



MEJORADOR DE SUELOS Y BIOESTIMULANTE

LIQHUMUS[®] 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[®] Liquid 18** aporta directamente humus estable, el cual no se descompone fácilmente por la acción de los microorganismos del suelo. **LIQHUMUS[®] 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[®] 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 ³
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 ^{1/2}	18 %	Materia orgánica	17 – 18 %
Ácidos húmicos ¹	14 %	pH	9,5 – 10,5
Ácidos fúlvicos ¹	4 %	Densidad	1,12 kg/L
Potasio (K ₂ O)	2,5 – 3 %	Tamaño de las partículas	100 – 150 µm

¹ según método analítico ISO 19822 | HPTA | AAPFCO | IHSS

² 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