è un stimolante bio-attivo di crescita e un ammendante con 85% concentrato di acidi umici specialmente per terre sabbiose e d'argillo. In forma cristallina granulato molto fino si può trasportare facilmente. Si può applicare con tutte le piante di agricoltura e dei giardini. Si può aumentare l'effetto dei fertilizzanti e diminuisce i costi dei fertilizzanti.

- Stimola la crescita di piante per una produzione aumentata di biomassa
- Aumenta la raccolta e migliora la qualità delle piante
- Stimola sistemi di piante
- Migliora la struttura del suolo e la capacità dell'assorbimento di acqua
- Aumenta e stimola l'attività microbiologica dei terreni
- Moltiplica la capacità di scambio dei cationi (CEC)
- Aumenta la efficienza dei fertilizzanti e diminuisce la lavazione dei nutrienti
- Stimola la crescita dei radici
- Aumenta la permeabilità dei membrane delle cellule dei radici e l'assorbimento dei nutrienti
- Agisce come fattore naturale per microelementi in terreni alcalici e aumenta la loro utilità per le piante
- Diminuisce l'aridità e lo stress per la utilizzazione di ammendanti per piante
- Aumenta la germinazione dei semi e lo sviluppo degli radici di germinazione
- Diminuisce i resti dei erbicidi e di sostanze tossiche nei terreni
- Ritarda la estrazione di materiale instabile di UV

RACCOMANDAZIONE DI APPLICAZIONE:

POWHUMUS WSG-85® 85 è solubile in acqua 100% e non blocca gli ugelli delle sistemi di irrigazione come la larghezza dei particoli della sospensione e <100 microni. E

utilizzabile per uso diretto anche che per essere mescolato con fertilizzazione dissolventi come NPK, DAP o materia de amoniaco e anche con erbicidi. Può essere utilizzato trame sistemi di irrigazione, irrigazione a goccia o sistemi di irrigazione della distesa. Mescolate prima la quantità raccomandata con minimamente 5 litri di acqua e riempitela in un secchio di mescola. Raccomandiamo di fare un test di mescolatura primo della prima utilizzazione.

Applicazione di suolo (irrigazione a goccia):

Utilizzate 2-4 kg/ha a l'anno. Per terreni sabbiosi si usano 3-6 kg per ettaro a l'anno. Si dovrebbe usare più spesso ma con meno fertilizzante. Si può essere miscelata con altri aggiungi di terreno come torba, sabbia o composta con 500-1000g/m³ per aumentare l'attività biologica. Utilizzato sulla distesa di 50-60 g/m³ è miscelata in una profondità di massimamente 20 cm.

Applicazione di foglie (sistemi di pioggia artificiale):

Usate una concentrazione non superiore di 0,015% (150g/1000l). Si posso aggiungere anche fertilizzanti per foglie o antiparassitari. L'applicazione dovrebbe essere 2-4 volte per raccolta.

Applicazione dei semi:

Emergete i semi in una soluzione di 0,01-0,03% pH 7-7,5 – preferibilmente per 8-10 ore con una temperatura di 20°C. Per 100 kg semenza usate 10-20g di **POWHUMUS WSG-85®**.

Protezione de UV:

0,1% (400g in 400l acqua/ha e 1m altezza di piante).

Forma di fornitura:

25 kg sacco di carta

Se desiderate più informazioni si prega di rivolgersi a:
HUMINTECH GmbH, Heerdter Landstrasse 189/D
D-40549 Düsseldorf - GERMANY
Telefon: +49 (0)211 - 50 66 57 - 0
Telefax: +49 (0)211 - 50 66 57 - 22
Internet: www.humintech.com • info@humintech.com