

KELTEX ZINC**I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA****Producto:** KELTEX ZINC**Formulador:** Comercial Andina Industrial S.A.C**Distribuidor:** Fertilizantes y Semillas Andinas S.A.C**Clase:** : Fertilizante foliar de uso agrícola**II. INGREDIENTES ACTIVOS**

Zinc quelatizado (Zn)	15.0 %
Acidos Carboxílicos	10.6 %
Glutamatos	2.0 %
Aminoácidos	1.0 %
Hierro (Fe ₂ O ₃)	400 ppm
Auxiliares de formulación	c.s.p. 1L

III. CARACTERÍSTICAS FISICOQUIMICAS

- Estado Físico: Líquido viscoso
- Color: Ambar
- Olor: Característico
- Densidad: 1.30 ± 0.05
- pH: 1.8 ± 1.0
- Solubilidad en agua: Soluble
- Inflamabilidad: No inflamable
- Explosividad: No explosivo
- Corrosividad: No corrosivo
- Estabilidad de almacenamiento: Estable 3 años

IV. FORMULACION

Concentrado Soluble – SL

V. DESCRIPCION DEL PRODUCTO

KELTEX ZINC, es un fertilizante foliar formulado con ácidos carboxílicos, aminoácidos, materia orgánica, nitrógeno, azufre y otros nutrientes, y como fuente principal el Zn (Zinc), de rápida y efectiva absorción ya que se encuentra quelatado de forma orgánica (ácidos carboxílicos), diseñado para prevenir y corregir la deficiencia de éste elemento, de muy fácil absorción y asimilación por los cultivos y tejidos vegetales, éste producto es utilizado como un bio-nutriente que rápidamente actúa en las plantas.

VI. MODO Y/O MECANISMO DE ACCION

KELTEX ZINC es un producto formulado en base a minerales de Zinc solubles en agua y quelatizados con ácidos orgánicos naturales de alta movilidad, los cuales facilitan el desplazamiento en toda la planta. Adicionalmente contienen aminoácidos y ácidos carboxílicos y protohormonas que ayudan a revitalizar la planta. El Zinc es esencial por su intervención como componente en numerosas deshidrogenadas, proteinasas y peptinasas. Interviene en la síntesis de proteínas.

Es característicos de la carencia de zinc por la perdida de la dominancia apical, reducción del tamaño de la hoja y entrenudo; clorosis internerval (por decoloración y con aspecto mosaico) y disminución del crecimiento de la planta.

VII. RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	DOSIS 200 L	MOMENTO DE APLICACIÓN
Frijoles, pallares, Garbanzo, arveja, otros	1/2 -1L	1era. Aplicación al inicio del crecimiento vegetativo realizar una segunda aplicación 15 días después.
Cucurbitáceas: melón, sandía, pepinillo, zapallo.	1/2 -1L	Hacer 2 aplicaciones, antes de floración y luego 10-15 días después.
Frutales, Cítricos, Manzano, Melocotón, Vid, Arándanos, Mango	1/2 -1L	Aplicar a los primeros síntomas de deficiencia y repetir cada 15 a 20 días.
Algodón, Pimiento, Tomate, apsicum	1/2 -1 L	Aplicar al inicio del crecimiento de los cultivos y repetir cada 15-20 días.
Papa	1/2 -1 L	Aplicar en 2 oportunidades cada 15 - 20 días, iniciar antes de la floración.

VIII. MOMENTO Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN

KELTEX ZINC la mayor deficiencia se dá en árboles frutales, hortícola, y cultivos industriales, originando en los cultivos una menor floración, entrenudos mas cortos, consecuentemente menores rendimientos, por ello se hace indispensable hacer las aplicaciones de forma preventiva y temprana, antes que aparezcan los primeros síntomas.

KELTEX ZINC se recomienda aplicarlo de acuerdo a las recomendaciones de la etiqueta comercial.

IX. DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

COMERCIAL ANDINA INDUSTRIAL SAC. no tendrá responsabilidad alguna por ninguna pérdida, sin limitación alguna, pérdidas directas, indirectas o consecuentes, lucro cesante, interrupción de negocios, pérdidas de ingreso, demandas, reclamos, acciones, procedimientos, daños y perjuicios, pagos, gastos u otras obligaciones ocasionadas o sufridas por cualquier persona que tome cualquier acción o se abstenga de tomar cualquier acción a la información contenida en esta Ficha Técnica.

File: F.T. / **KELTEX ZINC** / 05.12.2023

