



CUPRODUL® FLO

CARACTERÍSTICAS

- Producto con la más alta concentración de cobre metálico por litro.
- Baja concentración de metales pesados.
- Suspensión concentrada que permite una fácil dosificación del producto y una eficiente aplicación sobre el cultivo.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

Ingrediente Activo	Óxido cuproso	921 grs/L
	Cobre total	819 grs/L
Descripción	Suspensión concentrada color naranja dispersable en agua	
Características Físico-Químicas	pH (5%)	8,5 - 10,0
Toxicidad	Grupo II, productos moderadamente peligrosos	
Autorización SAG N°	2728	



CUPRODUL® FLO es un fungicida inorgánico, perteneciente al grupo de las sales de cobre, de contacto y de acción preventiva, que controla una amplia gama de enfermedades en frutales y otros cultivos. Su formulación como suspensión concentrada entrega mayor comodidad en la aplicación y permite una excelente distribución del producto sobre el cultivo.

CUPRODUL® FLO tiene como ingrediente activo, **óxido cuproso** equivalente a 819 grs/L de cobre.

CUADRO DE RECOMENDACIONES DE USO CUPRODUL® FLO

CULTIVO	PLAGA / OBJETIVO	DOSIS cc/hL	OBSERVACIONES
NOGALES	Peste negra (<i>Xanthomonas arboricola</i> pv. <i>juglandis</i>)	185	Realizar el primer tratamiento a inicios de brotación.
		125	Tratamientos posteriores: Inicios de floración, 15% flor pistilada y al término de floración. Máximo 4 aplicaciones por temporada con un intervalo mínimo de 10 días entre cada una.
VIDES	Mildíu (<i>Plasmopara viticola</i>)	185	Aplicar desde inicios de brotación y repetir cada 7 a 10 días, mientras persistan condiciones de infección (lluvias). No aplique durante floración. Máximo 4 aplicaciones por temporada.
CÍTRICOS (NARANJOS, LIMONEROS, POMELOS, MANDARINOS, CLEMENTINAS)	Pudrición parda (<i>Phytophthora citrophthora</i>)	125 - 185	Aplicar en otoño antes o inmediatamente después de las primeras lluvias. Repetir en caso de lluvias frecuentes. Máximo 2 aplicaciones por temporada con un intervalo mínimo de 10 días entre cada una.
FRUTALES DE CAROZO (ALMENDROS, DAMASCOS, CEREZOS, CIRUELOS, DURAZNOS, GUINDOS)	Cáncer bacterial (<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i>), Tiro de munición (<i>Corineum beijerinckii</i>), Cloca (<i>Taphrina deformans</i>)	125 - 185	Aplicar en otoño cuando haya caído el 50% de las hojas. Para control de cloca repetir en yema hinchada. Máximo 2 aplicaciones por temporada con un intervalo mínimo de 10 días entre cada una.
NECTARINOS	Cloca (<i>Taphrina deformans</i>)	125 - 155	Realizar 3 aplicaciones. En 30% caída de hojas, 100% caída de hojas y yema hinchada.
MANZANOS	Cancro europeo (<i>Nectria galligena</i>)	125 - 185	Aplicar en otoño a caída de hojas. Máximo 2 aplicaciones por temporada con un intervalo mínimo de 10 días entre cada una.
	Ojo de buey (<i>Neofabraea alba</i>)	45	Realizar las aplicaciones después de las lluvias de otoño. Máximo 2 aplicaciones por temporada con un intervalo mínimo de 10 días entre cada una.
KIWI	Bacteriosis del Kiwi (<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>actinidae</i>)	100 - 125	Aplicar hasta 5 veces durante la temporada, desde 80% Caída Hojas a Botón Floral (popcorn). Aplicar cada 30 días. Use las dosis mínimas indicadas bajo condición normal de la enfermedad. Use la dosis máxima cuando las condiciones sean predisponentes para el desarrollo de la enfermedad y/o exista alta presión del inóculo. En zonas lluviosas repetir después de una lluvia. Utilizar mojado de 1500 L/ha.
		50 - 62,5	Aplicar 4 veces durante la temporada, desde brotación a fruto cuajado. Aplicar cada 14 días. Use las dosis mínimas indicadas bajo condición normal de la enfermedad. Use la dosis máxima cuando las condiciones sean predisponentes para el desarrollo de la enfermedad y/o exista alta presión del inóculo. En zonas lluviosas repetir después de una lluvia. Utilizar mojado de 1500 L/ha.
PERALES	Tizón de la flor (<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i>)	125 - 185	Primer tratamiento en otoño en caída de hojas y el segundo en yema hinchada.
		30 - 60	En floración, especialmente en variedades de fruto sensible (D'Anjou y Packham's Triumph). Máximo 3 aplicaciones por temporada con un intervalo mínimo de 10 días entre cada una.
OLIVOS	Repilo (<i>Spilocaea oleagina</i>)	60	Realizar las aplicaciones en otoño, posterior a la presencia de lluvias o rocío matinal y realizar una última aplicación a salida de invierno, tras las primeras lesiones observadas en el follaje del último crecimiento. Máximo 4 aplicaciones por temporada con un intervalo mínimo de 14 días entre cada una.
ARÁNDANOS	Tizón bacteriano (<i>Pseudomonas syringae</i>)	155	Aplicar durante la caída de hojas y desde yema hinchada a floración, después de lluvias y bajas temperaturas. Máximo 4 aplicaciones por temporada con un intervalo mínimo de 10 días entre cada una.
	Enfermedades de la madera (<i>Phomopsis</i> , <i>Fusicoccum</i> , <i>Pestalotia</i>)	185	Aplicar durante la caída de hojas y yema hinchada. Máximo 4 aplicaciones por temporada con un intervalo mínimo de 10 días entre cada una.
FRAMBUESOS	Tizón de la yema (<i>Didymella applanata</i>)	185	Aplicar a inicio de yema hinchada.
	Tizón de la madera (<i>Leptosphaeria coniothyrium</i>) y Antracnosis (<i>Sphaceloma necator</i>)	185	Aplicar durante la caída de hojas, a inicio de yema hinchada y repetir con brotes de 5 cm. Máximo 2 aplicaciones por temporada con un intervalo mínimo de 10 días entre cada una.
MORAS HÍBRIDAS	Mildíu (<i>Peronospora sparsa</i>)	155	Aplicar durante la caída de hojas y a inicio de yema hinchada, repetir a los 15 días. Máximo 2 aplicaciones por temporada con un intervalo mínimo de 10 días entre cada una.
PAPAS, TOMATES	Tizón tardío (<i>Phytophthora infestans</i>)* y Tizón temprano (<i>Alternaria solani</i>)	0,65-1,3 L/ha	Aplicar desde que el cultivo tenga 15 cm de altura. Repetir cada 10 a 15 días hasta fin de floración. Utilizar un mojado máximo de 500 L/ha. Máximo 2 aplicaciones por temporada.
AVELLANO EUROPEO	Tizón bacterial (<i>Xanthomonas arboricola pvcorylina</i>)	185	Realizar 4 aplicaciones durante los meses de invierno, con un intervalo sugerido de 30 días entre cada una.

* Corresponde a *Phytophthora infestans* tipo de apareamiento A1.

CONSULTAR SIEMPRE LA ETIQUETA ANTES DE USAR ESTE PRODUCTO.



QUIMETAL®
FITOSANITARIOS



Una empresa certificada Trinorma



Fitosanitarios: Metropolitana al Norte: +569 8669 3238 • VI Región: +569 8188 6929 • VII al Sur: +569 5226 8357
Nutrición Vegetal: III y IV: +569 3862 6875 • V y RM: +569 4417 4442 • VI Norte: +56 9 8188 6929 • VI Sur: +569 5226 8357
VII Norte: +56 9 3430 2553 VII Sur: +569 9011 1609 • comercial@quimetal • www.quimetal.cl