

BIO X TERRA A

FICHA TÉCNICA

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 (UNIDADES FORMADORAS DE COLONIAS)
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:

Categoría IV (Ligeramente tóxico)

Banda Verde

INSTRUCCIONES DE USO**DÓISIS:**

CULTIVO	DÓISIS	ÉPOCA DE APLICACIÓN
APLICACIÓN AL SUELO Maíz, Sorgo, Trigo, Cebada, Avena, Frutos, Hortalizas, Frijol, Garbanzo.	1-2 Lts./Ha.	Dentro de los dos primeros riegos.
TRATAMIENTO DE SEMILLA: Cereales y Gramíneas.	100 ML/ 100 Lts. de Agua	
Hortalizas, Berries.	100 ML/ 200 Lts. 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 dosis señaladas en la recomendación 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 o 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. Manténgase 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.