

BIO X TERRA A

FICHA TECNICA

ES UN BIOFERTILIZANTE EN PRESENTACION LÍQUIDA A BASE DE LAS BACTERIAS *Azospirillum brasilense*, QUE SU UNIÓN CON LAS RAÍCES ESTIMULA EL DESARROLLO Y CRECIMIENTO DE LAS PLANTAS.

ESTA BACTERIA FORMA RELACIONES DE BENEFICIO MUTUO FOMENTANDO LA SANIDAD DE LA PLANTA.

LA BACTERIA *Azospirillum brasilense* ES CAPAZ DE PRODUCIR REGULADORES DE CRECIMIENTO VEGETAL ESTIMULANDO UN MAYOR CRECIMIENTO RADICULAR Y TRANSFORMA EL NITROGENO ATMOSFERICO EN FORMA DE AMONIO, NITRATO Y NITRITO LOS CUALES PUEDEN SER APROVECHADOS POR LAS PLANTAS.

SE PUEDE APLICAR EN EL RIEGO, EN FORMA LOCALIZADA EN EL SISTEMA RADICULAR O INOCULADO DIRECTAMENTE A LAS SEMILLAS.

SU USO PUEDE CONTRIBUIR A REDUCIR LA CANTIDAD DE FERTILIZANTE QUÍMICO UTILIZADO.

PUEDE INDUCIR LA RESISTENCIA A LAS ENFERMEDADES DE LOS CULTIVOS.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

| COMPOSICIÓN QUÍMICA | POR LITRO |
|--------------------------|--------------------------|
| Azospirillum brasilensis | 1.2X10 ¹² UFC |
| ACTIVADOR ENERGÉTICO | 80% |

TIPO DE FORMULACIÓN:

CONCENTRADO LÍQUIDO EN SUSPENSIÓN DE *Azospirillum brasilensis*

APARIENCIA:

COLOR: CAFÉ CLARO

OLOR: FERMENTO

PH: 5

SEDIMENTOS: 8- 12%

**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 TOXICO)
BANDA VERDE

INSTRUCCIONES DE USO**DÓSIS:**

| CULTIVO | DÓSIS | ÉPOCA DE APLICACIÓN |
|--|-----------------------------------|-----------------------------------|
| APLICACIÓN AL SUELO Maíz, Sorgo, Trigo, Cebada, Avena, Frutales, Hortalizas, Frijol, Garbanzo. | 1-2 Lts./Ha. | DENTRO DE LOS DOS PRIMEROS RIEGOS |
| TRATAMIENTO DE SEMILLA: Cereales y Gramíneas | 100 ML/ 100 LT de Agua | |
| Hortalizas | 100 ML/ 200 LT de Agua | |

COMPATIBILIDAD:

BIO X TERRA A 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 A 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.