

Ficha Técnica

SOLUCIONES NUTRICIONALES

QUELATOS THIS[®] MICROMIX



DESCRIPCIÓN

QUELATOS THIS MICROMIX es un fertilizante polvo 100% soluble, que suministra magnesio, azufre, hierro, manganeso, zinc, cobre, boro y molibdeno, complejados con Ácido Lignosulfónico. Ideal para ser empleado en las etapas de crecimiento activo de la planta vía foliar o al suelo.

QUELATOS THIS MICROMIX acidifica el agua, aumentando la estabilidad y eficacia de los plaguicidas previniendo así la hidrólisis y la pérdida de eficacia de estos.

GENERALIDADES

COMPOSICIÓN

Ingrediente activo	P/P
Azufre (S)	10.0%
Magnesio (MgO)	4.2%
Hierro (Fe)	3.0%
Manganeso (Mn)	3.0%
Zinc (Zn)	2.0%
Cobre (Cu)	1.0%
Boro (B)	0.5%
Molibdeno (Mo)	0.1%

FORMULACIÓN Polvo soluble

GRUPO QUÍMICO Inorgánico

PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

- Estado físico: Polvo
- Color: Marrón
- Olor: Sin olor
- Inflamabilidad: No inflamable
- Explosividad: No explosivo
- Propiedades oxidantes: No disponible.
- Reactividad con el material del envase: Estable
- Punto de Ebullición: 104 °C
- Solubilidad: Soluble en agua.
- pH: 3.50 – 4.50, solución al 10% p/p

PROPIEDADES TOXICOLÓGICAS

Información no desarrollada para el producto.

MODO DE ACCIÓN

QUELATOS THIS MICROMIX suministra micronutrientes esenciales que participan activamente en los procesos enzimáticos promoviendo que la planta tenga mejor respuesta a condiciones de estrés, corrige deficiencias múltiples de micronutrientes en la planta desde sus estados iniciales.

VENTAJAS DE USO

- Suministro constante de micronutrientes.
- Incrementa la síntesis y traslocación de los azúcares.
- Incrementa el vigor y desarrollo de los brotes.
- Incrementa la floración en cultivos hortícolas y frutales.
- Incrementa el cuajado de flores y frutos.
- Disminuye el aborto o caída de frutos.
- Incrementa el tamaño de los frutos
- Incrementa las características de calidad (color, sabor, aroma) de los frutos cosechados.
- Incrementa la vida post cosecha de los frutos.
- Incrementa el rendimiento de los cultivos.

DOSIS Y USOS DE APLICACIÓN

Deficiencia	Dosis	
	(kg/Ha)	(kg/200 L agua)
Moderada	1 – 2	0.25 – 0.50
Severa	2 – 4	0.5

ÉPOCA Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN

QUELATOS THIS MICROMIX es eficaz para tratamientos preventivos y curativos de deficiencia de micronutrientes. Se recomienda realizar de 2 a 4 aplicaciones con intervalos de 15 a 20 días.

EQUIPOS DE APLICACIÓN

QUELATOS THIS MICROMIX puede aplicarse al suelo o vía foliar empleando mochila de mano, de motor, motobomba, etc. En aplicaciones al suelo a través de sistemas de riego tecnificado.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

- Mantener el producto bajo llave, fuera del alcance de los niños.
- Conservar el producto en su envase original, etiquetado y cerrado.
- Almacenar bajo sombra, fuera de la exposición directa del sol.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.

Ficha Técnica

SOLUCIONES NUTRICIONALES

- Utilizar ropa protectora durante el manipuleo y aplicación del producto.
- No mezcle con productos que no sean aprobados por el fabricante.
- Realice primero una prueba de compatibilidad en un recipiente empleando las proporciones que utilizará para establecer la compatibilidad física de los productos.
- Potencialmente irritante a los ojos, vías respiratorias y/o piel. Evite todo contacto directo y prolongado con los ojos y la piel.
- Evite la ingestión del producto.
- Evite la inhalación del producto.

MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

- **Inhalación:** Si se presentan síntomas, retirar a la persona fuera del área contaminada llevándola al aire fresco. Si presenta problemas de respiración obtenga atención médica inmediatamente.
- **Ojos:** inmediatamente lavar los ojos con abundante agua durante al menos 15 minutos, levantando los párpados para lavar completamente todo el ojo y el tejido conjuntivo. Obtenga atención médica inmediatamente.
- **Ingestión:** nunca le dé nada por la boca a una persona inconsciente. Hacer beber al paciente varios vasos de agua o leche e inducir al vómito introduciendo un dedo en la garganta. Obtenga atención médica inmediatamente.
- **Piel:** lave abundantemente con agua y jabón la zona afectada, lave la ropa antes de reutilizar. Si se presentara irritación, obtenga atención médica inmediatamente.

INCOMPATIBILIDAD

No mezcle con materiales altamente alcalinos: Caldo Bordalés y Aceites Minerales.

QUELATOS THIS MICROMIX es compatible con la mayoría de los pesticidas y fertilizantes foliares. Realice primero una prueba de compatibilidad en un recipiente empleando las proporciones que utilizará en la aplicación foliar para establecer la compatibilidad física de los productos.

FITOTOXICIDAD

QUELATOS THIS MICROMIX no es fitotóxico, puede ser usado en muchos cultivos siempre siguiendo las instrucciones de la etiqueta.

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE LOS RESIDUOS DEL PRODUCTO Y DE LOS ENVASES

- Métodos para el desecho de residuos: Este producto puede ser absorbido en un medio inerte el cual puede ser aplicado al suelo como un fertilizante. Deseche los residuos cumpliendo las leyes nacionales y locales concernientes a la salud y el entorno ambiental.
- Desecho de Envases y Recipientes: Después de usar el contenido, destruya el envase y déjelo en los sitios destinados por las autoridades locales para este propósito.

Nunca reutilice los envases y recipientes para almacenar agua y/o alimentos para consumo humano o animal.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- No verter los desechos del producto en corrientes de agua, canales, etc. Este producto no ha sido probado para evaluar efectos sobre el entorno ambiental. Si se derramara en el ambiente marino podría ser tóxico para los peces u otros organismos marinos y debido a su valor de nutriente podrían contribuir a la eutrofización en masas de agua.

PRESENTACIONES

Envase por 1 kg

Envase por 25 kg

Actualizado a: **10.08.2020**

