



NOMBRE COMUN	Cuproso 50% WG
INGREDIENTE ACTIVO	Óxido cuproso
FORMULACION	Gránulos Dispersables (WG)
COMPOSICION	<p>Óxido cuproso 58% p/p* (580 g/kg) Coformulantes c.s.p. 100% p/p (1 kg) *: equivalente a 50% p/p (500 g/kg) de cobre.</p>
MODO DE ACCION	Contacto, preventivo
TOXICIDAD	Grupo III, poco peligroso.
AUTORIZACION SAG	2551-O Autorizado para agricultura orgánica.

PRINCIPALES CARACTERISTICAS

Cuproso 50% WG es un fungicida-bactericida con acción de contacto sobre hongos y bacterias. Se recomienda para el control preventivo de una amplia gama de enfermedades fúngicas y bacterianas, tales como: cáncer bacterial en carozos, cancro europeo en manzano, pudrición parda en cítricos, peste negra en nogal y repilo en olivo, entre otras.

RECOMENDACIONES DE USO

Aplicación terrestre

Cultivo	Enfermedad	Dosis (g/100 L agua)	Observaciones	Carencia (días)
Duraznero	Cloca (<i>Taphrina deformans</i>) Corineo (<i>Wilsonomyces Carpophilus</i>)	200 - 300	Aplicar en otoño, a inicio de caída de hojas y repetir con un 20%, 50% y 100% de caída de hojas. Repetir a inicio de yema hinchada. Aplicaciones por temporada: 5. Mojamiento sugerido: 1.500 - 2.000 L/ha.	NC
Almendro Cerezo Ciruelo Duraznero Nectarino	Cáncer bacterial (<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>Syringae</i>)	200 - 300	Iniciar las aplicaciones con un 10% de caída de hojas y repetir 3 a 4 veces según condiciones predisponentes, con intervalos de 15 a 20 días. Si es necesario, volver a aplicar a inicio de yema hinchada (1 o 2 aplicaciones). Aplicaciones por temporada: 5. Mojamiento sugerido: 1.500 L/ha.	NC
Limonero Naranja Pomelo Mandarino Clementina	Pudrición parda (<i>Phytophthora citrophthora</i>)	200 - 300	Aplicar durante el otoño- invierno, antes o inmediatamente después de las lluvias, cubriendo especialmente el tercio inferior del árbol. Repetir cada 10 a 15 días, si fuera necesario. Aplicaciones por temporada: 5. Mojamiento sugerido: 1.500 L/ha.	NC
Nogal	Peste negra (<i>Xanthomonas arboricola</i> pv. <i>Juglandis</i>)	200 - 300	1a aplicación: inicio de floración, con amentos expuestos. 2a: con 15% de flores pistiladas. 3a: término de floración. Repetir en caso de condiciones favorables (lluvias). Emplear alto volumen. Aplicaciones por temporada: 5. Mojamiento sugerido: 2.000 - 2.500 L/ha.	NC
Manzano	Cancro europeo (<i>Nectria galligena</i>)	200 - 300	Iniciar las aplicaciones con 10% de caída de hojas y repetir 3 a 4 veces, según condiciones predisponentes, con intervalos de 15 a 20 días, hasta el término de la caída de las hojas. Repetir a inicio de yema hinchada (1 o 2 aplicaciones). Aplicaciones por temporada: 5. Mojamiento sugerido: 1.500 L/ha.	NC
Peral	Tizón bacteriano (<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i>)	200 - 300	Aplicar en caída de hojas y yema hinchada. Evitar las aplicaciones en floración o desde brotación en adelante. Aplicaciones por temporada: 5. Intervalo de aplicación 15 a 20 días. Mojamiento sugerido: 1.500 L/ha.	NC

Cultivo	Enfermedad	Dosis (g/100 L agua)	Observaciones	Carencia (días)
Vides	Mildiú (<i>Plasmopara viticola</i>)	300	Aplicar desde inicios de brotación, repetir cada 7 - 10 días, mientras persistan condiciones favorables para la enfermedad (si las lluvias persisten). No aplicar en floración. Aplicaciones por temporada: 5. Mojamiento sugerido: 1.500 L/ha.	NC
Arándano	Tizón bacteriano (<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i>)	250	Aplicar durante la caída de hojas y repetir previo a brotación. Aplicaciones por temporada: 3. Mojamiento sugerido: 800 L/ha.	NC
Frambueso	Tizón de la yema (<i>Dydymella applanata</i>)	300	Aplicar a inicio de yema hinchada. Aplicaciones por temporada: 1. Mojamiento sugerido: 800 L/ha.	NC
<i>Pinus</i> spp.	Tizón banda roja (<i>Dothistroma septosporum</i>)	1,7 kg/ha	Aplicar en primavera y repetir según condiciones de infección a inicios de verano. Aplicaciones por temporada: 2.	NC
Papa Tomate	Tizón tardío (<i>Phytophthora infestans</i> A1)	1.0 – 2.0 kg/ha	Aplicar desde 15 cm de altura del cultivo. Repetir cada 10 - 15 días hasta fin de floración: En caso de que persistan las lluvias, repetir cada 10 - 15 días. Aplicaciones por temporada: 5. Mojamiento sugerido: 600 L/ha.	Papa: 14 Tomate: 7
Olivo	Repilo (<i>Fusicladiu oleagineum</i> <i>Spilocaea oleagineum</i>)	250	Iniciar las aplicaciones en otoño, al observar condiciones favorables para el desarrollo de la enfermedad. Realizar la última aplicación a salidas de invierno. Aplicaciones por temporada: 4 máx. Intervalo de aplicación: 15 - 20 días. Mojamiento sugerido: 1.500 - 2.000 L/ha.	NC
Avellano europeo	Tizón bacteriano (<i>Xanthomonas arboricola</i> pv. <i>corylina</i>)	250	Aplicar preventivamente en caída de hojas, receso invernal e inicio de primavera. Aplicaciones por temporada: 3. Mojamiento sugerido: 1.200 - 1.500 L/ha, según estado fenológico.	NC

RECOMENDACIONES DE USO

Aplicación aérea

Cultivo	Enfermedad	Dosis (Kg/ha)	Observaciones	Carencia (días)
Olivo	Repilo (<i>Fusicladium oleagineum</i> <i>Spilocae oleagineum</i>)	3,75 - 5	Iniciar las aplicaciones en otoño, al observar condiciones favorables para el desarrollo de la enfermedad, realizando la última aplicación a salidas de invierno. N° máximo de aplicaciones por temporada: 4. Intervalos de aplicación 15 - 20 días. Mojamiento: 60 L/ha.	NC
Avellano europeo	Tizón bacteriano (<i>Xanthomonas arboricola</i> pv. <i>corylina</i>)	3 - 3,75	Aplicar preventivamente en caída de hojas, receso invernal e inicio de primavera. Aplicaciones por temporada: 3 Mojamiento: 60 L agua/ha.	NC
Nogal	Peste negra (<i>Xanthomonas arboricola</i> pv. <i>juglandis</i>)	4 - 7,5	1era aplicación: inicios de floración, con amentos expuestos. 2da: con 15% de flores pistiladas. 3era: término de floración. Repetir en caso de condiciones favorables (lluvias). N° de aplicaciones por temporada: 5. Mojamiento: 60 L/ha.	NC

Se recomienda utilizar la dosis mayor ante una alta presión de la enfermedad y dosis menor con baja presión de ésta.
NC: no corresponde en frutales. Papas: 14 días, Tomates: 7 días.

FITOTOXICIDAD

- No es fitotóxico si es usado de acuerdo con la forma, dosis y momentos de aplicación indicados en las instrucciones de uso.
- En condiciones de bajas temperaturas y alta humedad durante tiempos prolongados, se pueden incrementar los problemas de fitotoxicidad, especialmente en variedades sensibles de perales (D'Anjou y B. Bosc), nectarinos y durazneros (Elegant Lady y O'Henry).

PRECAUCIONES

- No aplicar con viento excesivo (más de 8 km/hora) ni con altas temperaturas (> 28°C), Especialmente en aplicación en manzanos Red Delicious y Winesap y en perales D'Anjou y B.Bosc .

INCOMPATIBILIDAD

No mezclar con polisulfuro de calcio, dimetoato ni productos de acción alcalina como Dicloran.

COMPATIBILIDAD

Compatible con la mayoría de los fitosanitarios de uso común.

TIEMPO DE REINGRESO

24 horas después de la aplicación, para animales no corresponde, porque el objetivo productivo de los cultivos no es la alimentación animal.