



# Kelatop® Zn<sup>25%</sup>.

Fertilizante. Sólido.  
Multi-Quelatao para Fertirrigación y Aplicaciones Foliare.

## Descripción.

KELATOP® Zinc es un fertilizante sólido altamente soluble formulado con una alta concentración Zinc, presente en forma quelatada y enriquecido con ácidos fúlvicos para incrementar su aprovechamiento, asimilación y movimiento dentro de la planta. La formulación de alta tecnología de KELATOP® Zinc permite una instantánea absorción del Zinc por parte de la planta, ya sea en aplicaciones foliares, en fertirriego o en mezcla con fertilizantes granulados de aplicación directa al suelo.

KELATOP® Zinc está elaborado a base de una fuente aprovechable de Zinc(Zn) quelatado en alta concentración; el Zinc (Zn), es un micronutriente esencial para el crecimiento y desarrollo de los cultivos, principalmente en el desarrollo vegetativo ya que participa en la biosíntesis de ácido indolacético; auxina que controla actividades fundamentales como la elongación celular y el desarrollo radicular de las plantas.

La aplicación de KELATOP® Zinc es de suma importancia, sobre todo en cultivos donde el suelo presenta pH elevado, por arriba del 7.2 o dentro de la clasificación de suelos alcalinos, ya que bajo este tipo de condiciones, el Zinc (Zn) pierde movilidad y en ocasiones puede llegar a bloquearse.

## Beneficios:

- Previene y corrige deficiencias de Zinc (Zn) en los cultivos indicados.
- Su formulación quelatada y enriquecida con ácido fúlvico es ideal como complemento en programas de nutrición de cultivos y como fuente principal del elemento.
- Se absorbe fácilmente a través de las raíces y de las hojas de la planta, incluso, a pH elevado (7.2-8.5).

- Promueve el desarrollo radicular óptimo de las plantas, a través de la activación y biosíntesis de auxinas.
- Incrementa la producción de clorofila en la planta, aumentando la tasa fotosintética y la pigmentación verde en la planta.
- En tratamiento a semilla, incrementa la concentración de Zinc en los tejidos de la planta, evita la deficiencia de dicho elemento e incrementa sustancialmente el desarrollo vegetativo del cultivo.

## Composición:

COMPOSICIÓN GARANTIZADA % EN VOLUMEN	
Zinc (Zn).....	25.00%
Agentes Quelatantes.....	13.00%
Ácido Fúlvico.....	0.20%
Agentes Inertes y antiapelmazante....	62.00%

## Características físicas y químicas:

Apariencia	Polvo arenoso, color grisáceo, olor característico.
Solubilidad	Completamente soluble en agua.
Tiempo de humectación	Menor de 60 segundos.
pH en solución al 1%	2.0-2.5.

## Recomendaciones de Uso:

Aplicar por aspersión vía terrestre o aérea en suficiente agua para asegurar el buen cubrimiento de la superficie foliar. En el tanque de aplicación, acondicione el agua con el producto **Acidex-F®**, posteriormente agregue **Kelatop Zn®** preferentemente en premezcla y al final los insumos fitosanitarios o de nutrición en presentación líquida.

En aplicaciones en fertirrigación, no aplicar en soluciones alcalinas.

Aunque es compatible con la mayoría de los insumos agrícolas de fitosanidad y nutrición, se recomienda realizar una prueba previa a la mezcla.

La dosis de aplicación depende del cultivo a tratar.

CULTIVO	DOSIS	ETAPAS DE APLICACIÓN
Alfalfa	2 Kg/Ha	En desarrollo vegetativo
Algodón	2 a 3 Kg/Ha	En desarrollo vegetativo
Arándano, frambuesa Fresas, zarzamora.	1 a 2 Kg/Ha	Aplicar a inicios de desarrollo vegetativo, repetir cada 20 días.
Cítricos (Limón persa, limón italiano, limón mexicano, naranja, mandarina, toronja).	2 a 4 Kg/Ha	Aplicar a inicios de desarrollo vegetativo, efectuar un mínimo de 2 aplicaciones a intervalo de 15 días.
Espárrago	1 a 3 Kg/Ha	Aplicación foliar en desarrollo vegetativo, repetir a los 15 días.
Frijol, ejote, garbanzo, soya, haba, jícama.	1 a 2 Kg/Ha	Aplicar a inicios de desarrollo vegetativo, repetir cada 15 días.
<b>Tratamiento a semilla:</b> Maíz, sorgo, cebada, trigo, leguminosas, etc.	10 gramos/Kg de semilla.	Realizar tratamiento de semilla con la cantidad de agua suficiente con la dosis del producto.
Maíz, sorgo.	1 Kg/Ha.	Aplicar en V4.
Melón, calabaza, pepino, sandía.	1 a 2 Kg/Ha	Aplicar en a partir de los 8 días posteriores al trasplante, repetir a los 20 días.
Papa, tomate, chile, pimiento, berenjena.	1 a 3 Kg/Ha	En desarrollo vegetativo, con frecuencia de 15 días.
Papaya	1 a 2 Kg/Ha	Aplicación foliar en desarrollo vegetativo.
Vid.	1 a 2 Kg/Ha	A inicios de la brotación. Repetir cada 15 días.
<b>APLICACIONES EN EL SISTEMA DE RIEGO (FERTIRRIGACIÓN)</b>		
Cultivos	1 a 2 Kg/Ha/Aplicación	Realizar de 2 a 3 aplicaciones durante el desarrollo vegetativo del cultivo.