

## COMPOSICIÓN

Oxicloruro de cobre 37,5% p/p.  
Granulado dispersable en agua (WG).

## USOS

Wall® es un fungicida cúprico con acción preventiva para el tratamiento de Mildiu, Bacteriosis, Antracnosis, Moteado, Moniliosis y otros hongos.

## APLICACIONES AUTORIZADAS, DOSIS, MODO DE EMPLEO Y PLAZO DE SEGURIDAD

USO	ENFERMEDAD	DOSIS	Nº MÁX. APLIC.	INTERVALO	VOL. CALDO L/ha	CONDICIONAMIENTOS	PS
Ajo	Mildiu de la cebolla, <i>Peronospora destructor</i>	0,25 – 0,45%	Máx. 4	7	555 – 1.000 L/ha	Aplicar desde BBCH 10 (estadio avanzado de látigo: el cotiledón comienza a ser desechado) hasta BBCH 49 (Hojas muertas, bulbo completamente seco; dormancia) mediante pulverización normal con tractor, o manual con lanza o mochila. Dosis por aplicación: 2,5-3 kg/ha. No superar la dosis máxima de 10,6 kg/ha y año.	3
Albaricquero	Abolladura, lepra del melocotonero, <i>Taphrina deformans</i> , Bacteriosis, Cribado, perdigonado, <i>Wilsonomyces carpophilus</i> , Monilia, <i>Monilinia spp.</i> Moteado del melocotonero, <i>Venturia carpophila</i>	0,2 – 0,4%	Máx. 2	14	500 – 1.000 L/ha	Aplicar desde caída de las hojas hasta inicio de brotación o botón rosa (tratamientos de otoño-invierno) mediante pulverización normal con tractor o manual con mochila o con lanza. Dosis por aplicación: 2-4 kg/ha No superar la dosis máxima de 4 kg/ha y año.	NP
Alcachofa	Alternariosis de la alcachofa, Bacteriosis, Mildiu de la lechuga, <i>Bremia lactucae</i> , <i>Colletotrichum spp.</i>	0,25 – 0,45%	Máx. 4	7	1.000 L/ha	Aplicar desde BBCH 10 (cotiledones completamente desplegados) hasta BBCH 49 (tamaño, forma y firmeza de la cabeza, típicos) mediante pulverización normal con tractor o manual con lanza o con mochila. Dosis por aplicación: 2,5-3 kg/ha. Dosis máxima: 10,6 kg/ha y año Eficaz frente antracnosis ( <i>Colletotrichum spp.</i> ). Aplicar desde BBCH 10 (cotiledones completamente desplegados) hasta BBCH 49 (tamaño, forma y firmeza de la cabeza, típicos) mediante pulverización normal con tractor o manual con lanza o con mochila. Dosis por aplicación: 2,5-3 kg/ha. Dosis máxima: 10,6 kg/ha y año.	3
Almendro	Abolladura, lepra del melocotonero, <i>Taphrina deformans</i> , Cribado, perdigonado, <i>Wilsonomyces carpophilus</i> , Monilia, <i>Monilinia spp.</i>	0,2 – 0,4%	Máx. 2	14	500 – 1.000 L/ha	Aplicar desde caída de las hojas hasta inicio de brotación o botón rosa (tratamientos de otoño-invierno) mediante pulverización normal con tractor o manual con lanza, pistola o mochila. Dosis por aplicación: 2-4 kg/ha. No superar la dosis máxima de 4 kg/ha y año.	NP

USO	ENFERMEDAD	DOSIS	Nº MÁX. APLIC.	INTERVALO	VOL. CALDO L/ha	CONDICIONAMIENTOS	PS
Arbustos y pequeños árboles ornamentales	Peronosporaceae	0,2 – 0,25%	Máx. 2	20	1.000 L/ha	(Aire libre e invernadero): Contra mildius de la familia Peronosporaceae. Aplicar durante el desarrollo de las hojas. Dosis por aplicación aire libre: 2-3,5 kg/ha. Dosis por aplicación invernadero: 2 kg/ha. No superar la dosis máxima de 4 kg/ha y año.	NP
Avellano	Bacteriosis	0,2 – 0,4%	Máx. 2	14	500 – 1.000 L/ha	Aplicar desde caída de las hojas hasta inicio de brotación o botón rosa (tratamientos de otoño-invierno) mediante pulverización normal con tractor o manual con lanza o con mochila. Dosis por aplicación: 2-4 kg/ha. No superar la dosis máxima de 4 kg/ha y año.	NP
Berenjena	Alternaria de las solanáceas, <i>Alternaria solani</i> , Antracnosis del tomate, <i>Colletotrichum coccodes</i> , Bacteriosis, Mildiu de la patata y el tomate, <i>Phytophthora infestans</i>	0,2 – 0,35%	Máx. 5	7-12	600 – 1.000 L/ha	(Aire libre e invernadero): Aplicar desde BBCH 15 (a partir de la 3ª hoja verdadera del tallo principal, desplegada) hasta BBCH 89 (madurez completa: los frutos tienen el color típico de madurez) mediante pulverización normal con tractor o manual con mochila o lanza y en invernadero con pulverización normal con mochila o lanza. Dosis por aplicación aire libre: 2-2,5 kg/ha. No superar la dosis máxima de 10,6 kg/ha y año. Dosis por aplicación invernadero: 2 kg/ha.	10 (aire libre) 3 (invernadero)
Brécol	Bacteriosis, Mancha negra, tizón de las crucíferas, <i>Alternaria brassicae</i> , Mildiu de las crucíferas, <i>Hyaloperonospora parasitica</i> , <i>Colletotrichum spp.</i>	0,25 – 0,45%	Máx. 3	7-12	600 – 800 L/ha	Aplicar desde BBCH 13 (3ª hoja verdadera desplegada) hasta BBCH 85 (50% de los frutos maduros) mediante pulverización normal con tractor o mediante pulverización manual con lanza o mochila. Dosis por aplicación: 2,5-3 kg/ha. No superar la dosis máxima de 10,6 kg/ha y año. Eficaz frente antracnosis ( <i>Colletotrichum spp.</i> ). Aplicar desde BBCH 13 (3ª hoja verdadera desplegada) hasta BBCH 85 (50% de los frutos maduros) mediante pulverización normal con tractor o mediante pulverización manual con lanza o mochila. Dosis por aplicación: 2,5-3 kg/ha. No superar la dosis máxima de 10,6 kg/ha y año.	15
Castaño	Bacteriosis	0,2 – 0,4%	Máx. 2	14	500 – 1.000 L/ha	Aplicar desde caída de las hojas hasta inicio de brotación o botón rosa (tratamientos de otoño-invierno) mediante pulverización normal con tractor o manual con lanza o mochila. Dosis por aplicación: 2-4 kg/ha. No superar la dosis máxima de 4 kg/ha y año.	NP

\*CONTINUA EN LA SIGUIENTE PÁGINA

USO	ENFERMEDAD	DOSIS	Nº MÁX. APLIC.	INTERVALO	VOL. CALDO L/ha	CONDICIONAMIENTOS	PS
Cebolla	Bacteriosis, Mildiu de la cebolla, <i>Peronospora destructor</i>	0,25 – 0,45%	Máx. 4	7	555 – 1.000 L/ha	Aplicar desde BBCH 10 (estadio avanzado de látigo: el cotiledón comienza a ser desechado) hasta BBCH 49 (Hojas muertas, bulbo completamente seco; dormancia) mediante pulverización normal con tractor, o manual con lanza o con mochila. Dosis por aplicación: 2,5-3 kg/ha. No superar la dosis máxima de 10,6 kg/ha y año.	3
Cerezo	Bacteriosis, Lepra del cerezo, <i>Taphrina wiesneri</i> , <i>Monilia</i> , <i>Monilinia spp.</i> , Moteado, cribado del cerezo, <i>Venturia cerasi</i>	0,2 – 0,4%	Máx. 2	14	500 – 1.000 L/ha	Aplicar desde caída de las hojas hasta inicio de brotación o botón rosa (tratamientos de otoño-invierno) mediante pulverización normal con tractor o manual con mochila o con lanza. Dosis por aplicación: 2-4 kg/ha. No superar la dosis máxima de 4 kg/ha y año.	NP
Chalote	Bacteriosis, Mildiu de la cebolla, <i>Peronospora destructor</i>	0,25 – 0,45%	Máx. 4	7	555 – 1.000 L/ha	Aplicar desde BBCH 10 (estadio avanzado de látigo: el cotiledón comienza a ser desechado) hasta BBCH 49 (Hojas muertas, bulbo completamente seco; dormancia) mediante pulverización normal con tractor, o manual con lanza o con mochila. Dosis por aplicación: 2,5-3 kg/ha. No superar la dosis máxima de 10,6 kg/ha y año.	3
Ciruelo	Bacteriosis, Ciruelas del diablo, lepra del ciruelo, <i>Taphrina pruni</i> , Cribado, perdigonado, <i>Wilsonomyces carpophilus</i> , <i>Monilia</i> , <i>Monilinia spp.</i> , Moteado del melocotonero, <i>Venturia carpophila</i>	0,2 – 0,4%	Máx. 2	14	500 – 1.000 L/ha	Aplicar desde caída de las hojas hasta inicio de brotación o botón rosa (tratamientos de otoño-invierno) mediante pulverización normal con tractor manual con mochila o con lanza. Dosis por aplicación: 2-4 kg/ha. No superar la dosis máxima de 4 kg/ha y año.	NP
Cítricos	Aguado, gomosis de los cítricos, <i>Phytophthora citrophthora</i> , Mal seco de los cítricos, <i>Plenodomus tracheiphilus</i> , Mildiu terrestre del tomate, <i>Phytophthora nicotianae var. parasitica</i>	0,1 – 0,3%	Máx. 2	20	1.000 – 1.500 L/ha	Aplicar desde maduración a Plazo de seguridad mediante pulverización normal con tractor o manual con mochila o con lanza. Dosis por aplicación: 2-3 kg/ha. No superar la dosis máxima de 5,6 kg/ha y año.	15
Coliflor	Bacteriosis, Mancha negra, tizón de las crucíferas, <i>Alternaria brassicae</i> , Mildiu de las crucíferas, <i>Hyaloperonospora parasitica</i> , <i>Colletotrichum spp.</i>	0,25 – 0,45%	Máx. 3	7-12	600 – 800 L/ha	Aplicar desde BBCH 13 (3ª hoja verdadera desplegada) hasta BBCH 85 (50% de los frutos maduros) mediante pulverización normal con tractor o mediante pulverización manual con lanzo o con mochila. Dosis por aplicación: 2,5-3 kg/ha. No superar la dosis máxima de 10,6 kg/ha y año. Eficaz frente antracnosis ( <i>Colletotrichum spp.</i> ). Aplicar desde BBCH 13 (3ª hoja verdadera desplegada) hasta BBCH 85 (50% de los frutos maduros) mediante pulverización normal con tractor o mediante pulverización manual con lanza o con mochila. Dosis por aplicación 2,5-3 kg/ha. No superar la dosis máxima de 10,6 kg/ha y año.	15
Coníferas	Peronosporaceae	0,2 – 0,25%	Máx. 2	20	1.000 L/ha	Exclusivamente para usos ornamentales. Contra mildius de la familia Peronosporaceae. (Aire libre e invernadero): Aplicar durante el desarrollo de las hojas. Dosis por aplicación aire libre: 2-3,5 kg/ha. Dosis por aplicación invernadero: 2 kg/ha. No superar la dosis máxima de 4 kg/ha y año.	NP

\*CONTINUA EN LA SIGUIENTE PÁGINA

USO	ENFERMEDAD	DOSIS	Nº MÁX. APLIC.	INTERVALO	VOL. CALDO L/ha	CONDICIONAMIENTOS	PS
Cucurbitáceas piel comestible	Alternaria del pepino, <i>Alternaria pluriseptata</i> , Antracnosis, niebla del melón, <i>Colletotrichum orbiculare</i> , Bacteriosis, Mildiu de las cucurbitáceas, <i>Pseudoperonospora cubensis</i> , Tizón de las hojas de las cucurbitáceas, <i>Alternaria cucumerina</i>	0,25 – 0,45%	Máx. 4	7-12	600 – 800 L/ha	(Solo aire libre): Aplicar desde BBCH 10 (cotiledones completamente desplegados) hasta BBCH 49 (aparición del órgano floral) mediante pulverización normal con tractor o manual con mochila o con lanza. Dosis por aplicación: 2,5-3 kg/ha. No superar la dosis máxima de 10,6 kg/ha y año.	3
Cucurbitáceas piel no comestible	Alternaria del pepino, <i>Alternaria pluriseptata</i> , Antracnosis, niebla del melón, <i>Colletotrichum orbiculare</i> , Bacteriosis, Mildiu de las cucurbitáceas, <i>Pseudoperonospora cubensis</i> , Tizón de las hojas de las cucurbitáceas, <i>Alternaria cucumerina</i>	0,25 – 0,45%	Máx. 4	7-12	600 – 800 L/ha	(Solo aire libre): Aplicar desde BBCH 10 (cotiledones completamente desplegados) hasta BBCH 49 (aparición del órgano floral) mediante pulverización normal con tractor o manual con mochila o con lanza. Dosis por aplicación: 2,5-3 kg/ha. No superar la dosis máxima de 10,6 kg/ha y año.	7
Fresal	Antracnosis del fresón, <i>Colletotrichum acutatum</i>	0,2 – 0,45%	Máx. 4	15	600 - 800 L/ha	Aplicar desde post-trasplante a madurez de fruto mediante pulverización normal con tractor o manual con lanza o con mochila. Dosis de aplicación: 2-2,5 kg/ha. No superar la dosis máxima de 10,6 kg/ha y año.	3
Frondosas	Peronosporaceae	0,2 – 0,45%	Máx. 2	20	1.000 L/ha	Exclusivamente para usos ornamentales. Contra mildius de la familia Peronosporaceae. (Aire libre e invernadero): Aplicar durante el desarrollo de las hojas. Dosis por aplicación aire libre: 2-3,5 kg/ha. Dosis por aplicación invernadero: 2 kg/ha. No superar la dosis máxima de 4 kg/ha y año.	NP
Frutales de pepita	Bacteriosis Monilia, <i>Monilinia</i> spp. Moteado o roña del manzano, <i>Venturia inaequalis</i> Moteado o roña del peral, <i>Venturia pyrina</i>	0,2 – 0,4%	2	7	500 – 1.000 L/ha	Aplicar empleando las siguientes dosis: • 2-4 kg/ha desde post-recolección a hinchado de yemas. • 1,25-2 kg/ha desde brotación hasta prefloración. • 1,25 kg/ha en aplicaciones de post-floración. No superar la dosis máxima de 4 kg/ha y año.	NP prefloración) 21 (post-floración)
Frutales subtropicales /tropicales, Granado, Higuera	Bacteriosis	0,2 – 0,4%	2	14	500 – 1.000 L/ha	Aplicar desde la caída de la hoja hasta inicios de la brotación o botón rosa (tratamientos de otoño-inverso). No superar la dosis máxima de 4 kg/ha año.	NP
Lechugas y similares	Mildiu, <i>Bremia lactucae</i>	0,2 – 0,25% (2-2,5 kg/ha)	5	7-12	1.000 L/ha	Incluye hierba de los canónigos, escarola, mastuerzo, barbarea, rúcula, roqueta, mostaza china, hojas y brotes de Brassica spp. incluidos los grelos. Uso al aire libre. Aplicar desde cotiledones hasta PS. Dosis máxima 10,6 kg/ha y año.	7
Melocotonero	Abolladura, lepra del melocotonero, <i>Taphrina deformans</i> , Bacteriosis, Cribado, perdigonado, <i>Wilsonomyces carpophilus</i> , Monilia, <i>Monilinia</i> spp. Moteado del melocotonero, <i>Venturia carpophila</i>	0,2 – 0,4%	Máx. 2	14	500 – 1.000 L/ha	Aplicar mediante pulverización normal con tractor o manual con mochila o lanza: tratamientos en pre-floración: Aplicar desde caída de las hojas hasta inicio de brotación o botón rosa (tratamientos de otoño-invierno). Dosis 2-3 kg/ha. No superar la dosis máxima de 4 kg/ha y año.	21 (post-floración) NP (pre-floración)

\*CONTINUA EN LA SIGUIENTE PÁGINA

USO	ENFERMEDAD	DOSIS	Nº MÁX. APLIC.	INTERVALO	VOL. CALDO L/ha	CONDICIONAMIENTOS	PS
Nogal	Bacteriosis	0,2 – 0,4%	Máx. 2	14	500 – 1.000 L/ha	Aplicar desde caída de las hojas hasta inicio de brotación o botón rosa (tratamientos de otoño-invierno) mediante pulverización normal con tractor o manual con lanza o con mochila. Dosis por aplicación: 2-4 kg/ha. No superar la dosis máxima de 4 kg/ha y año.	NP
Olivo	Repilo del olivo, <i>Venturia oleaginea</i> , Tuberculosis del olivo, <i>Pseudomonas savastanoi pv. savastanoi</i>	0,2 – 0,3%	Máx. 2	14	1.000 L/ha	Aplicar mediante pulverización normal con tractor, o manual con lanza o con mochila. Dosis por aplicación: 2-3 kg/ha. No superar la dosis máxima de 5,6 kg/ha y año.	NP
Palmaáceas	<i>Peronosporaceae</i>	0,2 – 0,25%	Máx. 2	20	1.000 L/ha	(Aire libre e invernadero): Contra mildius de la familia Peronosporaceae. Aplicar durante el desarrollo de las hojas. Dosis por aplicación aire libre: 2-3,5 kg/ha. Dosis por aplicación invernadero: 2 kg/ha. No superar la dosis máxima de 4 kg/ha y año.	NP
Palmera datilera	<i>Peronosporaceae</i>	0,2 – 0,25%	Máx. 2	20	1.000 l/h	Exclusivamente para uso ornamental (no apto para consumo humano). Contra mildius de la familia Peronosporaceae. (Aire libre e invernadero): Aplicar durante el desarrollo de las hojas. Dosis por aplicación aire libre: 2-3,5 kg/ha. Dosis por aplicación invernadero: 2 kg/ha. No superar la dosis máxima de 4 kg/ha y año.	NP
Patata	Alternaria de las solanáceas, <i>Alternaria solani</i> , Mildiu de la patata y el tomate, <i>Phytophthora infestans</i>	0,25 - 0,45%	Máx. 4	7-12	1.000 L/ha	Aplicar desde BBCH 15 (3ª hoja del tallo principal, desplegada (>4cm)) hasta BBCH 85 (Bayas de la fructificación de 1er grado, de color ocre o amarrotadas) mediante pulverización normal con tractor o manual con lanza o con mochila. Dosis por aplicación: 2,5-3 kg/ha. No superar la dosis máxima de 10,6 kg/ha y año.	7
Pimiento	Alternaria de las solanáceas, <i>Alternaria solani</i> , Antracnosis del tomate, <i>Colletotrichum coccodes</i> , Bacteriosis, Mildiu del pimiento, <i>Phytophthora capsici</i>	2 – 2,5 kg/ha	Máx. 5	7-12	600 – 1.000 L/ha	(excepto tipo guindilla, solo aire libre): Aplicar desde BBCH 15 (a partir de la 3ª hoja verdadera del tallo principal, desplegada) hasta BBCH 89 (madurez completa: los frutos tienen el color típico de madurez) mediante pulverización normal con tractor o manual con lanza o con mochila. Dosis por aplicación: 2,5-3 kg/ha. No superar la dosis máxima de 10,6 kg/ha y año.	10
Plantaciones tropicales y subtropicales	Bacteriosis	0,2 – 0,4%	Máx. 2	14	500 – 1.000 L/ha	Aplicar desde caída de las hojas hasta inicio de brotación o botón rosa (tratamientos de otoño-invierno) mediante pulverización normal con tractor o manual con lanza o con mochila. Dosis por aplicación: 2-4 kg/ha. No superar la dosis máxima de 4 kg/ha y año.	NP

\*CONTINUA EN LA SIGUIENTE PÁGINA

USO	ENFERMEDAD	DOSIS	Nº MÁX. APLIC.	INTERVALO	VOL. CALDO L/ha	CONDICIONAMIENTOS	PS
Tomate	Alternaria de las solanáceas, <i>Alternaria solani</i> , Antracnosis del tomate, <i>Colletotrichum coccodes</i> , Bacteriosis, Mildiu de la patata y el tomate, <i>Phytophthora infestans</i>	0,2 – 0,35%	Máx. 5	7-12	600 – 1.000 L/ha	Aire libre e invernadero: Aplicar desde BBCH 15 (a partir de la 3ª hoja verdadera del tallo principal, desplegada) hasta BBCH 89 (madurez completa: los frutos tienen el color típico de madurez) mediante pulverización normal con tractor o manual con mochila o lanza y en invernadero con pulverización normal con mochila o lanza. Dosis por aplicación aire libre: 2-2,5 kg/ha. No superar la dosis máxima de 10,6 kg/ha y año. Dosis por aplicación invernadero: 2 kg/ha.	10 (aire libre) 3 (invernadero)
Zanahoria	Alternaria, mancha de la hoja de la zanahoria, <i>Alternaria dauci</i>	0,2 – 0,35%	Máx. 4	7-12	1.000 L/ha	Aplicar desde BBCH 10 (cotiledones completamente desplegados) hasta BBCH 49 (se alcanza la forma y el tamaño típico de las raíces, bulbos o tubérculos) mediante pulverización normal con tractor o manual con mochila o lanza. Dosis por aplicación: 2-2,5 kg/ha. No superar la dosis máxima de 10,6 kg/ha y año.	15

PS= Plazo de Seguridad

NP= No procede establecer plazo de seguridad.

### MODO DE EMPLEO

En cultivos al aire libre, aplicar mediante pulverización foliar con tractor o manual con lanza/pistola o mochila, tratando de cubrir toda la superficie por el haz y el envés.

En cultivos en invernadero, aplicar mediante pulverización normal con mochila o lanza/pistola.

Adaptar el volumen de caldo a la aplicación para que nunca se super el máximo de dosis establecido.

No superar con este producto la dosis máxima de Cu (cobre inorgánico) de:

- 4kg/ha y año en fresa, tomate, berenjena, pimiento, zanahoria, ajo, cebolla, chalota, cucurbitáceas, brécol, coliflor, alcachofa, lechuga y similares y patata.
- 2,1 kg/ha y año en olivo y cítricos.
- 1,5 kg/ha y año en frutales de hueso y pepita, almendro, frutales de cáscara y plantaciones tropicales y subtropicales, higuera, granado, coníferas, frondosas, palmáceas, palmera datilera, arbustos y pequeños árboles ornamentales. En condiciones de frío y/o humedad elevada, pueden aparecer daños en hojas jóvenes de frutales, vid y otros cultivos. Sólo se debe aplicar con caldos neutros. Salvo en olivar, no aplicar en mezclas con correctores de pH, mojanter ni abonos foliares.

Para el uso en espacios utilizados por el público en general, se deberán cumplir con las especificaciones recogidas en el Real Decreto 1311/2012 sobre el uso sostenible de los productos fitosanitarios.

### PLAZO DE REENTRADA (para todas las tareas excepto inspección y riego):

- 14 días en frutales de hueso, frutales de cáscara, plantaciones tropicales y subtropicales, higuera, granado y olivo.
- 15 días en frutales de pepita y cítricos.
- 3 días en coníferas, frondosas, palmáceas, palmera datilera, arbustos y pequeños árboles ornamentales al aire libre.
- Se entiende como ropa de trabajo: manga larga, pantalón largo y calzado adecuado.
- Durante la aplicación del producto, el operador evitará el contacto con el follaje húmedo.
- No entrar al cultivo hasta que el producto esté seco.
- No tratar con este producto en caso de que se prevea la realización de labores mecánicas que puedan deteriorar los guantes de protección química.

### CLASIFICACIÓN DE PELIGROS



### NÚMERO DE REGISTRO

23.987