

KelaMix Zn

Quelato liquido de Zinc-EDTA al 6.5 % p/p

Introducción

Kelamix Zn es un líquido soluble ideal para la corrección de carencias de zinc en diferentes cultivos. Permanece activo incluso en las condiciones de suelo más difíciles gracias a su excepcional agente quelatante (EDTA). Se caracteriza por su excelente solubilidad que permite un caldo sin residuos y su estabilidad de formulación hace que sea activo en todo tipo de suelos durante largo tiempo.

Funciones

El zinc es el componente esencial de numerosas enzimas interviniendo en el proceso respiratorio. Catalizador de reguladores de crecimiento (síntesis de triptófano y, por ende, indolacético).

Causas de las deficiencias del Zn

Pueden aparecer deficiencias de zinc tanto en suelos ácidos, sueltos y fuertemente lavados como en alcalinos, en los que el zinc no se encuentra en forma asimilable. Los excesos de fósforo y de nitrógeno inducen carencias de zinc aunque este elemento se encuentre en suficiente cantidad; en el caso del nitrógeno, parece ser que el zinc es bien absorbido por las raíces pero queda en ellas bloqueado en forma de complejos zinc-proteína.

Cultivos exigentes en Zn

Algodón, arroz, café, cerezo, cítricos, durazno, frambueso, girasol, haba, judía, limonero, lino, lúpulo, maíz, manzano, naranjo, césped, papa, pepino, peral, soja, sorgo, tomate y vid.

Nota

Este producto es elaborado bajo estrictas normas de calidad. Se garantiza la composición, formulación y contenido. Sin embargo, en la utilización pueden intervenir numerosos factores que escapan a nuestro control (preparación de mezclas, aplicación climatología etc.). El usuario será responsable de los daños causados por inobservancia parcial o total de las instrucciones de la etiqueta. Advertencia !! Se recomienda su aplicación bajo asesoramiento agronómico.

Síntomas de las deficiencias de Zn

La deficiencia de zinc se caracteriza por pérdida de la dominancia apical, reducción del tamaño de hoja y entrenudo (hojas pequeñas, en roseta, en manzano, durazno y otros frutales), clorosis internervial (por decoloración y con aspecto de mosaico) y disminución del crecimiento de la planta. En el maíz, la decoloración va acompañada de la ondulación de los bordes de las hojas y de la permanencia de la mazorca dentro de la última hoja.



Momento de Aplicación

Dado que la carencia de zinc afecta al crecimiento, se aconseja aplicar **Kelamix Zn** en la brotación de primavera, pero no durante la floración, y a lo largo de todo el verano. En cultivos anuales, aplicar antes de la siembra y, en todo caso, antes de que aparezcan los síntomas.

Dosis & Modo de Aplicación

Kelamix Zn puede ser aplicado en pulverización a razón de **200-300 cc/100 lts agua** (en especial si la carencia es consecuencia de un exceso de nitrógeno) o directamente al suelo en fertirrigación a razón de **200-300 cc/m³ agua**, en todos los casos, fuera de las horas de mayor luz y calor, preferentemente al atardecer o en días nublados. En ocasiones se aconseja aplicar junto con igual cantidad de urea cristalina y, en cítricos con un formulado a base de manganeso a su dosis de empleo. En ambos casos es recomendable realizar una prueba previa de compatibilidad.

Precaución

No aplicar en días calurosos en los momentos de máxima insolación, este producto debe ser aplicado con un tensioactivo no polar o aplicado en conjunto con un plaguicida. No ingerir el producto. Evitar el contacto con ojos y piel y lavarse después de la aplicación. Guardarlo en lugar fresco, seco y bien ventilado, evitando su exposición al sol.