



## MEJORADOR DE SUELOS Y BIOESTIMULANTE

**BioHealth<sup>®</sup> BS WSG** es una combinación de ácidos húmicos (humato de potasio), extracto de algas marinas (*Ascophyllum nodosum*) y cepas seleccionadas de *Bacillus subtilis*, diseñada para aumentar el vigor y la sanidad de los cultivos. *Bacillus subtilis* se nutre de los exudados radicales en la rizósfera y activa los mecanismos de defensa naturales de las plantas ante situaciones adversas. La presencia de ácidos húmicos y extracto de algas marinas complementan el efecto bioestimulante sobre el cultivo fortaleciendo el desarrollo de las raíces, activando la vida microbiana y promoviendo la formación de humus. **BioHealth<sup>®</sup> BS WSG** actúa como mejorador de suelos y bioestimulante.

## BENEFICIOS Y RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN

- Incrementa la resistencia de los cultivos ante el estrés abiótico (sequía, salinidad, altas y bajas temperaturas)
- Incrementa la resistencia de los cultivos ante el estrés biótico (patógenos)
- Estimula el crecimiento de microorganismos benéficos en la zona radicular
- Mejora la capacidad tampón del suelo, especialmente en condiciones de pH desfavorables
- Promueve el crecimiento radicular y el rendimiento del cultivo
- Aumenta la tasa de germinación de las semillas

### ÁREAS DE APLICACIÓN

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

### DOSIS\*

Suelo	4 – 5 kg/ha divididos en diversas dosis (1 kg/ha) durante el ciclo de cultivo
Sustratos	0,1 – 0,5 kg/m <sup>3</sup>
Tratamiento de plántulas	Sumergir la raíz en una solución al 0,2 % (2 g/L de agua) antes del transplante
Tratamiento de semillas	150 – 200 g/100 kg como cubrimiento de semillas (según peso de 1000 granos)
Hidroponía	15 – 20 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)

Extracto de algas ( <i>Ascophyllum nodosum</i> ) 10 %	Potasio (K <sub>2</sub> O)	10 – 12 %
<i>Bacillus subtilis</i> 10 <sup>7</sup> ufc/g	Materia seca	83 – 85 %
Humato de Potasio 76 – 78 %	Materia orgánica	68 – 70 %
Extracto húmico total <sup>1/2</sup> 66 – 68 %	pH	9,5 – 10,5
Ácidos húmicos <sup>1</sup> 61 – 62 %	Densidad	0,55 – 0,65 kg/L
Ácidos fúlvicos <sup>1</sup> 5 – 6 %		

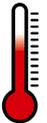
<sup>1</sup> según método analítico ISO 19822 | HPTA | AAPFCO | IHSS

<sup>2</sup> según CDF 68 % | método colorimétrico 70 %

### 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

