

**NOMBRE COMERCIAL:**



**REGIÓN:** MX **CLAVE:** FIT 10

**DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:** FERTILIZANTE SÓLIDO QUELATADO A BASE DE MICROELEMENTOS.

**LICENCIA SANITARIA:** 17NV 11 01122

**PRESENTACIÓN:** 1 Kg

**INFORMACIÓN GENERAL:**

**AQUATERRA Zn-Cu®** es un fertilizante sólido quelatado de alta solubilidad, fue diseñado para aplicación foliar, tiene un alto contenido de cobre quelatado, balanceado con zinc, fierro y magnesio; todos ellos en forma quelatada y un aporte de azufre. Su aplicación permite una recuperación inmediata de la deficiencia ocasionada por estos micronutrientes esenciales en los cultivos más susceptibles.

**AQUATERRA Zn-Cu®** Aporta estos importantes elementos en la activación metabólica de la planta, el Zinc activa las enzimas responsables de la síntesis de ciertas proteínas. Es utilizado en la formación de clorofila y algunos carbohidratos y en la conversión de almidones en azúcares. Su presencia en el tejido foliar ayuda a las plantas a resistir las bajas temperaturas. La función principal del Cu en la planta es la de participar como coenzima en varios sistemas enzimáticos involucrados en la formación y conversión de aminoácidos, es componente de los cloroplastos.

Sugerimos la aplicación de **AQUATERRA Zn-Cu®** cuando el cultivo manifieste problemas de abasto de oligoelementos esenciales ocasionados por pH elevado, presencia de carbonatos, falta de materia orgánica, etc., durante cualquier etapa de desarrollo en el cultivo, particularmente cuando la tasa de crecimiento sea elevada.

**COMPOSICIÓN PORCENTUAL**

CONCENTRACIÓN	PORCENTAJE
COBRE (Cu)	3.50%
ZINC (Zn)	4.00%
MAGNESIO (Mg)	3.00%
FIERRO (Fe)	4.00%
AZUFRE (S)	5.50%

**CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS**

¿CÓMO ES?	
Color	Marrón
Apariencia	Cristales solubles
Solubilidad	100%
pH	5.66
Densidad	0.98 g/cm <sup>3</sup>

## DOSIS DE APLICACIÓN

CULTIVO	ÉPOCA DE APLICACIÓN	DOSIS Kg/Ha
Aguacate y cítricos	Durante la formación de brotes o yemas.	1.5 a 3
Durazno y ciruela	Previo a la floración.	1.5 a 3
Manzana, mango y vid	Primeras etapas de fructificación.	1.5 a 3
Calabaza, tomate y chile	Realizar aplicaciones cada 15 días hasta la etapa de floración.	1.5 a 3
Soya y papa	Realizar 2 o 3 aplicaciones durante la etapa de crecimiento vegetativo.	2 a 3
Maíz, sorgo, trigo, cebada y caña de azúcar	Durante la etapa de desarrollo vegetativo y llenado.	1.5 a 3
Papayo	Utilizarse durante todo el ciclo del cultivo para prevenir y/o corregir deficiencias.	1 a 3
Banano	Durante la etapa vegetativa y productiva	2 a 4

### INSTRUCCIONES DE MANEJO

Llene el tanque hasta la mitad de su capacidad con agua, luego adicione la cantidad de producto según las dosis recomendadas anteriormente y agite con el fin de homogenizar el producto, luego complete el tanque con agua.

Utilice agua limpia durante la aplicación. Si es necesario, ajuste el pH del agua **TONDERO®**.

Agite la mezcla antes y durante la aplicación.

Aplique con el volumen y la presión suficiente de tal manera que se asegure un buen cubrimiento.

### ADVERTENCIAS DE USO

- Utilice el equipo de seguridad adecuado (overol, lentes, mascarillas). Evítese el contacto directo con la piel y los ojos.
- **PRIMEROS AUXILIOS:** En caso de ingestión, aplicar tratamiento sintomático.
- **MEDIDAS DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE:** Disponga de los envases vacíos de acuerdo al reglamento de la Ley General de Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente en materia de residuos peligrosos.
- No contamine cuerpos de agua, especialmente donde haya peces y que se utilicen para consumo humano o como abrevaderos para ganado.
- **ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:** No se almacene ni transporte junto a alimentos, ropa y forrajes. Almacénese en un lugar fresco y seco. No se deje a la intemperie.