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.

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**

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.

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 (rancha, phytophthora)	**1.5–2.5**	**10–15**	Desde emergencia; preventivo cada 14 días
Cacao (moniliasis, mazorca negra)	**2.0–2.5**	**4–5**	Preventivo cada 14 días en mazorcas de 0–3 meses

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.