

**CuO<sub>2</sub>****HORTIMAQ<sup>®</sup>**  
**green****BACTERICIDA-FUNGICIDA | Bactericida y fungicida de contacto**

Suspensión acuosa

**DESCRIPCIÓN:**

La acción bactericida y fungicida del **CuO<sub>2</sub>**, 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.
- ✓ Es de fácil manejo y aplicación.
- ✓ Ambientalmente seguro.

**COMPOSICIÓN GARANTIZADA**

Hidróxido de cobre (Equivalente a 255 g de I.A./L)	25.0 %
Lipopéptidos antimicrobianos	1000 ppm

**INCOMPATIBILIDAD:**

No mezclar **CuO<sub>2</sub>** con productos de fuerte reacción alcalina o reacción ácida, ni aceites.

**RECOMENDACIONES DE USO:**

Destape con cuidado el envase, mida la cantidad indicada de **CuO<sub>2</sub>** y realice una premezcla en un recipiente con agua, para posteriormente vaciarla al tanque de mezcla agitando constantemente.

Aplicar **CuO<sub>2</sub>** vía foliar, cubriendo la mayor parte del follaje y los frutos de la planta. Para obtener una mayor calidad de la aplicación (cobertura, dispersión, extensión y humectación), es recomendable el uso de un coadyuvante del tipo no iónico.

No aplicar con altas temperaturas, ni cuando exista alta velocidad del viento o amenaza de lluvia.

**CULTIVOS****RECOMENDACIONES**

Ajo, Alcachofa, Berenjena, Brócoli, Calabaza, Cebolla, Chile, Col, Coliflor, Ejote, Espárrago, Fresa, Lechuga, Melón, Papa, Papayo, Pepino, Pimiento, Rábano, Sandía, Tomate, Zanahoria

Aplicar 1 L/ha a los primeros síntomas de enfermedades en intervalos de 5 a 10 días.

Preventivamente: 0.5 L/ha en intervalos de 15 a 30 días.

Agave, Aguacate, Algodón, Arándano, Banano, Café, Cítricos, Durazno, Frambuesa, Guayabo, Higo, Mango, Manzano, Nogal, Ornamentales, Peral, Piña, Vid, Zorzamora

Aplicar 2 L/ha a los primeros síntomas de enfermedades en intervalos de 5 a 10 días.

Preventivamente: 1 L/ha en intervalos de 15 a 30 días.

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

