Revisión, Octubre 2025

## FICHA TECNICA

# Cuprionix

### 1. Características generales

- Clase de uso: Fertilizante Foliar
- Formulación: Suspensión concentrada (SC)
- Composición:

Sulfato de Cobre pentahidratado.....247 g/L
Ingredientes inertes .....c.s.p 1 L

- Formulador: Agrotecnologías Naturales del Perú
- Presentaciones: 20 L, 200 L

### 2. Propiedades fisicoquímicas:

- Formulación: Suspensión concentrada
- pH: 3.0
- Color: Marrón verdoso
- Solubilidad: 100% en agua

### 3. Descripción:

**CUPRIONIX** es un fertilizante foliar a base de cobre, diseñado para corregir y prevenir deficiencias de este micronutriente esencial, favoreciendo el correcto desarrollo y funcionamiento de los procesos fisiológicos de la planta.

Su formulación permite una rápida absorción y eficiente translocación, contribuyendo al fortalecimiento estructural de raíces, tallos, hojas y frutos, así como a una mejor respuesta del cultivo frente a condiciones adversas.

Además, al optimizar el estado nutricional de la planta, mejora su vigor, sanidad general y capacidad de defensa natural, siendo apto para su uso en cultivos de exportación.

Calle Los Ceibos. L 18 int 202 Urb. Miraflores, Castilla
+51 975 146 223
ventas@atn.com.pe

## 4. Modo de acción:

CUPRIONIX actúa mediante la liberación gradual y controlada de iones $Cu^{2+}$, los cuales cumplen un rol fundamental en la nutrición vegetal:

- Participa en la activación de enzimas clave involucradas en la fotosíntesis y la respiración.
- Favorece la síntesis de proteínas y lignina, fortaleciendo tejidos vegetales.
- Contribuye al equilibrio metabólico y al desarrollo uniforme del cultivo.
- Ayuda a reforzar las defensas naturales de la planta, reduciendo la incidencia de estrés biótico y abiótico.

## 5. Recomendaciones de uso:

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRONOMO

| CULTIVO | DOSIS (L/Cil) |
|---|---|
| Uva | 0.5 |
| Palto | 0.5 |
| Arándano | 0.5 - 0.8 |
| Mango | 0.5 |

## 6. Método de empleo:

Aplicar vía foliar como parte de un programa de nutrición preventiva o correctiva, asegurando una cobertura uniforme del follaje.
Se recomienda repetir las aplicaciones cada 7 a 10 días, según las necesidades nutricionales del cultivo y el estado fenológico. Preparar la mezcla directamente en el tanque con agitación constante.
Evitar aplicaciones en horas de alta radiación solar o en plantas bajo estrés severo.
No mezclar con productos alcalinos, aceites minerales o soluciones altamente ácidas.

Calle Los Ceibos. L 18 int 202 Urb. Miraflores, Castilla
+51 975 146 223
ventas@atn.com.pe

7. **Periodo de reingreso:**

   El reingreso al área tratada es permitido después de 12 horas o una vez que el follaje esté completamente seco

8. **Contraindicaciones:**

   No debe aplicarse en variedades sensibles al cobre ni en tejidos muy tiernos donde pueda causar fitotoxicidad. Evitar su uso en condiciones de alta temperatura (mayor a 30°C) o humedad excesiva. No mezclar con aceites minerales ni aplicar dentro de los 10–14 días previos o posteriores a aplicaciones con aceite.

Calle Los Ceibos. L 18 int 202 Urb. Miraflores, Castilla
+51 975 146 223
ventas@atn.com.pe