

NOMBRE COMERCIAL:**REGIÓN:** MX **CLAVE:** FIT 10**DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:** FERTILIZANTE SÓLIDO QUELATADO A BASE DE MICROELEMENTOS.**NÚMERO DE REGISTRO SANITARIO:** RSCO-528/X/25**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.

AQUATERRA Zn-Cu® contienen micronutrientes quelatados con **EDDHA**, lo que garantiza que los nutrientes se mantengan estables y disponibles en un amplio rango de pH (de 3 a 11). Esto permite su removilización de manera más eficiente hacia los tejidos de mayor demanda, logrando una absorción más rápida y un efecto prolongado.

Además, gracias a su formulación en gránulos dispersables, se facilita un manejo más seguro del producto.

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 ³

DOSIS DE APLICACIÓN

CULTIVO	ÉPOCA DE APLICACIÓN	DOSIS Kg/Ha
Aguacate y cítricos	Durante la formación de brotes o yemas.	1 a 2
Durazno y ciruela	Previo a la floración.	1 a 2
Manzana, mango y vid	Primeras etapas de fructificación.	1 a 2
Calabaza, tomate y chile	Realizar aplicaciones cada 15 días hasta la etapa de floración.	1 a 2
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 a 2
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 3

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.