

GRUPO SOLENA SA DE CV

"CRECIENDO JUNTOS"

TEL (477) 332 8764

(477) 962 30 13

www.solenaverde.com



LÍNEA **BIO**FUNGICIDAS Y  
BACTERICIDAS



## FICHA TÉCNICA Y DATOS DE SEGURIDAD

### BS SOLENA®

#### 1. Nombre común/Ingrediente Activo

🌱 *Bacillus subtilis*

#### 2. Nombre comercial del producto.

🌱 BS-SOLENA®

#### 3. Composición.

INOCULANTE BIOLÓGICO CON ACCIÓN FUNGICIDA OBTENIDA POR EL  
MICROORGANISMO *Bacillus subtilis*

COMPOSICIÓN PORCENTUAL	
<b>INGREDIENTES ACTIVOS</b>	
BIOMASA ( <i>Bacillus subtilis</i> )	No menos de 5% $1 \times 10^9$ UFC/L
MEDIO NUTRITIVO	No menos de 60%
<b>INGREDIENTES INERTES</b>	
AGUA	No mas de 20%
SÓLIDOS INERTES SOLUBLES	No mas de 15%

#### **GARANTÍA:**

GRUPO SOLENA S.A. DE C.V. GARANTIZA EL CONTENIDO DEL ENVASE CONFORME A LAS ESPECIFICACIONES DE LA ETIQUETA. DEBIDO A QUE EL USO DEL PRODUCTO ESTÁ FUERA DE SU CONTROL, NO SE DA GARANTÍA EXPRESA NI IMPLÍCITA SOBRE LOS EFECTOS Y/O RESULTADOS INHERENTES A SU USO, EL COMPRADOR ACEPTA TODOS LOS RIESGOS DEL USO Y MANEJO DEL PRODUCTO.

#### CONTACTO:

Oficina: (477) 332 8764

Móvil: (477) 111 7076

(477) 394 6468

Email: contacto@solenaverde.com

Dirección: San José #406 León Gto, México CP: 37290



LÍNEA **BIO**FUNGICIDAS Y  
BACTERICIDAS



#### 4. Características del producto.

*Bacillus subtilis* es enemigo natural de hongos fitopatógenos mediante efecto antagónico.

Al instalarse en las raíces y hojas induce a la planta a producir fitoalexinas y sideróforos que le dan resistencia a las plantas al ataque de hongos, bacterias y nematodos patógenos.

Tienen eficacia contra enfermedades bacterianas, causadas por especies de *Clavibacter*, *Ralstonia*, *Erwinia* y *Xanthomonas*.

Es considerado un buen promotor de crecimiento: La bacteria al establecerse en el sistema radicular protege y estimula la absorción de nutrientes de la planta.

#### 5. Presentación/Vida de anaquel/Instrucciones/Dosis/Beneficios

##### Bio-Fungicida Agrícola líquido concentrado



1 Litro



Porrón 5, 20 & 50  
Litros

#### Vida de anaquel: 6 meses

6 meses a partir de su fecha de fabricación. Requiere de condiciones de almacenamiento óptimo, a temperaturas no mayores de 32C, en un lugar limpio, fresco y sombreado

#### CONTACTO:

Oficina:(477) 332 8764

Móvil: (477)111 7076

(477) 394 6468

Email: contacto@solenaverde.com

Dirección: San José #406 León Gto, México CP: 37290



LÍNEA **BIOFUNGICIDAS Y BACTERICIDAS**



### Instrucciones de uso:

Calibre su equipo. Agitar durante 15 segundos. Prepare la solución del producto usando agua limpia necesaria para cubrir una hectárea. Agregar a la mezcla la dosis recomendada del producto agrícola, agitar para asegurar una mezcla homogénea usando un palo para mezclas, no realizar aplicaciones cuando se presente viento fuerte (más de 15 km/h), ni en horas de calor intenso. Aplicar el producto por aspersión o riego por goteo, se recomienda realizar riego después de su aplicación.

### Dosis:

CULTIVO	DOSIS
HORTALIZAS	2L/Ha
FLORES DE ORNATO	2L/Ha
PASTOS	3L/Ha
CÍTRICOS	2L/Ha
GRAMÍNEAS	2L/Ha
FORESTALES	10L/Ha

### Beneficios y en enfermedades que controla:

- 🍃 Excelente controlador de enfermedades en plantas causadas por hongos y bacterias
- 🍃 Mejora la solubilidad de nutrientes en el suelo
- 🍃 No afecta a mamíferos, controladores biológicos y aves
- 🍃 Al establecerse en el campo constituye un reservorio benéfico de inóculo
- 🍃 Puede usarse en la agricultura orgánica y convencional

### CONTACTO:

Oficina:(477) 332 8764

Móvil: (477)111 7076

(477) 394 6468

Email: contacto@solenaverde.com

Dirección: San José #406 León Gto, México CP: 37290



LÍNEA **BIO**FUNGICIDAS Y  
BACTERICIDAS



## 6. Manipulación/almacenamiento/medidas de seguridad/primeros auxilios

### Manipulación:

Mantener alejado del alcance de los niños y personas inexpertas.

Evitar todo contacto directo con el producto.

No fumar o comer durante la manipulación de este producto.

Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación.

Deshechar el envase vacío de acuerdo a la normatividad vigente en su localidad.

Se recomienda el uso de protección personal durante la manipulación de este producto, la cual incluye:

**Protección de ojos:** Gafas de seguridad integrales o con protectores laterales.

**Protección respiratoria:** Se debe usar como mínimo una mascarilla desechable (cubre bocas) o mascarilla antigases.

**Protección cutánea en manos:** Guantes de latex o de nitrilo. Reemplazar si presentan agujeros por desgaste.

**Protección de los pies:** Zapato cerrado o botas de trabajo.

**Protección de la piel:** Bata blanca de algodón o ropa de protección personal (overol).

### Almacenamiento:

Almacenar en un lugar fresco, a temperatura ambiente, seco y que cuente con ventilación.

Evite la exposición directa al sol y las temperaturas extremas.

No congele el producto.

No transportar ni almacenar junto a productos alimenticios, ropa y forrajes.

### Efectos a la salud y medidas de primeros auxilios.

El producto es ligeramente tóxico, por lo que en caso de ingestión, inhalación o contacto con la piel y/u ojos se recomiendan las siguientes medidas de primeros auxilios.

**Ingestión:** No inducir al vómito

**Inhalación:** No se conocen síntomas provocados por inhalación.

**Contacto con la piel:** Lavar la zona afectada con abundante agua.

**Contacto con los ojos:** Lávelos con suficiente agua limpia, durante más de 15 minutos.

En caso de reacción alérgica, consulte a su médico y muéstrele la etiqueta del producto. Aplicar tratamiento sintomático.

**SINTOX**  
**SERVICIO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**  
TELS: (55) 5598-6659, 5611-2634  
LADA 01800-00-928-00

### CONTACTO:

Oficina: (477) 332 8764

Móvil: (477) 111 7076

(477) 394 6468

Email: [contacto@solenaverde.com](mailto:contacto@solenaverde.com)

Dirección: San José #406 León Gto, México CP: 37290