

FICHA TECNICA

NOMBRE COMERCIAL: MI TIERRA

NOMBRE GENERICO: Fertilizante Foliar

PRESENTACION: Envases de polietileno de alta densidad

CONTENIDO NETO: Envases 0.25, 0.50, 1 litro - Bidones de 5, 20 litros

CARACTERISTICAS

MI TIERRA es un fertilizante foliar, esta formulado para actuar eficazmente en los procesos de enraizamiento y desarrollo de las plantas, especialmente indicado para la aplicación al suelo en el cultivo de caña de azúcar. Mejora la estructura y la flora microbiana del suelo

MI TIERRA es un fertilizante líquido con un buen contenido de (Nitrógeno, Calcio, Azufre, Silicio), con Hormona de Crecimiento, Citoquininas, Carbohidratos y Aminoácidos. Las Citoquininas son un grupo de fitorreguladores que gobiernan la división celular y la diferenciación en tejidos vegetales, participan en el control del desarrollo y la senescencia. Estimulan la división celular; revierten la dominancia apical; intervienen en el crecimiento del vástago y el desarrollo foliar.

MI TIERRA induce la formación y multiplicación de raíces. Estimula su crecimiento, proporcionando a las plantas una mayor capacidad de abastecerse de los nutrientes necesarios, dando como resultado un cultivo más vigoroso.

APLICACIÓN

MI TIERRA debido a las fuentes altamente solubles permite ser aplicado con los diferentes sistemas de riego y aplicación foliar.

En el siguiente cuadro se dan las recomendaciones para la aplicación del MI TIERRA, según el cultivo:

CULTIVO	MOMENTO DE APLICACIÓN Y DOSIS
Soya	Tratamiento de semillas: 0.25 Litros por cada 100Kg de semillas Primera aplicación foliar: 0.5-1.0 L/ha. cuando se desarrollan las primeras 3 o 4 hojas trifoliadas. Segunda aplicación foliar: 0.5-1.0 L/ha. una semana antes de la floración.
Arroz	Primera aplicación foliar: 0.5-1.0 L/ha. al inicio del macollamiento. Segunda aplicación foliar: 0.5-1.0 L/ha. inmediatamente después de iniciada la elongación de los entre nudos o antes del embuchamiento.
Maíz y Sorgo	Primera aplicación foliar: 0.5-1.0 L/ha. cuando alcance 3 – 4 hojas. Segunda aplicación foliar: 0.5-1.0 L/ha. cuando alcance 10 – 12 hojas.
Girasol	Primera aplicación foliar: 0.5-1.0 L/ha. cuando la plántula alcance los 20 cm de altura. Segunda aplicación foliar: 0.5-1.0 L/ha. al inicio de la floración.
Trigo	Primera aplicación foliar: 0.5-1.0 L/ha. antes del macollamiento.

Segunda aplicación foliar: 0.5-1.0 L/ha. en hoja bandera.

Se recomienda usar **MI TIERRA** en una **dosis de 0.5-1.0 litro** por hectárea de cultivo, según las recomendaciones de la tabla anterior.

COMPATIBILIDADES

MI TIERRA es compatible con la mayoría de los plaguicidas y fertilizantes. Sin embargo, se recomienda pruebas de compatibilidad.

COMPOSICION GARANTIZADA

COMPOSICION	
Ingredientes activos:	P/V
Nitrógeno Total:	200,00 g/l
Nitrógeno Ureico:	115,00 g/l
Nitrógeno Amoniacal:	65,00 g/l
Nitrógeno Nítrico:	20,00 g/l
Calcio:	34,00 g/l
Azufre:	100,00 g/l
Silicio:	30,00 g/l
Aminoácidos:	100,00 g/l
Ácidos Húmicos:	100,00 g/l
Carbohidratos:	10,00 g/l
Ácido Giberélico:	25,00 ppm
Citoquininas:	100,00 ppm
Ingredientes Inertes	425.88 g/l

PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

Apariencia: Líquido con tendencia visual "muy densa" libre de precipitados e impurezas

Color: Café Oscuro

Olor: Característico con tendencia a elementos húmicos

Densidad de Diseño a 20 °C: 1.24 g/ml.

pH puro a 20°C: 6.18 – 6.31 unidades

Solubilidad: Totalmente soluble en agua



MANIPULACION, ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

Manipulación del Producto:

- Mantener fuera del alcance de los niños
- No fumar o ingerir alimentos durante su manipulación o aplicación.

Almacenamiento:

- Almacenar en un ambiente seco y con buena ventilación.
- No almacenar en casas, habitaciones y manténganse a la sombra en un lugar fresco y ventilado. No se exponga al sol o altas temperaturas por tiempos prolongados, no almacenar frente a productos alimenticios o forrajes.
- Evitar exposición innecesaria con el medio ambiente, mantener los recipientes cerrados.

Transporte:

- Evitar el transporte junto a productos alimenticios, ropa o forraje.
- No clasificado como mercadería peligrosa.

ESTABILIDAD DEL PRODUCTO:

Estable bajo condiciones de almacenamiento adecuado.

TIEMPO DE VIDA UTIL:

2 años aproximadamente a partir de la fecha de elaboración.