



MEJORADOR DE SUELOS Y BIOESTIMULANTE

POWHUMUS[®] WSG 85 es un humato de potasio soluble en agua, altamente activo y concentrado procedente de Leonardita Alemana. Actúa como mejorador de suelos y estimulante del crecimiento vegetal, siendo apropiado especialmente para suelos arenosos y arcillosos. **POWHUMUS[®] WSG 85** aporta directamente humus estable, el cual no se descompone fácilmente por la acción de los microorganismos del suelo. **POWHUMUS[®] WSG 85** ejerce un efecto estimulante sobre el desarrollo radicular, el crecimiento del cultivo y la actividad de los microorganismos benéficos del suelo. Se puede mezclar con otros insumos, haciendo una prueba previa de compatibilidad y puede aplicarse al suelo o por vía foliar.

BENEFICIOS Y RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- **Calidad Premium:** Alta pureza y solubilidad en agua
- 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
- Potencia el desarrollo del cultivo y aumenta su rendimiento
- 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
- 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	6 – 10 kg/ha divididos en diversas dosis (1 – 2 kg/ha) durante el ciclo de cultivo
Foliar	15 – 30 g/100 L de agua cada dos semanas durante el ciclo de cultivo
Sustratos	0,1 – 0,5 kg/m ³
Tratamiento de semillas	0,1 % o 100 g/100 kg como cubrimiento de semillas (según peso de 1000 granos)
Hidroponía	10 – 30 g/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 seca)

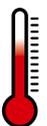
Humato de potasio	80 – 85 %	Materia seca	83 – 85 %
Extracto húmico total ^{1/2}	68 – 73 %	Materia orgánica	68 – 73 %
Ácidos húmicos ¹	63 – 67 %	pH	9,5 – 10,5
Ácidos fúlvicos ¹	5 – 6 %	Densidad	0,55 – 0,65 kg/L
Potasio (K ₂ O)	10 – 12 %		

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

² según CDFA 65 % | método colorimétrico 73 %

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

