FUNGICIDAS Y BACTERICIDAS

CUPRODIN

Bactericida – Fungicida (cobre + yodo)

CONCENTRADO SOLUBLE (SL) | COBRE + YODO

CUPRODIN combina sulfato de cobre pentahidratado (270 g/L) con un complejo yodado (70 g/L) y vitaminas en una sola formulación líquida. Su doble acción protege al cultivo frente a bacterias, hongos y virus, y a la vez estimula sus defensas naturales. Está indicado para programas preventivos y curativos en hortalizas, frutales y cacao.



COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Sulfato de Cobre Pentahidratado	**270 g/L**
Complejo a base de Yodo	**70 g/L**
Vitaminas	**1 g/L**
Aditivos inertes	**25 %**

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

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto	**Líquido soluble**
Color	**Verde petróleo**
pH (sol. 1 %)	**3.0 – 5.0**
Densidad (20 °C)	**1.20 – 1.30 g/mL**
Solubilidad	**100 % en agua**

MODO DE ACCIÓN

El cobre activa los mecanismos de defensa de la planta y actúa sobre los patógenos, mientras que el yodo aporta un efecto bactericida y viricida complementario. Se absorbe por hojas y raíces y se distribuye por floema y xilema.

BENEFICIOS

- Acción conjunta bactericida, fungicida y viricida
- El yodo complementa al cobre frente a patógenos tolerantes a este
- Absorción foliar y radicular con distribución en toda la planta
- Las vitaminas refuerzan la respuesta inmune del cultivo
- Útil también para desinfectar herramientas y material vegetal

DOSIS Y MOMENTOS DE APLICACIÓN

DOSIS GENERAL	0.5–1.0 L/200 L
FRECUENCIA	Preventivo c/14–21 días; curativo c/7 días

- Preventivo en hortalizas y frutales, antes de condiciones favorables a la enfermedad
- Curativo al aparecer los primeros síntomas
- Cacao: preventivo cada 14 días frente a moniliasis
- Desinfección de herramientas y material de propagación

RECOMENDACIONES POR CULTIVO

CULTIVO	L/200 L	L/HA	MOMENTO DE APLICACIÓN
Hortalizas (bacteriosis, virus)	**0.5–1.0**	—	Preventivo cada 14–21 días; curativo cada 7 días
Frutales (bacteriosis, oídio)	**0.5–1.0**	—	Preventivo quincenal; curativo semanal
Cacao (moniliasis)	**0.5–1.0**	—	Preventivo cada 14 días; inicio al ataque

COMPATIBILIDAD

Compatible con la mayoría de plaguicidas, pero siempre previa prueba de compatibilidad que considere la dureza y el pH del agua. No mezclar con surfactantes siliconados.

PRECAUCIONES

No superar 1.5 L/200 L: por encima de esa dosis el complejo yodado puede causar fitotoxicidad en cultivos sensibles. En cultivos de hoja fina (lechuga, espinaca) reducir a 0.7 L/200 L. Aplicar en horas frescas, evitando el calor y la radiación intensos.

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.