



## MEJORADOR DE SUELOS Y BIOESTIMULANTE

**LIQHUMUS<sup>®</sup> Liquid 18** es un humato de potasio líquido altamente activo procedente de Leonardita Alemana. Actúa como mejorador de suelos y estimulante del crecimiento vegetal, siendo apropiado especialmente para suelos arenosos y arcillosos. **LIQHUMUS<sup>®</sup> Liquid 18** aporta directamente humus estable, el cual no se descompone fácilmente por la acción de los microorganismos del suelo. **LIQHUMUS<sup>®</sup> Liquid 18** ejerce un efecto estimulante sobre el crecimiento del cultivo y en especial sobre el desarrollo radicular, promoviendo la absorción de nutrientes. Un incremento de biomasa edáfica proveniente de las raíces fomenta la formación adicional de humus estable. **LIQHUMUS<sup>®</sup> Liquid 18** fortifica además el cultivo, mejorando la actividad de los microorganismos benéficos del suelo. Se puede mezclar con otros insumos, haciendo una prueba previa de compatibilidad.

## BENEFICIOS Y RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- Mejora la estructura del suelo y la capacidad de retención de agua
- Mejora la absorción de nutrientes y la eficacia de los fertilizantes
- Actúa como agente quelante natural de microelementos en el suelo, aumentando así su disponibilidad para las plantas
- Estimula la formación de un suelo fértil revitalizando la actividad microbiana
- Aumenta la tolerancia del cultivo ante diferentes tipos de estrés como sequía, salinidad, altas y bajas temperaturas
- Incrementa la capacidad de intercambio catiónico y mejora la capacidad tampón del suelo
- Potencia el desarrollo del cultivo y aumenta su rendimiento
- Aumenta la tasa de germinación de las semillas y el desarrollo inicial del sistema radicular

### ÁREAS DE APLICACIÓN

- Cultivos extensivos
- Hortalizas
- Frutales, Viñas
- Cultivos en sustratos
- Hidroponía
- Céspedes y paisajismo
- Tratamiento de semillas

### DOSIS\*

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Suelo                   | 25 – 45 L/ha divididos en diversas dosis (5 – 10 L/ha) durante el ciclo de cultivo |
| Foliar                  | 75 – 150 ml/100 L de agua cada dos semanas durante el ciclo de cultivo             |
| Sustratos               | 0,5 – 2,5 L/m <sup>3</sup>   |
| Tratamiento de semillas | 0,5 % o 500 ml/100 kg como cubrimiento de semillas (según peso de 1000 granos)     |
| Hidroponía              | 50 – 150 ml/1000 L de solución nutritiva durante el ciclo de cultivo               |

\* Estas recomendaciones son estándar y pueden variar según las características del suelo, tipo de cultivo y condiciones locales.

### COMPOSICIÓN

(Análisis típico sobre materia fresca)

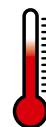
|                                      |           |                          |              |
|--------------------------------------|-----------|--------------------------|--------------|
| Humato de potasio                    | 20 – 21 % | Materia seca             | 22 – 23 %    |
| Extracto húmico total <sup>1/2</sup> | 18 %      | Materia orgánica         | 17 – 18 %    |
| Ácidos húmicos <sup>1</sup>          | 14 %      | pH                       | 9,5 – 10,5   |
| Ácidos fúlvicos <sup>1</sup>         | 4 %       | Densidad                 | 1,12 kg/L    |
| Potasio (K <sub>2</sub> O)           | 2,5 – 3 % | Tamaño de las partículas | 100 – 150 µm |

<sup>1</sup> según método analítico ISO 19822 | HPTA | AAPFCO | IHSS

<sup>2</sup> según CDFA 18 % | método colorimétrico 20 %

### ALMACENAMIENTO

Almacenar en un lugar fresco y seco, protegido de heladas, calor y la luz solar.



**MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS**

### FORMA DE ENTREGA



- Botella 1 L
- Bidón 5/10/20 L
- Contenedor IBC