







NOMBRE COMUN	Hidroxicobre 35% WG
INGREDIENTE ACTIVO	Hidróxido de cobre
GRUPO QUIMICO	Compuestos cúpricos
FORMULACION	Granulado dispersable (WG)
COMPOSICION	Hidróxido de cobre* 53,73%* p/p (537,3 g/kg)  Coformulantes c.s.p. 100% p/p (1 kg)  *: equivalente a 35% p/p (350 g/kg) de cobre.
MODO DE ACCION	Contacto, preventivo.
TOXICIDAD	Grupo III, producto poco peligroso.
AUTORIZACION SAG	2784-O Autorizado para agricultura orgánica

## PRINCIPALES CARACTERISTICAS

**Hidroxicobre 35% WG** es un fungicida-bactericida con acción de contacto y amplio espectro de acción, recomendado para el control preventivo de las enfermedades en frutales y hortalizas.



# **RECOMENDACIONES DE USO**

# Aplicación terrestre

Cultivo	Enfermedad	Dosis*	Observaciones	Carencia (días)
Almendro Cerezo Ciruelo Damasco Duraznero Nectarino	Cáncer bacterial (Pseudomonas syringae pv. syringae)	200 - 300 g/hL	Iniciar las aplicaciones en otoño, con un 20%, 50% y 100% de caída hojas. Repetir en yema hinchada. Aplicaciones por temporada: 3 Mojamiento sugerido: 1.200 - 1.500 L/ha.	NC
Arándano	Cáncer bacterial (Pseudomonas syringae pv. syringae)	200 - 300 g/hL	Aplicar antes de las lluvias de otoño. Aplicaciones por temporada: 2. Intervalo entre alicaciones: 4 semanas. Mojamiento: 800 - 1.000 L/ha.	NC
Limonero Naranjo	Pudrición parda ( <i>Phytophthora</i> <i>citrophthora</i> )	200 - 350 g/hL	Aplicar en otoño inmediatamente después de la ocurrencia de las lluvias, dirigiendo la pulverización al tercio inferior de los árboles.  Aplicaciones por temporada: 5. Intervalo entre aplicaciones: 10 a 15 días, especialmente en caso de lluvias.  Mojamiento sugerido: 1.000 - 1.500 L/ha.	NC
Duraznero Nectarino	Corineo o Tiro munición (Wilsonomyces carpophilus) Cloca (Taphrina deformas)	300 - 400 g/hL	Aplicar en yema hinchada. Aplicaciones por temporada: 1 Mojamiento sugerido: 1.000 L/ha.	NC
Frambueso	Tizón bacteriano ( <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i> )	200 - 250 g/hL	Aplicar entre yema hinchada y brotación, dependiendo de la severidad de la enfermedad y presencia de heladas y lluvias. Existen variedades sensibles al cobre. Aplicaciones por temporada: 3 máx. Mojamiento sugerido: 800 - 1.000 L/ha.	NC
	Antracnosis ( <i>Elsinoe veneta</i> )	200 - 500 g/hL		NC
Kiwi	Pseudomonas (Pseudomonas syringae pv. syringae)	200 - 250 g/hl	Aplicar dos veces durante el receso invernal.  Mojamiento sugerido: 1.000 L/ha.	NC



Cultivo	Enfermedad	Dosis*	Observaciones	Carencia (días)
Manzano	Cáncer europeo (Nectria galligena)	200 - 300 g/100 L	Aplicar 3 veces en otoño con un 10%, 50% y 80% de caída de hojas. Mojamiento sugerido: 1.200 - 1.500 L/ha.	NC
	Ojo de buey ( <i>Neofabraea alba</i> )	120 - 200 g/100 L	Realizar aplicaciones a los 30, 20 y 10 días antes de la cosecha. Aplicaciones por temporada: 3. Mojamiento sugerido: 1.500 - 2.000 L/ha.	NC
Nogal	Peste negra (Xanthomonas campestris pv. juglandis)	200 - 250 g/100 L	Aplicar preventivamente en amentos recién expuestos, inicio de flores pistiladas, 50% de flores pistiladas expuestas y nuez cuajada. Repetir en caso de lluvia. Aplicaciones por temporada: 5. Mojamiento sugerido: 2.000 - 2.500 L/ha.	NC
Peral	Tizón bacteriano ( <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>syringae</i> )	200 - 300 g/100 L	Aplicar en yema hinchada. Si fuera necesario repetir durante floración con dosis no superior a 100 g/100 L. Aplicaciones por temporada: 2. Mojamiento sugerido: 1.500 - 1.800 L/ha.	NC
Vides	Pudrición ácida (Complejo de hongos: Rhizopus spp., Aspergillus niger, Cladosporium spp., Penicillium expansum) Bacterias: Acetobacter spp., Bacillus spp., Levaduras: Saccharomyces spp., Kloeckera apiculata	200 - 250 g/100 L	Para controlar pudrición ácida, aplicar preventivamente, desde pinta hasta cosecha. Aplicaciones por temporada: 3. Mojamiento sugerido: 1.200 - 1.500 L/ha.	NC
	Mildiú ( <i>Plasmopara viticola</i> )	250 - 300 g/100 L	Aplicar con brotes de 5 a 10 cm. Repetir la aplicación si se presentan lluvias prolongadas durante la primavera. Evitar aplicar en floración. Aplicaciones por temporada: 3. Mojamiento sugerido: 1.200 - 1.500 L/ha	
Olivo	Repilo (Fusicladium oleagineum Spilocaea oleagineum)	200 - 250 g/100 L	Iniciar las aplicaciones en otoño, al observar condiciones favorables para el desarrollo de la enfermedad, realizando la última aplicación a salidas de invierno.  Aplicaciones por temporada: 4 máx.  Mojamiento sugerido: 1.500 - 2.000  L/ha.	NC
Trigo	Septoria ( <i>Septoria tritici</i> )	2 kg/ha	Realizar la primera aplicación en hoja bandera. Aplicaciones por temporada: 2. Intervalo entre aplicaciones: 30 días. Mojamiento sugerido: 300 L/ha.	NC



## Aplicación aérea

Cultivo	Enfermedad	Dosis*	Observaciones	Carencia (días)
Limonero Naranjo	Pudrición parda ( <i>Phytophthora</i> <i>citrophthora</i> )	2 - 5,25 kg/ha	Aplicar en otoño inmediatamente después de la ocurrencia de lluvias. Repetir a los 10 a 15 días, especialmente en el caso de lluvias. Aplicaciones por temporada: 5. Mojamiento sugerido: 60 L/ha.	NC
Nogal	Peste negra (Xanthomonas campestris pv. Juglandis)	4 - 6,25 kg/ha	Aplicar preventivamente en amentos recién expuestos, inicio de flores pistiladas, 50% de flores pistiladas expuestas y nuez cuajada. Repetir en caso de lluvias. Aplicaciones por temporada: 5. Mojamiento sugerido: 60 L/ha.	NC
Olivo	Repilo (Fusicladium oleagineum Spiloceae oleagineum)	3 - 5 kg/ha	Iniciar las aplicaciones en otoño, al observar condiciones favorables para el desarrollo de enfermedad. Realizar la última aplicación a salidas de invierno. Aplicaciones por temporada: 4. Mojamiento sugerido: 60 L/ha.	NC

<sup>\*:</sup> utilizar la dosis mayor cuando existan condiciones predisponentes para el desarrollo de la enfermedad y/o exista alta presión de la misma. Utilizar la dosis menor en condiciones normales de prevención de las enfermedades señaladas.

NC: no corresponde.

### **PRECAUCIONES**

- No aplicar con viento de más de 8 km/hora.
- No aplicar con temperaturas mayores a 28°C.

### **FITOTOXICIDAD**

- No es considerado fitotóxico si se usa de acuerdo con las recomendaciones de uso.
- En condiciones de baja temperatura y alta humedad durante un tiempo prolongado, se puede observar fitotoxicidad en algunas especies de perales, nectarinos y durazneros.

#### COMPATIBILIDAD

Compatible con la mayoría de los fitosanitarios de uso común. Se recomienda realizar pruebas de compatibilidad antes de la aplicación.

### **INCOMPATIBILIDAD**

No aplicar con productos de marcada acción ácida o alcalina.

#### **TIEMPO DE REINGRESO**

24 horas después de la aplicación. Para animales no corresponde indicar tiempo de reingreso al área tratada, por tratarse de cultivos cuya producción no está destinada a la alimentación animal.