

FICHA TECNICA

NOMBRE COMERCIAL: QUELATEX - Zn

NOMBRE GENERICO: Zinc Quelatado 14%

PRESENTACION: Envases de polietileno de alta densidad

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

CARACTERISTICAS

QUELATEX-Zn es un corrector de carencias de Zinc, proporciona este oligoelemento protegido en forma de quelato y está especialmente formulado para tratar todos los síntomas de su carencia en suelos ácidos y básicos tanto en pulverización foliar como en aplicaciones directas al suelo.

El Zinc es un elemento indispensable para el metabolismo vegetal y de primordial importancia para la producción de frutales, hortalizas y otros cultivos comerciales.

APLICACIÓN

QUELATEX-Zn por su formulación líquida, puede ser fácilmente aplicado, por vía foliar, riego, por goteo, riego por aspersión o por fertirrigación por riego rodado. QUELATEX-Zn por sus características este producto puede llegar a cristalizar en condiciones de baja temperaturas, recobrando su liquidez total al subir las temperaturas o dilución en agua, por lo tanto, tener precaución de mezclar los cristales que puedan precipitar al hacer la mezcla de aplicación.

Dosis, cultivos y época de aplicación

- **Plátano y Banano:** 2 litros / hectárea, 2 – 3 aplicaciones. Entre 3 – 7 meses de edad del cultivo.
- **Melón, sandía:** 1 litro/hectárea, 2-3 aplicaciones, 10-15 días de germinado. Al inicio de floración, al cuajado de frutos.
- **Tomate:** 1 litro/hectárea, 3 aplicaciones. Entre 20 – 30 días de edad. Al inicio de floración. Al cuajado de frutos.
- **Arroz:** 2 litros / hectárea, 3 aplicaciones. Inicio de macolla miento, formación de primor dio, inicio de espiga miento.
- **Maíz** 1-2 litros/hectárea, 2 aplicaciones. Esta aplicación se realiza en época vegetativa hasta floración.
- **Frutales:** 2 litros/hectárea, 3 aplicaciones. Inicio de floración, cuajado de frutos. 30 – 45 días después.
- **Caña de azúcar:** 2-3 litros/hectárea. Entre 2-4 meses de edad.
- **Soya:** 0.5 – 1 litros/hectárea. Esta aplicación se realiza en etapa vegetativa hasta floración.
- **Girasol:** 0.5-1 litro/hectárea. Esta aplicación se realiza en etapa vegetativa hasta floración.
- **Algodón:** 0.5-1 litro/hectárea. Esta aplicación se realiza en etapa vegetativa hasta floración.

Modo de uso:

- Llenar el tanque y/o mochila a la mitad de su capacidad con agua y agregar el QUELATEX-Zn la cantidad que corresponde según la capacidad del tanque y la extensión de terreno que con este alcance a cubrir.
- Completar hasta el volumen final del tanque con agua, mezclar vigorosamente por unos minutos.

COMPATIBILIDADES

QUELATEX-Zn, es compatible con herbicidas, fungicidas y la mayoría de fertilizantes y productos fitosanitarios en general.

QUELATEX-Zn no se debe mezclar con productos que contengan Calcio o ácidos fuertes sin diluir y siempre hacer una pequeña prueba de compatibilidad de mezcla con el agua a utilizar y con otros productos que se pretenden aplicar junto con QUELATEX-Zn antes de mezclar todo el producto que se pretende aplicar.

COMPOSICION GARANTIZADA

COMPOSICION	
Ingredientes activos:	%P/V
Zinc	14.00 %
Ingredientes Inertes	86.00 %

PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

Apariencia: Líquido libre de impurezas y precipitados

Color: Ligeramente amarillo

Olor: Característico del Producto

Densidad de Diseño a 20 °C: 1.28 g/ml.

pH puro a 20°C: 4.50 – 6.50 Unidades

Solubilidad:

MANIPULACION, ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE**Manipulación del Producto:**

- Utilizar equipo de protección personal, evitando el contacto con la piel, ojos y ropa.
- Asegurar una adecuada ventilación.
- No fumar, beber o comer durante la manipulación del producto.

- Lavarse bien las manos usando jabón neutro después de manipular el producto y antes de comer, beber o usar el baño.
- Quitarse inmediatamente la ropa si el producto llega al interior.
- Lavar la piel cuidadosamente con un jabón no abrasivo y ponerse ropa limpia.

Almacenamiento:

- Almacenamiento en bodegas y/o cabinas, lugar seco y con buena ventilación.
- Disponer de algún medio de contención de derrames.
- Almacenar separadamente de productos y condiciones incompatibles, proteger contra el daño físico
- Mantener los envases cerrados y debidamente etiquetados.

Transporte:

- No clasificado como mercadería peligrosa.
- Evitar el transporte junto a productos de consumo humano.

ESTABILIDAD DEL PRODUCTO:

Estable bajo condiciones de almacenamiento adecuado.

TIEMPO DE VIDA UTIL:

2 años aproximadamente a partir de la fecha de elaboración.