

BioHealth® BS WSG

ÚNICA ENMIENDA DE SUELO CON TRIPLE ACCIÓN ACONDICIONAMIENTO DE SUELO Y SANIDAD DE RAÍCES

BioHealth® BS WSG es una formulación 100% soluble, única en su tipo, que integra la potencia del extracto húmico proveniente de **Leonardita alemana**, con el efecto estimulante del extracto de algas marinas de **Ascophyllum nodosum** y un soporte al sistema radical activando los mecanismos de defensa naturales de los cultivos ante situaciones adversas gracias a la acción de **Bacillus subtilis**.

ÚNICA ENMIENDA DE SUELO CON TRIPLE ACCIÓN:

- Mejora condición física y química del suelo
- Promueve el equilibrio microbiano en el suelo y la rizósfera
- Estimula el crecimiento de raíces

El aporte de microorganismos benéficos, extracto de algas marinas y ácidos húmicos en forma de humato de potasio permite a los cultivos expresar todo su potencial genético. **BioHealth® BS WSG** mejora las condiciones físico-químicas de los suelos, tales como humedad aprovechable

para el cultivo (HAA), capacidad de intercambio catiónico (CIC) e incremento de macroporos, permitiendo el ingreso de agua y aire al perfil de suelo. Además, optimiza las condiciones necesarias para el desarrollo de un microbioma benéfico del suelo, potenciando el desarrollo radical y vegetativo de los cultivos.

BioHealth® BS WSG actúa como biofertilizante y estimulante de microorganismos benéficos del suelo, especialmente recomendado para suelos agotados con baja vida microbiológica y con su fertilidad natural disminuida. Además, **BioHealth® BS WSG** es especialmente efectivo en suelos empobrecidos o en cultivos muy sensibles a enfermedades causadas por patógenos del suelo (*Phytophthora*, *Fusarium*, *Erwinia* u otras), pues recupera la fertilidad, a la vez estimula y protege las raíces de las plantas.

CARACTERÍSTICAS DE SU FORMULACIÓN

- Calidad y origen: Mina de Garzweiler en Alemania, de mayor

edad y bioactividad en el mundo. La naturaleza de los ácidos húmicos está determinada por el material parental que los originó, el clima predominante, la topografía y las condiciones de formación. Por lo tanto, los yacimientos de sustancias húmicas en diferentes países del mundo no son equivalentes entre sí.

- Composición garantizada - método analítico ISO 19822 certificado por HPTA / AAPFCO / IHSS
- Los ácidos húmicos mejoran la condición física y química del suelo, e incrementan la actividad biológica.
- El extracto de algas marinas (*Ascophyllum nodosum*) promueve la biosíntesis endógena de hormonas del crecimiento tales como citoquininas que fomentan el desarrollo radical.
- *Bacillus subtilis* son microorganismos benéficos de suelo que estimulan el sano desarrollo radical del cultivo y protegen al cultivo frente a condiciones adversas.

BENEFICIOS

SUELO

- Promueve la estructura y descompactación del suelo, mejorando la disponibilidad de agua para el cultivo lo que reduce costos de energía en riegos mecanizados
- Aumenta la capacidad de intercambio catiónico
- Mejora la capacidad tampón del suelo, especialmente en condiciones de pH desfavorables
- Mejora el aprovechamiento de nutrientes

RAÍZ- PLANTA

- 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 (enfermedades causadas por *Phytophthora*, *Fusarium*, *Erwinia* u otras)
- Promueve el crecimiento radical y el rendimiento del cultivo
- Producto avalado para uso en agricultura orgánica

MICROBIOMA

- Revitalización del suelo con microorganismos benéficos que promueven el equilibrio microbiano y favorecen el óptimo desarrollo de los cultivos
- Ideal para complementar programas de manejo y prevención de enfermedades de la raíz

AMECOLOGICAL ES LA EMPRESA LÍDER DEL PAÍS EN SUSTANCIAS HÚMICAS. SOMOS LOS DISTRIBUIDORES EXCLUSIVOS EN CHILE DE LA EMPRESA ALEMANA **HUMINTECH GMBH**, CON LA QUE LLEVAMOS MÁS DE 10 AÑOS DESARROLLANDO E INVESTIGANDO EL **SECRETO DE LOS SUELOS FÉRTILES** CON SOLUCIONES ÚNICAS EN EL MERCADO COMO **BIOHEALTH® BS WSG**.



BS
BioHealth® WSG

**ESTIMULA EL DESARROLLO Y SANIDAD DE TUS RAÍCES
DESDE EL INICIO DE LA TEMPORADA**

www.amecological.com

