

## BIO X TERRA BS

### FICHA TECNICA

**BIO X TERRA BS** ES UN PRODUCTO ELABORADO A BASE DE UNA CEPA DE *Bacillus subtilis*, ACTUA COMO UN BIOESTIMULANTE DEL CRECIMIENTO RADICULAR, PROMUEVE LA SECRECION DE FITOHORMONAS E INDUCE A LA PLANTA A PRODUCIR FITOALEXINAS. MEJORA LA ASIMILACION DE AGUA Y NUTRIENTES.

*Bacillus subtilis* ACTUA EN LA PREVENCION DE ENFERMEDADES RADICULARES, INHIBIENDO LA GERMINACION DE LAS ESPORAS DEL PATOGENO E INVADE EL LUGAR DE CRECIMIENTO DE LOS MISMOS.

EN APLICACION FOLIAR TIENE UN EFECTO CONTRA HONGOS PATOGENOS INHIBIENDO EL DESERRALLO Y PROPAGACION.

PUEDE INOCULAR BIO X TERRA Bs A SUSTRATOS ANTES DE LA SIEMBRA EN VIVERO, AL TRANSPLANTE MOJANDO LA RAIZ, A CULTIVOS Y HUERTOS YA ESTABLECIDOS EN EL SISTEMA DE RIEGO O DRENCH.

TAMBIEN PUEDE INCORPORARSE EN EL RIEGO POR GOTEO, EN DRENCH, EN PRODUCCIONES CONVENCIONALES O EN MANEJO INTEGRADO. EN INVERNADERO O CAMPO.

CUIDE DE NO APLICAR EN CONDICIONES DE LLUVIA.

### COMPOSICIÓN GARANTIZADA

COMPOSICIÓN QUÍMICA	POR LITRO
<i>Bacillus subtilis</i> _____	9X10 <sup>7</sup> UFC
ACTIVADOR ENERGÉTICO _____	90%

#### TIPO DE FORMULACIÓN:

CONCENTRADO LÍQUIDO EN SUSPENSIÓN CON BACTERIAS DE *Bacillus subtilis*.

#### APARIENCIA:

COLOR: CAFÉ

OLOR: FERMENTO

CONSISTENCIA: LIGERAMENTE ESPESO

PH: 5 A 7

SEDIMENTOS: 7- 10% APROX.

**ESTABILIDAD:**

DE 30 A 90 DÍAS A UNA TEMPERATURA DE 20°C.  
A 6 MESES A UNA TEMPERATURA DE 6 A 8°C.

**CATEGORIA TOXICOLÓGICA:**

CATEGORIA IV (LIGERAMENTE TÓXICO)  
BANDA VERDE

**INSTRUCCIONES DE USO**

**DÓSIS:**

CULTIVOS	ENFERMEDAD	DÓSIS Y ÉPOCA DE APLICACIÓN
TOMATE CHILE BERENJENA PAPA TOMATILLO CEBOLLA CUCURBITÁCEAS	<i>Fusarium oxysporum</i> <i>Rhizoctonia solani</i> <i>Solerotium spp.</i> <i>Phytium spp.</i> <i>Phytophthora spp.</i> <i>Verticillium spp.</i> <i>Alternaria cucumerina</i> <i>Macrophonia spp.</i>	EN VIVERO APLICAR 3cc POR CHAROLA CON PLÁNTULAS.  EN CAMPO APLICAR 2LT/Ha. DESPUES DE 5 DÍAS DEL TRANSPLANTE.

**COMPATIBILIDAD:**

BIO X TERRA Bs NO DEBE MEZCLARSE CON PRODUCTOS ALTAMENTE ALCALINOS.  
NO ES COMPATIBLE CON PRODUCTOS CÚPRICOS.  
RECOMENDABLE HACER UNA PRUEBA DE COMPATIBILIDAD ANTES DE USARSE.

**FITOTOXICIDAD:**

BIO X TERRA Bs NO ES FITOTÓXICO APLICADO SOBRE LOS CULTIVOS INDICADOS Y A LAS DÓSIS SEÑALADAS EN LA RECOMENDACIONES DE USO.

**GARANTÍA DEL PRODUCTO:**

EL FABRICANTE GARANTIZA EL CONTENIDO NETO Y LA FORMULACIÓN CORRECTA DE ESTE PRODUCTO. EL FABRICANTE Y/O SUS DISTRIBUIDORES NO ASUMEN LA RESPONSABILIDAD POR DAÑOS O ACCIDENTES OCASIONADOS DURANTE SU TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO, MANEJO Ó APLICACIÓN INADECUADA, ASI COMO LA DESVIACIÓN E INTERPRETACIÓN ERRÓNEA DE LAS INSTRUCCIONES DE USO.

**CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE**

NO SE TRANSPORTE NI ALMACENE JUNTO A PRODUCTOS ALIMENTICIOS, MEDICINA, ROPA O FORRAJES. MANTENGASE SU ENVASE BIEN ETIQUETADO Y CERRADO.

ALMACENAR EN UN LUGAR FRESCO Y SECO. NO EXPONER A LOS RAYOS DEL SOL.

NO EXPONGA EL PRODUCTO A TEMPERATURAS MAYORES A 30° C. POR TIEMPO PROLONGADO.