

## **BIO X TERRA M**

### **FICHA TECNICA**

BIO X TERRA M ES UNA MEZCLA DE HONGOS BENEFICOS FORMADORES DE MICORRIZAS DEL GENERO *Glomus*, *Acaulospora*, *Entrophospora*. LAS CUALES FORMAN ASOCIACIONES SIMBIOTICAS CON LAS RAÍCES DE LAS PLANTAS.

ESTA ASOCIACIÓN HONGO-RAÍZ, PROPICIA EL INCREMENTO DE LA CAPTACION DE AGUA Y NUTRIENTES COMO FOSFORO, NITROGENO, POTASIO Y CALCIO DEL SUELO. ASI COMO LA RESISTENCIA DE ENFERMEDADES DE LA RAIZ.

ES IMPORTANTE QUE SÍ SE EMPLEAN FUNGICIDAS DE SÍNTESIS QUÍMICA Y/O METAL DEBERAN HACERSE 15 DÍAS ANTES DE LA INOCULACIÓN DE LAS MICORRIZAS YA QUE AFECTAN CONSIDERABLEMENTE SU DESARROLLO.

LOS HONGOS MICORRIZANTES PENETRAN LAS RAÍCES JÓVENES DE LA PLÁNTULA, FORMANDO VESÍCULAS EN EL INTERIOR DE LAS CÉLULAS DE LA ENDODERMIS, LAS CUALES DAN LUGAR A UN ABUNDANTE SISTEMA RADICULAR.

### **COMPOSICIÓN GARANTIZADA**

COMPOSICIÓN QUÍMICA	POR LITRO
MICORRIZAS	9 X10 <sup>5</sup> UFC/L
ACTIVADOR ENERGÉTICO	90%

#### **TIPO DE FORMULACIÓN:**

CONCENTRADO LÍQUIDO EN SUSPENSIÓN CON ESPORAS DE MICORRIZA.

#### **APARIENCIA:**

COLOR: CAFÉ CLARO

OLOR: FERMENTO

PH: 5.0

SEDIMENTOS: 6- 11% 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:**

UTILIZAR DE 1 A 3 LTS. DE BIO X TERRA M POR CADA 100 LITROS DE AGUA.

**COMPATIBILIDAD:**

BIO X TERRA M NO DEBE MEZCLARSE CON PRODUCTOS ALTAMENTE ALCALINOS.

NO ES COMPATIBLE CON PRODUCTOS FUNGICIDAS DE SINTESIS QUÍMICA.

RECOMENDABLE HACER UNA PRUEBA DE COMPATIBILIDAD ANTES DE USARSE.

ES COMPATIBLE CON OTROS PRODUCTOS AGROBIOLÓGICOS COMO Trichoderma O CON BACTERIAS DEL GENERO Azospirillum.

**FITOTOXICIDAD:**

BIO X TERRA M 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, ASÍ 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.