

DESCRIZIONE:

LIQHUMUS 18[®] è una sospensione di umato di potassio con 18% di acidi umici bio attivi. È un ammendante solubile in acqua di alta qualità e un ammendante del terreno ed è molto buono per tutte le piante agricole e di giardinaggio – alberi, piante, fiori, prati, foglie e terreni. È una forma di lunga durata e non può essere diminuita per tramite di microorganismi della terra. Si può applicare solo o insieme ad altri concimi e micronutrienti.

ORIGINE:

LIQHUMUS 18[®] 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 humina e fulvina. E più di 60 sali minerali biologicamente attivi.

CONSISTENZA:

Umato di Potassio	>18%
Potassio (K ₂ O):	2,5%
Ferro (Fe):	0,2%
Valore pH:	9-10,5
Densità:	1,12 kg/L
CEC:	400-600 meq/100g
Larghezza di particoli non solubili:	<100 microni
Solubilità nell'acqua:	100%
Colore:	marrone scuro
Circa 60 sali minerali diversi	



OMRI[™]
Listed
Organic Materials Review Institute

REGISTERED AT:
BBA - Federal Biological
Research Center for
Agriculture and Forestry

Sospensione Umato di Potassio

LIQHUMUS[®]

18 % di sale di potassio degli acidi umici liquido per applicazione di suolo e foglio

UTILITÀ:

LIQHUMUS 18[®] è un stimolante bio-attivo di crescita e qualità di terreno con acidi umici di 18% specialmente sono buoni per terreni sabbiosi e argillosi. Si può applicare per tutte le piante di giardino e di agricoltura. Può aumentare l'efficienza dei fertilizzanti e abbassa i costi di 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

RACCOMANDAZIONI DI APPLICAZIONE:

LIQHUMUS 18[®] è una sospensione concentrata, solubile e liquida 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. Raccomandiamo di fare un test di mescolatura prima della prima utilizzazione.

Applicazione di suolo (irrigazione a goccia):

Utilizzate 10-20l/ha di **LIQHUMUS 18[®]** a l'anno. Per terreni sabbiosi o privi di sostanze organici usate 15-30l/ha. Si dovrebbe usare più spesso ma con meno pioggia artificiale.

Applicazione di foglie (sistemi di pioggia artificiale):

Mescolate 0,75 l di **LIQHUMUS 18[®]** con minimamente 1000 l di acqua per ettaro e utilizzate la miscela 2-4 volte per ogni raccolta. Si possono aggiungere anche fertilizzanti per foglie o antiparassitari.

Applicazione dei semi:

Emergete i semi in una soluzione di 0,05-0,15% pH 7-7,5 – preferibilmente per 8-10 ore con una temperatura di 20°C. Per 100 kg semente usate 50-100 ml di **LIQHUMUS 18[®]**.

Protezione UV:

0,5% (2l in 400l acqua/ha e 1m altezza di piante).

Forma di fornitura:

20L PET-recipiente
1000L IBC contenitore

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

HUMINTECH[®]
HUMIC ACIDS BASED PRODUCTS