

## FICHA TÉCNICA "KELTEX Ca<sup>®</sup>"

### I.- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA:

EMPRESA: **Comercial Andina Industrial S.A.C.**

PRODUCTO: **KELTEX Ca<sup>®</sup> - Nutriente foliar líquido**

### II.- COMPOSICIÓN QUÍMICA: (m/v)

Calcio (CaO)	15.0 %
Magnesio (MgO)	720 ppm
Ácidos Carboxílicos	1.0%
Aminoácidos	1.0%
Microelementos	
Manganeso (Mn)	240 ppm
Hierro (Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	200 ppm
Cobre (Cu)	190 ppm
Zinc (Zn)	170 ppm

### III.- CARACTERÍSTICAS: Físico - Químicas

• Estado Físico	Líquido
• Color	Anaranjado
• Olor	Característico
• Densidad	1.3
• Solubilidad en agua	100 % soluble
• Inflamabilidad	No inflamable
• Explosividad	No explosivo
• Corrosividad	No corrosivo
• Estabilidad en almacenamiento	3 años

### IV.- FORMULACIÓN: Concentrado Soluble.

### V.- MODO DE ACCIÓN:

Es un producto fertilizante foliar que interviene en la síntesis de Pectinas constituyente de la lámina media de la células; influye en la formación de las paredes celulares de los vegetales, incrementando la resistencia mecánica de los tejidos; los mayores consumos de Calcio (Ca) se producen desde la caída de pétalos hasta que los frutos alcanzan un

tamaño inicial y durante las etapas posteriores de crecimiento rápido, tanto los brotes como de los frutos, por eso es aconsejable realizar 2 a 3 aplicaciones con intervalos de 1 a 2 semanas.

VI.- RECOMENDACIONES DE USOS

CULTIVO	En 200 litros de agua	RECOMENDACIONES
Vid	1 L	Durante el desarrollo de bayas para aumentar la firmeza y disminuir problemas de partiduras e infecciones de botrytis. Realizar mínimo 2 aplicaciones.
Pimiento, Tomate, Ají, Páprika	1 L	1° Durante el cuajado de frutos. 2° Durante el desarrollo de los frutos.
Papa	1 L	1° A los 40 a 50 días de la siembra, o antes del aporque. 2° A los 30 días de la primera aplicación.
Alcachofa	1 L	Para evitar desórdenes fisiológicos en capítulos. Repetir las aplicaciones cada 15 días durante la etapa de formación de capítulos.
Frijol, Pallar, Garbanzo Haba, vainita, Arveja	1 L	1° Durante el cuajado de frutos. 2° Durante el desarrollo de los frutos.
Zapallo, Melón, pepinillo, Sandía	1 L	1° Durante el cuajado de frutos. 2° Durante el desarrollo de los frutos.
Frutales: Palto, Cítricos, Mango, Cacao y café	1 L	1° Durante el cuajado de frutos. 2° Durante el desarrollo de los frutos.

VII.- MOMENTO DE APLICACIÓN:

Aunque el producto puede ser usado en diferentes etapas fenológicas del ciclo del cultivo, es más importante poder dirigirlo en las etapas previas a la formación de los frutos y luego durante el desarrollo de los mismos.

VIII.- TOLERANCIAS Y CARENCIAS:

No aplicable por tratarse de un fertilizante foliar líquido.

## IX.- DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Comercial Andina Industrial S.A.C. 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.

## X.- CATEGORÍA TOXICOLÓGICA

**Keltex Calcio®** es un fertilizante foliar muy seguro, pero por una norma elemental de seguridad, se sugiere tomar las más elementales medidas de protección y seguridad durante su uso y manejo.

File: Ficha Técnica / **Keltex Calcio®** / 13.10.15

