

## 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 <sub>2</sub> O) | 2,5%      |
| Hierro (Fe)                | 0,2%      |
| Densidad                   | 1,13 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

# LIQ HUMUS<sup>®</sup> Liquid 18



## 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  |
|---|--|---|
| <b>En todos los cultivos</b>                              | Mejorar la fertilidad del suelo, aumentar la eficacia de los fertilizantes                                     | 25-30 L/ha dividido en diversas dosis (5-10 L/ha)   |
| <b>Hortalizas en invernadero</b>                          | 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  |
| <b>Frutales, viñas</b>                                    | 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  |
| <b>Hortalizas al aire libre</b>                           | 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  |
| <b>Cereales, papas, leguminosas</b>                       | 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  |
| <b>Plantas ornamentales, viveros paisajismo, céspedes</b> | 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 <sup>3</sup> durante la preparación de los sustratos |
| <b>Aplicación foliar</b>                                  | 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  |
| <b>Tratamiento de semillas</b>                            | Aumentar la tasa de germinación y el desarrollo inicial del sistema radicular                                  | 5 L/100 Kg de semillas  |
| <b>Protección contra rayos ultravioleta</b>               | 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](mailto:info@humintech.com) • Internet: [www.humintech.com](http://www.humintech.com)