

**I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑIA**

Producto: KELTEX ZINC
Formulador: COMERCIAL ANDINA INDUSTRIAL S.A.C
Distribuidor: FERTILIZANTES y SEMILLAS ANDINAS S.A.C., una empresa de GRUPO ANDINA
Clase : Fertilizante foliar de uso agrícola

Fecha de actualización: 03/11/2025

II. INGREDIENTES ACTIVOS (P/V)

Zinc quelatizado (Zn) 15.0 %
Acidos Carboxílicos 10.6 %
Glutamatos 2.0 %
Aminoácidos 1.0 %
Hierro (Fe_2O_3) 400 ppm
Auxiliares de formulación c.s.p. 1L

III. CARACTERÍSTICAS FISICOQUIMICAS

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

IV. FORMULACIÓN

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.