

DESCRIPCIÓN

LIQHUMUS® 18 es una suspensión de humato de potasio con un contenido de 18% de ácidos húmicos bioactivos. Es un estimulador del crecimiento vegetal y un corrector de carencia soluble en agua de muy alta calidad. Además se puede aplicar a todas las plantas agrícolas y hortícolas, árboles frutales, plantas floridas y céspedes como aplicación foliar o al suelo. Es una sustancia húmica permanente que no se degrada tan rápidamente por los microorganismos de suelo. Puede aplicarse sólo o junto con la mayoría de los fertilizantes.

ORIGEN

LIQHUMUS® 18 se saca de una extracción alcalina de Leonardita alemana (lignitos altamente oxidados). Surge de la humificación química y biológica de materia de animales y plantas, de la actividad biológica de y de procesos geológicos. Tiene un alto contenido de ácidos húmicos y fúlvicos y oligoelementos biológicamente activos de manera natural.

Mejorador orgánico de suelos



18% Sales de Potasio de Ácidos Húmicos Líquidos PARA APLICACIÓN FOLIAR Y AL SUELO

BENEFICIOS

LIQHUMUS® 18 es un estimulador bioactivo de crecimiento y un corrector de carencias con una concentración de 18% de ácidos húmicos, especialmente para los suelos arenosos y arcillosos. Puede aplicarse a todas las plantas agrícolas y hortícolas. **LIQHUMUS® 18** puede aumentar la eficacia de los fertilizantes y baja los gastos de los mismos.

- Aumenta la capacidad del intercambio catiónico (CIC)
- Mejora la eficacia de los fertilizantes y reduce las pérdidas de nutrientes, especialmente la lixiviación de nitrato
- Favorece el crecimiento de las raíces
- Aumenta la permeabilidad de las membranas celulares de las raíces y la absorción de los nutrientes
- Actúa como quelato natural para los micronutrientes en suelos alcalinos y aumenta su disponibilidad para las plantas
- Reduce estrés causado por sequía y estrés causado por la aplicación de pesticidas
- Aumenta la germinación de semillas y mejora el desarrollo radicular
- Reduce los residuos de herbicidas y de sustancias tóxicas en el suelo
- Retrasa la descomposición de los agentes que son inestables a los rayos ultravioleta

- Estimula el crecimiento vegetal por una producción elevada de biomasa
- Aumenta el rendimiento y mejora la calidad de las plantas
- Estimula las enzimas de las plantas
- Mejora la estructura del suelo y la capacidad de retención de agua
- Aumenta y estimula la actividad microbiológica de los suelos



COMPOSICIÓN: (análisis típica)

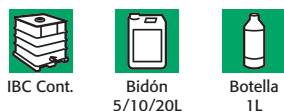
Humatos de potasio	>18%
Potasio (K ₂ O)	2.5%
Hierro (Fe)	0.2%
Densidad	1.12 kg/L
Tamaño de las partículas	<100 microns
Solubilidad en agua	100%
CIC	400-600 meq/100g
Valor pH	9-10.5
Forma del producto	Líquido

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN * LIQHUMUS® 18

CULTIVO	OBJETIVO	APLICACIÓN RECOMENDADA
En todos los cultivos	Mejoramiento del suelo, aumenta la fertilidad y la utilización de fertilizantes	25-30 L/ha dividido en diversas dosis (5-10 L/ha)
Verduras en invernaderos (tomates, morrón (pimentón), berenjena, pepino, calabacín)	Mejoramiento del suelo, aumenta la fertilidad y la utilización de fertilizantes	35-45 L/ha dividido en diversas dosis (5-10 L/ha) durante la temporada
Horticultura (kiwi, cítricos, banana, viña, drupa)	Mejoramiento del suelo, estimulación del crecimiento de la raíz, aumenta la fertilidad y la utilización de fertilizantes	35-45 L/ha dividido en diversas dosis (5-10 L/ha) durante la temporada
Verduras de campo	Mejoramiento del suelo, estimulación del crecimiento de la raíz, aumenta la fertilidad y la utilización de fertilizantes	25-30 L/ha dividido en diversas dosis (5-10 L/ha) durante la temporada y aplicación de fertilizantes
Cereales (trigo, papas, todos los tipos de habichuelas, cebada, cacahuetes etc.)	Mejoramiento del suelo, estimulación del crecimiento de la raíz, aumenta la fertilidad y la utilización de fertilizantes	25-30 L/ha dividido en diversas dosis (5-10 L/ha) durante la temporada y aplicación de fertilizantes
Plantas ornamentales y viveros paisajismo, céspedes (en general)	Mejoramiento del suelo, estimulación del crecimiento de la raíz, aumenta la fertilidad y la utilización de fertilizantes	35-45 L/ha dividido en diversas dosis (5-10 L/ha) durante la temporada o 5 L/m ³ durante la preparación de los sustratos
Aplicación foliar	Estimulación de crecimiento, aumenta la penetración foliar de los fertilizantes	0.700-1.5 L/1000 L de agua cada dos semanas durante la temporada
Tratamiento de semillas	Estimulación de la germinación de las semillas y del crecimiento de la raíz	5 L/100 Kg de semillas
Protección contra rayos ultravioleta	Previene la descomposición de agentes inestables a los rayos ultravioleta	0.5% (1 L/200 L de agua/ha)

* Estas recomendaciones pueden variar según las características del suelo y de las condiciones de la finca agraria

FORMA DE ENTREGA



Administración Distribución: Humintech GmbH
 Heerdter Landstraße 189/D • D 40549 Düsseldorf / Germany
 Tel.: +49 (0) 211 50 66 57 0 • Fax: +49 (0) 211 50 66 57 22
 E-Mail: info@humintech.com • Internet: www.humintech.com