

## KELTEX HIERRO

### I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA

**Producto:** KELTEX HIERRO

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

**Distribuidor:** Fertilizantes y Semillas Andinas S.A.C

**Clase:** : Fertilizante foliar quelatizado

### II. INGREDIENTES ACTIVOS

Hierro quelatizado (Fe)	65.0 g/L
Ácidos Carboxílicos	5.0 g/L
Aminoácidos	5.0 g/L
Ácidos húmicos	5.0 g/L
Auxiliares de formulación	c.s.p. 1L

### III. CARACTERÍSTICAS FISICOQUIMICAS

- Estado Físico: Líquido
- Color: Ambar
- Olor: Característico
- Densidad:  $1.31 \pm 0.02$  g/mL
- pH:  $4.9 \pm 0.2$
- Solubilidad en agua: Soluble
- Inflamabilidad: No inflamable
- Explosividad: No explosivo
- Corrosividad: No corrosivo
- Estabilidad de almacenamiento: Estable 3 años

### IV. FORMULACION

Concentrado Soluble



**V. DESCRIPCION DEL PRODUCTO**

KELTEX HIERRO es un bionutriente formulado con aminoácidos, ácidos carboxílicos, nitrógeno, fósforo, potasio y ácidos húmicos, teniendo como fuente principal el hierro (Fe). Este elemento es determinante para el crecimiento de las plantas; aunque suele encontrarse en abundancia en los suelos, su disponibilidad para las plantas es muy baja, por lo que con frecuencia se manifiestan deficiencias visibles en los cultivos.

**VI. MODO Y/O MECANISMO DE ACCION**

Modo de acción: KELTEX HIERRO actúa como corrector de deficiencias de hierro y estimulante del metabolismo vegetal, favoreciendo la síntesis de clorofila, el desarrollo de tejidos jóvenes y el crecimiento general de la planta.

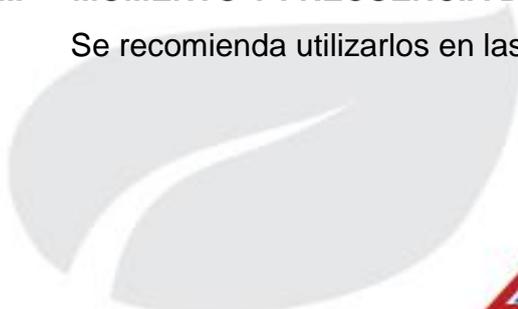
Mecanismo de acción: Gracias a los aminoácidos, ácidos carboxílicos y ácidos húmicos, el hierro es quelado, lo que aumenta su solubilidad y disponibilidad para la absorción radicular y foliar, incluso en suelos con pH elevado o con presencia de calcio que normalmente lo inmovilizan.

**VII. RECOMENDACIONES DE USO**

CULTIVO	DOSIS		MOMENTO DE APLICACIÓN
	L/ha	L/200 L	
Frijoles, pallares, garbanzo, arveja, otros.	-	0.5 - 1	1 <sup>era</sup> aplicación: al inicio del crecimiento vegetativo. 2 <sup>da</sup> aplicación: realizarla 15 días después.
Cucurbitáceas (Melón, sandía, pepinillo, zapallo).	-	0.5 - 1	Realizar 2 aplicaciones: una antes de la floración y la segunda entre 10 y 15 días después.
Frutales, cítricos, manzano, melocotón, vid, arándanos, mango.	1 - 2	-	Aplicar al aparecer los primeros síntomas de deficiencia y repetir cada 15 a 20 días.
Algodón, pimiento, tomate, capsicum.	-	0.5 - 1	Aplicar al inicio del crecimiento del cultivo y repetir cada 15 a 20 días.
Papa.	-	0.5 - 1	Aplicar en 2 ocasiones, con un intervalo de 15 a 20 días, iniciando antes de la floración.

**VIII. MOMENTO Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN**

Se recomienda utilizarlos en las primeras etapas de desarrollo de las plantas



## 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 HIERRO**/ 25.06.2025

