

LÍQUIDO

DESCRIPCIÓN

LIQHUMUS® 18 es una suspensión de humato de potasio soluble de muy alta calidad con ácidos húmicos y fúlvicos bioactivos. Actúa como mejorador de suelos y estimulante del crecimiento vegetal. Puede ser aplicado al suelo o por vía foliar en cultivos agrícolas, frutícolas, hortícolas, ornamentales y céspedes. Al tratarse de una forma de humus estable, no se degrada rápidamente por la acción de los microorganismos del suelo. El producto puede ser aplicado solo o mezclado con la mayoría de los fertilizantes.

ORIGEN

LIQHUMUS® 18 se obtiene mediante la extracción alcalina de leonardita alemana (lignito blando altamente oxidado). La leonardita surge de la humificación química y biológica de materia orgánica, sobre todo de origen vegetal, a través de la actividad biológica de microorganismos y procesos geológicos. Proporciona un gran contenido de ácidos húmicos y fúlvicos así como microelementos naturales biológicamente activos.



COMPOSICIÓN: (análisis típico)

Humato de potasio	>18%
Potasio (K ₂ O)	2,5%
Hierro (Fe)	0,2%
Densidad	1,12 kg/L
Tamaño de las partículas	<100 µm
Solubilidad en agua	100%
Valor pH	9-10
Forma del producto	Líquido

FORMA DE ENTREGA



IBC Cont.



Bidón
5/10/20L



Botella
1L



Mejorador orgánico de suelos



18% Humato de potasio líquido PARA APLICACIÓN FOLIAR Y AL SUELO

BENEFICIOS

LIQHUMUS® 18 es un mejorador de suelos y estimulante del crecimiento vegetal con ácidos húmicos, apropiado especialmente para suelos arenosos y arcillosos. Puede ser aplicado en todos los cultivos agrícolas, frutícolas y hortícolas.

- Incrementa el rendimiento y la calidad de los cultivos
- Mejora la estructura del suelo y la capacidad de retención de agua
- Aumenta la actividad microbiana del suelo
- Incrementa la capacidad de intercambio catiónico (CIC)
- Mejora la eficacia de los fertilizantes y reduce la lixiviación de nutrientes

- Favorece el desarrollo radicular
- Aumenta la absorción de los nutrientes
- Actúa como agente quelante natural de microelementos en suelos alcalinos, aumentando así su disponibilidad para las plantas
- Reduce el estrés causado por sequía y por la aplicación de pesticidas
- Aumenta la tasa de germinación de semillas y el desarrollo inicial del sistema radicular
- Reduce los residuos de herbicidas y de sustancias tóxicas en el suelo
- Retrasa la descomposición de los agentes inestables a los rayos ultravioleta

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN* LIQHUMUS® 18

CULTIVO	OBJETIVO	APLICACIÓN RECOMENDADA
En todos los cultivos	Mejorar la fertilidad del suelo, aumentar la eficacia de los fertilizantes	25-30 L/ha dividido en diversas dosis (5-10 L/ha)
Hortalizas en invernadero	Mejorar la fertilidad del suelo, aumentar la eficacia de los fertilizantes	35-45 L/ha dividido en diversas dosis (5-10 L/ha) durante la temporada
Frutales, viñas	Mejorar la fertilidad del suelo, estimular el crecimiento radicular, aumentar la eficacia de los fertilizantes	35-45 L/ha dividido en diversas dosis (5-10 L/ha) durante la temporada
Hortalizas al aire libre	Mejorar la fertilidad del suelo, estimular el crecimiento radicular, aumentar la eficacia de los fertilizantes	25-30 L/ha dividido en diversas dosis (5-10 L/ha) durante la temporada
Cereales, papas, leguminosas	Mejorar la fertilidad del suelo, estimular el crecimiento radicular, aumentar la eficacia de los fertilizantes	25-30 L/ha dividido en diversas dosis (5-10 L/ha) durante la temporada
Plantas ornamentales, viveros paisajismo, céspedes	Mejorar la fertilidad del suelo, estimular el crecimiento radicular, aumentar la eficacia de los 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	Estimular el crecimiento, aumentar la penetración de los fertilizantes foliares	0,7-1,5 L/1000 L de agua cada 2 semanas durante la temporada
Tratamiento de semillas	Aumentar la tasa de germinación y el desarrollo inicial del sistema radicular	5 L/100 Kg de semillas
Protección contra rayos ultravioleta	Impedir 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



Administración y Distribución: **Humintech GmbH**

Am Pösenberg 9-13 • D-41517 Grevenbroich, Alemania

Tel.: +49 (0) 2181 70 676 0 • Fax: +49 (0) 2181 70 676 22

E-mail: info@humintech.com • Internet: www.humintech.com