

CuO₂

BACTERICIDA-FUNGICIDA

Suspensión acuosa

DESCRIPCIÓN:

La acción bactericida y fungicida del **CuO₂**, se basa en la liberación lenta y constante del ion cobre (II), el cual forma una barrera protectora en la superficie de las hojas, además de ser absorbido por las bacterias y hongos hasta que la acumulación resulta letal para sus células.

Aparte del hidróxido de cobre, su formulación combina lipopéptidos antimicrobianos, los cuales actúan en el bloqueo en el proceso respiratorio, inhibición de la síntesis de proteínas y reducción de la actividad de la membrana celular en microorganismos fitopatógenos.

BENEFICIOS:

- ✓ Previene y controla enfermedades como marchitez bacteriana, antracnosis, tizones, mohos y cenicillas.
- ✓ No causa fitotoxicidad en los cultivos.
- ✓ No genera resistencia en las bacterias y hongos.
- ✓ Compatible con programas fitosanitarios en agricultura orgánica y convencional.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Hidróxido de cobre	25.0 %
Lipopéptidos antimicrobianos	1000 ppm

INCOMPATIBILIDAD: No mezclar **CuO₂** con productos de fuerte reacción alcalina; sin embargo, siempre realice una prueba de incompatibilidad antes de mezclarlo.

No aplicar con altas temperaturas, amenaza de lluvias o fuertes vientos.

CULTIVOS

Ajo, Alcachofa, Algodón, Arándano, Berenjena, Brócoli, Calabaza, Cebolla, Chile, Col, Coliflor, Ejote, Espárrago, Frambuesa, Fresa, Granos, Lechuga, Melón, Ornamentales, Papa, Papayo, Pepino, Pimiento, Rábano, Sandía, Tomate, Vid, Zanahoria, Zarcamora

Aguacate, Banano, Café, Cítricos, Durazno, Guayabo, Higo, Mango, Manzano, Nogal, Peral, Piña

RECOMENDACIONES

Aplicar 1 L/ha a los primeros síntomas de enfermedades en intervalos de 1 semana.

Preventivamente: 0.5 L/ha en intervalos de 2 a 4 semanas.

Aplicar 2 L/ha a los primeros síntomas de enfermedades en intervalos de 2 semanas.

Preventivamente: 1 L/ha en intervalos de 2 a 4 semanas.

INSTRUCCIONES DE USO: Agite el envase y destape con cuidado, mida la cantidad indicada de **CuO₂** y agréguelo al tanque fertilizador con agitación constantemente para posteriormente inyectarla en el sistema de riego.

Aplicar **CuO₂** vía foliar, cubriendo la mayor parte del follaje y/o los frutos de la planta.

“La información contenida en esta Ficha Técnica, se proporciona con buenas intenciones, pero no constituye una garantía o compromiso de responsabilidad”