

FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS

CUPRIFOS

Fungicida-bactericida sistémico – Fosfito de cobre

CONCENTRADO SOLUBLE (SL)

FOSFITO DE COBRE

CUPRIFOS combina sulfato de cobre pentahidratado (25 %, equivalente a 6 % de Cu) y fosfito de potasio (40 %), con azufre (3 %) y algas marinas (5 %). Ofrece protección preventiva y curativa frente a hongos y bacterias que afectan raíz, tallo, hojas y frutos, como Phytophthora, Pythium, Botrytis y Lasiodiplodia. Además de proteger, aporta fósforo y potasio al cultivo.



COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Sulfato de Cobre Pentahidratado	25.0 %
Fosfito de Potasio	40.0 %
Equivalente en cobre (Cu)	6.0 %
Azufre (S)	3.0 %
Algas Marinas	5.0 %

Garantía expresada en % peso/volumen (p/v), salvo indicación.

MODO DE ACCIÓN

El cobre actúa por contacto sobre los patógenos, mientras que el fosfito se absorbe y se desplaza por el sistema vascular, alcanzando zonas no cubiertas por la aspersión y estimulando la producción de fitoalexinas.

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto	Líquido viscoso
Color	Azul verdoso a pardo
pH (sol. 1 %)	2.0 – 3.5
Densidad (20 °C)	1.35 – 1.45 g/mL
Solubilidad	100 % en agua

BENEFICIOS

- Doble acción: cobre de contacto y fosfito sistémico
- Protege órganos a los que no llega la aspersión
- Activa las defensas propias de la planta
- Aporte nutricional de fósforo y potasio
- Eficaz contra Phytophthora, Pythium, Botrytis y Lasiodiplodia

DOSIS Y MOMENTOS DE APLICACIÓN

DOSIS GENERAL	1.5–2.5 L/200 L
FRECUENCIA	Preventivo cada 14 días; curativo 3 aplicaciones cada 7 días

- Trasplante y enraizamiento (también en drench)
- Desde emergencia, preventivo cada 14 días
- Pre-floración
- Curativo ante los primeros síntomas

RECOMENDACIONES POR CULTIVO

CULTIVO	L/200 L	L/HA	MOMENTO DE APLICACIÓN
Hortalizas (phytophthora, pythium)	1.5–2.5	10–15	Preventivo cada 14 días; curativo cada 7 días
Frutales (phytophthora, botrytis)	1.5–2.5	10–15	Trasplante, enraizamiento y prefloración
Papa (rancho, phytophthora)	1.5–2.5	10–15	Desde emergencia; preventivo cada 14 días

COMPATIBILIDAD

Compatible con la mayoría de agroquímicos, salvo los de reacción alcalina. No mezclar directamente con cal ni con sulfatos a dosis altas, porque se forman precipitados. Hacer siempre una prueba de compatibilidad previa.

PRECAUCIONES

No fitotóxico a la dosis recomendada; no superar 2.5 L/200 L. Máximo 3 aplicaciones curativas por ciclo para evitar la acumulación de fosfito y de cobre. En drench, ajustar el volumen al tipo de suelo y a la profundidad de raíces. Aplicar en las horas frescas del día.

ALMACENAMIENTO

Lugar fresco, seco y ventilado, entre 5 y 30 °C, protegido de la luz solar directa y en su envase original cerrado.

PRESENTACIONES

1 L	5 L	20 L	200 L
-----	-----	------	-------

SEGURIDAD Y PRIMEROS AUXILIOS

Usar guantes, mascarilla, lentes y ropa de manga larga al preparar y aplicar. Ajustar el pH del caldo a 5.5–6.5 y hacer una prueba de compatibilidad antes de mezclar. **Contacto con la piel:** quitar la ropa contaminada y lavar con abundante agua y jabón. **Ojos:** lavar con agua limpia al menos 15 minutos. **Ingestión:** acudir de inmediato al médico con la etiqueta del producto. **Emergencias:** CICOTOX 0-800-1-3040 / 328 7398 · ESSALUD 0801-10200 / 411 8000 (opción 4). Hacer el triple lavado de los envases y entregarlos en un centro de acopio autorizado.

Agroinversiones Nuevo Mundo SAC garantiza que las características físico-químicas del producto corresponden a las indicadas en esta ficha, siempre que se almacene y utilice según las instrucciones. Las dosis son referenciales; ajustarlas con la asesoría de un ingeniero agrónomo y el análisis de su campo. Versión 2026.