



LO MEJOR DEL COBRE EN TUS CULTIVOS

HIDRO-CUP® WG

INNOVACIÓN EN COBRES

➤ La nueva alternativa para la protección de sus cultivos



HIDRO-CUP® WG

INNOVACIÓN EN COBRES

Quimetal ha incluido en su línea de fungicidas preventivos, de contacto y de amplio espectro, hidróxido de cobre en formulación WG con un 50% de cobre.

HIDRO-CUP®WG corresponde a una sal cúprica de actividad biológica, con gran adherencia, suspensibilidad y cubrimiento, lo que permite prevenir y controlar eficazmente diversas enfermedades.



CARACTERÍSTICAS

- Evita el desarrollo de resistencia.
- Fuente de cobre más activa que otorga un mejor control de bacterias y hongos en frutales.
- Amplios registros de uso.
- Cuenta con certificación orgánica para USA y UE.

Ingrediente Activo	Hidróxido de Cobre	770 g/kg
	Cobre total	500 g/kg
Descripción	Microgránulos dispersables en agua de color azul claro	
Características Físico-Químicas	pH (10%)	7,0 – 10,5
	Humectabilidad	≤ 1 minuto
	Prueba de tamizado en húmedo	
	Retenido sobre 45µ (ASTM 325)	≤ 0,5 %
	Retenido sobre 75µ (ASTM 200)	≤ 0,1 %
	Suspensibilidad	≥ 80%
	Pulvurulencia	Libre de polvo
Toxicidad	Grupo IV, productos que normalmente no ofrecen peligro	
Autorización SAG N°	2559	

PRECAUCIONES

Evitar su uso en condiciones de alta temperatura (30°C o más) y con viento fuerte. **HIDRO-CUP®WG** no tiene restricciones en los cultivos recomendados.

No mezclar con polisulfuro de calcio, dimetoato y productos fitosanitarios de reacción alcalina. Se ha observado fitotoxicidad en variedad Concord. Aplicaciones de cobre durante floración, en algunas variedades de peras, pueden causar daño por fitotoxicidad que se manifiesta como una ruginosidad (russet de los frutos). Tal como señala el cuadro de instrucciones de uso, esto ocurre en las variedades D'Anjou, Packham's Triumph, Comice. En las variedades Beurre Bosc se utiliza para tener una mejor terminación de frutos.

El reingreso al área tratada debe hacerse 24 hrs. después de realizada la aplicación de **HIDRO-CUP®WG**.

PRESENTACIONES

Estuches de 5 Kg y sacos de 25 Kg.

Marca Registrada de Quimetal Industrial S. A.
"LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA
ANTES DE USAR EL PRODUCTO"



CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS	OBSERVACIONES
Nogales	Peste Negra (<i>Xanthomonas arboricola</i> pv. <i>juglandis</i>)	200 a 250 g/hL	De pre-brotación temprana. Hacer aplicaciones adicionales en floración y hasta establecimiento de frutos cada 7 a 10 días para proteger el nuevo crecimiento. Hacer aplicaciones adicionales en caso de lluvias. Hasta máximo de 6 aplicaciones por temporada.
Almendros, cerezo, ciruelo, damasco	Cáncer Bacterial (<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i>)	200 a 250 g/hL	Aplicar en otoño con 25%, 50% y 100% de hojas caídas. En cerezos, durante los meses de invierno repetir las aplicaciones cada 20 a 30 días hasta yema hinchada, especialmente zonas con lluvias frecuentes y heladas.
	Pudrición Parda (<i>Phytophthora citrophthora</i>) Corineo (<i>Wilsonomyces carpophilus</i>)		Aplicar en otoño con un 50% de caída de hojas. Durante la dormancia antes de hinchazón de yema vegetativa. Es decir, máximo 2 aplicaciones por temporada.
Duraznero, nectarín	Cloca (<i>Taphrina deformans</i>) Corineo (<i>Wilsonomyces carpophilus</i>)	200 a 250 g/hL	Aplicar en otoño con un 50% caída de hojas. Repetir cuando las yemas comiencen a hinchar. Es decir, máximo 2 aplicaciones por temporada.
	Cáncer Bacterial (<i>Pseudomonas Syringae</i> pv. <i>syringae</i>)		Aplicar en otoño con 25%, 50% y 100% de hojas caídas. En cerezos, durante los meses de invierno repetir las aplicaciones cada 20 a 30 días hasta yema hinchada, especialmente en zonas con lluvias frecuentes y heladas.
Vides Parronales	Mildiú (<i>Plasmopara viticola</i>)	200 g/hL	Aplicar desde inicios de brotación y repetir cada 7 a 10 días, mientras persistan condiciones de infección (lluvias). Realizar un máximo de 4 aplicaciones por temporada.
Naranjos, limoneros, mandarinos, pomelos, clementinas, tangerino	Pudrición Parda (<i>Phytophthora</i>)	200 a 250 g/hL	Aplicar en otoño antes o inmediatamente después de las primeras lluvias. Repetir en caso de lluvias frecuentes cubriendo al menos la mitad inferior del árbol (1.5 m de altura). Realizar un máximo de 4 aplicaciones por temporada.
Manzanos	Pudrición del cuello (<i>Phytophthora spp.</i>)	250 g/hL	Aplicar en forma de riego (15 litros por árbol) en la base del tronco. Aplicar en poscosecha y a inicios de primavera. Realizar un máximo de 3 aplicaciones por temporada.
	Pudrición "ojo de buey" (<i>Neofabrae alba</i>)	70 g/hL	Efectuar tres aplicaciones, 45, 30 y 15 días antes de la cosecha.
	Cancro Europeo (<i>Nectria galligena</i>)	200 a 250 g/hL	Aplicar dos veces en otoño, a inicio y a fin de caída de hojas. Realizar una tercera aplicación en caso de lluvias frecuentes.
	<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i>	250 a 350 g/hL	Aplicar dos veces en poscosecha en otoño, a inicio y fin de caída de hojas. Realizar una tercera aplicación en caso de lluvias frecuentes. Realizar un máximo de 4 aplicaciones por temporada.
Perales	Tizón Bacteriano (<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i>)	200 a 250 g/hL	Primer tratamiento en otoño en caída de hojas y el segundo en yema hinchada.
		30 a 50 g/hL	Aplicar antes del crecimiento primaveral. Puede causar russet de frutos al aplicar durante floración, especialmente en variedades de fruto sensible (D'Anjou, Packham's Triumph, Comice). Realizar un máximo de 4 aplicaciones por temporada.
Kiwi	<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i>	100 a 150 g/hL	Dos o tres aplicaciones durante el receso invernal. Realizar un máximo de 3 aplicaciones por temporada.

*Aplicar a intervalos mínimos de 7 y máximos de 14 días.



LO MEJOR DEL COBRE EN TUS CULTIVOS

HIDRO-CUP® WG

INNOVACIÓN EN COBRES

La nueva alternativa para la protección de sus cultivos

