

# KUPRONE

## Inductor de Autodefensas

Es una formulación a base de sulfato de cobre pentahidratado, que actúa sobre la pared celular con acción efectiva y prolongada dentro de la planta. Previniendo y corrigiendo los carenciales de cobre y favoreciendo el metabolismo y activando la función clorofílica. Y provee doble beneficio

**Protector:** Inductor fúngico-bacteriano contra hongos, bacterias y virus, recomendado para la prevención y control de enfermedades causadas en diferentes órganos con su doble acción Preventiva y Curativa.

**Nutriente:** Aporta cobre esencial para el metabolismo del nitrógeno y formación de proteínas, así como interviene en el proceso de formación de clorofila y como activador enzimático.

## COMPOSICIÓN QUÍMICA

|   |       |
|---|-------|
| Sulfato de Cobre Pentahidratado ( $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$ ) | 24.5% |
| Coformulantes c.s.p.  | 100%  |

## PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Estado Físico       | Líquido         |
| Color               | Negro           |
| Olor                | Característico  |
| Densidad            | $1.22 \pm 0.05$ |
| Inflamabilidad      | No Inflamable   |
| Corrosividad        | No Corrosivo    |
| Solubilidad en Agua | Soluble         |

## FORMULACIÓN: Concentrado Soluble (SL)

## RECOMENDACIONES DE USO

No aplicar cuando la temperatura es muy alta, éstas deben hacerse cuando las condiciones ambientales estén a niveles que según su criterio sean las más adecuadas. Utilizar siguiendo las indicaciones de uso y manejo, para obtener resultados satisfactorios.

## DOSIS

| Cultivos   | Dosis Aplicación<br>(L/200 Lt) | Momento de Aplicación   |
|--|--------------------------------|---|
| Aji, Pimiento, Páprika, Piquillo, Cebolla, Ajo, Holantao, Zapallo, Sandía, Papa, Tomate, Arroz, Alcachofa, Espárrago | 0.300 - 0.500                  | 2- 3 aplicaciones con intervalos de 15 - 21 días, con la aparición de las primeras síntomas |
| Cítricos, Palto, Mango, Café, Papayo, Vid, Banano, Melocotón, Arándano   | 0.400 - 0.500                  |   |

\* El cálculo de la dosificación drástica a usar puede variar dependiendo de los cultivos, para ello se recomienda consultar con un Ingeniero Agrónomo o Técnico de campo.



**VENTAJAS DE USO**

- Aumenta las defensas naturales de las plantas
- Incrementa la resistencia de las plantas frente al ataque de Hongos y Bacterias
- El aporte de cobre mejora la fotosíntesis debido a que es componente de las enzimas y proteínas
- Compuesto de doble acción: Inductor de fitoalexinas y Nutricional.
- Tiene alta capacidad de translocación por la xilema
- Estimula la producción natural de fitoalexinas

**COMPATIBILIDAD**

Es compatible con la mayoría de los plaguicidas de uso agrícola, por recomendación primero realizar una premezcla de compatibilidad a usar. No mezcle con productos que contengan calcio por el riesgo de precipitación, no es compatible con aceites minerales o vegetales, previniéndose la aplicación en conjunto. No aplicar ningún producto que contenga azufre dos semanas antes o después de la aplicación de aceites. El resultado de la aplicación en conjunto de azufre con aceites se muestra con síntomas de fitotoxicidad en los frutos y en el follaje, potenciado bajo condiciones de altas temperaturas. No mezclar con agentes fuertemente oxidantes, nitrato de amonio y fosforo.

**DESCARGO DE RESPONSABILIDAD**

El fabricante garantiza el contenido de los componentes indicados en la información. El fabricante no es responsable por el daño o pérdida directa o indirecta que pueda ocasionar el mal uso del producto. Cada usuario debe de verificar la conveniencia del uso particular, gastos u otras obligaciones ocasionadas o sufridas por cualquier persona que hace mal uso o tome cualquier acción a la información contenida y/o adulteración de dicho producto.

**FITOTOXICIDAD:** Ligeramente Tóxico

