

Formulación: Líquido

Tipo de producto: **ESPECIALES**

CUPRAX COBRE

1. CARACTERÍSTICAS / BENEFICIOS

CUPRAX COBRE es un corrector nutricional y preventivo formulado a base de cobre complejo con carboxilatos y extractos vegetales, diseñado para maximizar la absorción y movilidad del micronutriente dentro de la planta. Su tecnología de quelatación de estabilidad intermedia permite atravesar eficazmente las barreras naturales como la cutícula y epidermis, facilitando su transporte sistémico a través de los tejidos conductores.

Gracias a esta alta eficiencia de asimilación, CUPRAX COBRE no solo corrige rápidamente deficiencias de cobre, sino que también fortalece los mecanismos fisiológicos de defensa de la planta, contribuyendo a la prevención de enfermedades y mejorando el desarrollo general del cultivo.

Su formulación garantiza una respuesta rápida y sostenida en cualquier etapa fenológica, promoviendo un crecimiento equilibrado, mejorando la actividad metabólica y optimizando el rendimiento productivo. Además, su uso contribuye a una mayor eficiencia en la inversión agrícola al asegurar disponibilidad inmediata del nutriente.

2. COMPOSICIÓN Y ESPECIFICACIONES

Composición (p/p):

Cobre Sulfato de cobre Pentahidratado	270.00
Carbono Orgánico Oxidable Total	630.00
Aminoácidos	1.00
Hierro (Fe)	0.015
Magnesio (Mg)	0.05

Propiedades Físico – Químicas:

Estado Físico	Líquido
Color	Azul Oscuro
Olor	Característico
Densidad	1.09 - 1.11 g/vm3 a 20° C
PH	1.8 - 2.0 a 25 °C
Solubilidad en agua	Total
Punto De ebullición	100.2 - 100.5 °C
Incompatibilidad	No mezclar con agentes oxidantes fuertes
Inflamable	No
Corrosivo	No

3. COMPATIBILIDAD

CUPRAX COBRE es compatible con la mayoría de fertilizantes foliares y productos fitosanitarios de uso común. No obstante, se recomienda evitar su mezcla con productos que contengan calcio o

agentes altamente oxidantes, debido a posibles reacciones que pueden afectar la estabilidad de la solución.

Para asegurar una mezcla adecuada, se recomienda realizar previamente una prueba de compatibilidad (“prueba de jarra”), agregando los productos de manera secuencial en agua limpia y observando posibles reacciones físicas o químicas.

Durante la preparación, agregar CUPRAX COBRE en el tanque parcialmente lleno, mantener agitación constante y completar con agua hasta alcanzar el volumen requerido para una aplicación uniforme.

4. USO Y RECOMENDACIONES

GRUPO BOTÁNICO/ PRODUCTIVO	CULTIVO	DOSIS / Ha	MOMENTO DE APLICACIÓN
FRUTALES	Mango, vid	1 a 1.5 L/ha	2 a 3 aplicaciones.
	Manzano, peral, cítricos (limón, otros), olivos	0.75 a 1.5 L/ha	2 a 3 aplicaciones.
	Fresa	0.5 a 1.5 L/ha	2 a 3 aplicaciones.
	Banano	0.75 a 1 L/ha	2 a 3 aplicaciones.
HORTALIZAS Y VERDURAS	Apio, acelga, lechuga, tomate, ají, páprika, pimiento, melón, pepino, sandía, zapallo, brócoli, coliflor, col, cebolla, ajo, papa	1 a 1.5 mL/L de agua	2a 4 aplicaciones.
CEREALES Y GRAMÍNEAS	Trigo, maíz, arroz, caña de azúcar	0.3 a 0.6 L/ha	1 a 2 aplicaciones.
LEGUMINOSAS	Arveja, haba, frijol, espárrago, alcachofa	1 a 1.5 mL/L de agua	2 a 3 aplicaciones.
CULTIVOS ESPECIALES	Café	0.75 a 1 L/ha	1 a 2 aplicaciones.

**“La información presentada es de carácter técnico-referencial y deberá ser aplicada considerando las condiciones fisiológicas del cultivo y las condiciones climáticas.”*

5. MOMENTO Y FRECUENCIA

Aplicar CUPRAX COBRE vía foliar en etapas de alta demanda nutricional o ante signos de deficiencia de cobre, asegurando una cobertura uniforme del cultivo.

Se recomienda realizar entre 1 y 4 aplicaciones por campaña, según el cultivo y sus condiciones, priorizando momentos clave como crecimiento vegetativo, prefloración y desarrollo de frutos. Ajustar la frecuencia de acuerdo con el estado fenológico y las condiciones agronómicas para maximizar la eficiencia del producto.

6. MANEJO Y DISPOSICIÓN DE ENVASES

Al finalizar el uso del producto, se debe efectuar el triple enjuague del envase, agregando el agua resultante a la solución de aplicación para su correcto aprovechamiento. Luego, el envase debe ser inutilizado mediante su perforación o destrucción, evitando cualquier posible reutilización. Depositarlo únicamente en los centros de acopio o lugares autorizados por las autoridades competentes. Bajo ninguna circunstancia el envase debe emplearse para almacenar alimentos, bebidas o agua para consumo humano.

7. PRESENTACIONES

1 LT - 1/2 LT - 1/4 LT - Galoneras de 4 LTS Y 20LTS

**O a solicitud del cliente*

8. DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

La información contenida en esta ficha técnica se proporciona como guía referencial y está sujeta a variaciones según las condiciones de uso. NARAGRO S.A.C. no será responsable por daños, perjuicios o pérdidas, ya sean directas o indirectas, que resulten del uso, manejo o aplicación incorrecta del producto o de la interpretación de esta información. Asimismo, no asume responsabilidad por interrupciones de actividades, lucro cesante, reclamos o acciones legales que pudieran derivarse. El usuario debe evaluar y validar la información antes de su aplicación.