

NOMBRE DEL PRODUCTO

CUPROFLOW®

CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO

CUPROFLOW® es un fungicida cúprico con acción preventiva, a base de oxicloruro de cobre.

COMPOSICION

OXICLORURO DE COBRE 38% (EXPR. EN CU) [SC] P/V

FORMULACIÓN

SUSPENSION CONCENTRADA

Nº DE REGISTRO

Inscrito en el R.O.P y M.F. con el Nº 21.670

PRESENTACIÓN

Garrafas de propileno de 10 lt

MODO DE ACCIÓN

CUPROFLOW es un fungicida cúprico con acción preventiva para el tratamiento de enfermedades de origen fúngica y bacteriana. Aplicar en pulverización foliar, tratando de cubrir toda la superficie por el haz y el envés.

Para uso profesional, en cultivos al aire libre, aplicar el producto mediante pulverización normal con tractor o bien manual con mochila o lanza/pistola. En cultivos en invernadero, aplicar mediante pulverización manual con mochila o lanza/pistola.

RECOMENDACIONES DE USO, PLAZO DE SEGURIDAD (PS en días)

USO	AGENTE	Dosis	Nº Aplic.	Interv. (días)	Vol. Caldo (L/ha)	PS (días)
Ajo	Antracnosis de la cebolla, Colletotrichum circinans Bacteriosis Mancha púrpura de la hoja de la cebolla, Alternaria porri Mildiu de la cebolla, Peronospora destructor	2 - 2,5 l/ha	Máx. 4	Mín. 7	1.000 l/ha	3
Albaricoquero	Abolladura, lepra del melocotonero, Taphrina deformans Bacteriosis Cribado, perdigonado, Wilsonomyces carpophilus Monilia, Monilinia spp. Moteado del melocotonero, Venturia carpophila	0,2 - 0,4 %	1	-	1.000 l/ha	NP
Alcachofa	Mildiu de la lechuga, Bremia lactucae Ascoquitosis de la alcachofa, Boeremia exigua var.exigua	2 - 2,5 l/ha	Máx. 4	Mín. 7	1.000 l/ha	3
Almendro	Bacteriosis Abolladura, lepra del melocotonero, Taphrina deformans Cribado, perdigonado, Wilsonomyces carpophilus Monilia, Monilinia spp. Moteado del melocotonero,	0,2 - 0,25 %	1	-	1.000 l/ha	NP

	Venturia carpophila					
Arbustos y pequeños árboles ornamentales	Peronosporaceae	0,2 - 0,25 %	1	-	1.400-1.750 l/ha	NP
Avellano	Bacteriosis Mal del desgarro, chancro del avellano, <i>Cytospora corylicola</i>	0,2 - 0,25 %	1	-	1.000-1.750 l/ha	NP
Berenjena	Alternaria de las solanáceas, Alternaria solani Antracnosis del tomate, <i>Colletotrichum coccodes</i> Bacteriosis Mildiu de la patata y el tomate, <i>Phytophthora infestans</i>	2 - 2,5 l/ha	Máx. 4	Mín. 7	1.000 l/ha	10 (AIRE LIBRE) 3 (INVERNA DERO)
Brécol	Bacteriosis Mancha negra, tizón de las crucíferas, Alternaria brassicae Mildiu de las crucíferas, <i>Hyaloperonospora parasitica</i> <i>Colletotrichum spp.</i>	2 - 2,5 l/ha	Máx. 4	Mín. 7	1.000 l/ha	15
Castaño	Bacteriosis Chancro del castaño, <i>Cryphonectria parasitica</i>	0,2 - 0,25 %	1	-	1.000-1.750 l/ha	NP
Cebolla	Antracnosis de la cebolla, <i>Colletotrichum circinans</i> Bacteriosis Mancha púrpura de la hoja de la cebolla, Alternaria porri Mildiu de la cebolla, <i>Peronospora destructor</i>	2 - 2,5 l/ha	Máx. 4	Mín. 7	1.000 l/ha	3
Cerezo	Bacteriosis Lepra del cerezo, <i>Taphrina wiesneri</i> Monilia, <i>Monilinia spp.</i> Moteado del melocotonero, Venturia carpophila Moteado, cribado del cerezo, Venturia cerasi	0,2 - 0,4 %	1	-	1.000 l/ha	NP
Chalote	Antracnosis de la cebolla, <i>Colletotrichum circinans</i> Bacteriosis Mancha púrpura de la hoja de la cebolla, Alternaria porri Mildiu de la cebolla, <i>Peronospora destructor</i>	2 - 2,5 l/ha	Máx. 4	Mín. 7	1.000 l/ha	3
Ciruelo	Bacteriosis Ciruelas del diablo, lepra del ciruelo, <i>Taphrina pruni</i> Cribado, perdigonado, <i>Wilsonomyces carpophilus</i> Monilia, <i>Monilinia spp.</i> Moteado del melocotonero, Venturia carpophila	0,2 - 0,4 %	1	-	1.000 l/ha	NP
Cítricos	Aguado, gomosis de los cítricos, <i>Phytophthora citrophthora</i> Bacteriosis Mal seco de los cítricos, <i>Plenodomus tracheiphilus</i> Mildiu terrestre del tomate, <i>Phytophthora nicotianae</i> var. parasitica Mancha negra de los cítricos, <i>Phyllosticta citricarpa</i>	0,1 - 0,25 %	Máx. 2	Mín. 20	1.000 l/ha	15

Coliflor	Bacteriosis Mancha negra, tizón de las crucíferas, <i>Alternaria brassicaceae</i> Mildiu de las crucíferas, <i>Hyaloperonospora parasitica</i> <i>Colletotrichum spp.</i>	2 - 2,5 l/ha	Máx. 4	Mín. 7	1.000 l/ha	15
Coníferas	Peronosporaceae	0,2 - 0,25 %	1	-	1.400-1.750 l/ha	NP
Cucurbitáceas de 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>	2 - 2,5 l/ha	Máx. 4	Mín. 7	1.000 l/ha	3
Cucurbitáceas de 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>	2 - 2,5 l/ha	Máx. 4	Mín. 7	1.000 l/ha	7
Fresal	Mancha púrpura, viruela de la fresa, <i>Ramularia grevilleana</i>	2 - 2,5 l/ha	Máx. 4	Mín. 15	1.000 l/ha	3
Frondosas	Peronosporaceae	0,2 - 0,25 %	1	-	1.400-1.750 l/ha	NP
Frutales de pepita	Bacteriosis <i>Monilia</i> , <i>Monilinia spp.</i> Moteado o roña del manzano, <i>Venturia inaequalis</i> Moteado o roña del peral, <i>Venturia pyrina</i>	0,2 - 0,4 %	1	-	1.000 l/ha	NP(PRE-FLORACIÓN) 21(POST-FLORACIÓN)
Granado	Bacteriosis	0,2 - 0,4 %	1	-	1.000 l/ha	NP
Higuera	Bacteriosis	0,2 - 0,4 %	1	-	1.000 l/ha	NP
Lechuga y similares	Alternaria, mancha de la hoja de la zanahoria, <i>Alternaria dauci</i> Antracnosis, <i>Microdochium panattonianum</i> Bacteriosis Mildiu de la lechuga, <i>Bremia lactucae</i>	2 - 2,5 l/ha	Máx. 4	Mín. 7	1.000 l/ha	7
Melocotonero	Abolladura, lepra del melocotonero, <i>Taphrina deformans</i> Bacteriosis Cribado, perdigonado, <i>Wilsonomyces carpophilus</i> <i>Monilia</i> , <i>Monilinia spp.</i> Moteado del melocotonero, <i>Venturia carpophila</i>	0,1 - 0,25 %	Máx. 2	Mín. 14	1.000 l/ha	NP(PRE-FLORACIÓN) 21(POST-FLORACIÓN)
Nogal	Antracnosis del nogal, <i>Ophiognomonia leptostyla</i> Bacteriosis	0,2 - 0,25 %	1	-	1.000-1.750 l/ha	NP
Olivo	Aceituna jabonosa, antracnosis, <i>Glomerella cingulata</i> Repilo del olivo, <i>Venturia oleaginea</i> Tuberculosis del olivo, <i>Pseudomonas savastanoi</i> pv. <i>savastanoi</i>	0,15 - 0,3 %	Máx. 2	Mín. 14	1.000 l/ha	15

Palmáceas	Peronosporaceae	0,2 - 0,25 %	1	-	1.400-1.750 l/ha	NP
Palmera datilera	Peronosporaceae	0,2 - 0,25 %	1	-	1.400-1.750 l/ha	NP
Patata	Alternaria de las solanáceas, Alternaria solani Mildiu de la patata y el tomate, Phytophthora infestans	2 - 2,5 l/ha	Máx. 4	Mín. 7	1.000 l/ha	7
Pimiento	Alternaria de las solanáceas, Alternaria solani Mildiu del pimiento, Phytophthora capsici	2 - 2,5 l/ha	Máx. 4	Mín. 7	1.000 l/ha	3
Plantaciones tropicales y subtropicales	Bacteriosis	0,2-0,4%	Máx. 2	14	1.000 l/ha	NP
Tomate	Alternaria de las solanáceas, Alternaria solani Antracnosis del tomate, Colletotrichum coccodes Bacteriosis Mildiu de la patata y el tomate, Phytophthora infestans	2 - 2,5 l/ha	Máx. 4	Mín. 7	1.000 l/ha	10 (AIRE LIBRE) 3 (INVERNA DERO)
Zanahoria	Alternaria, mancha de la hoja de la zanahoria,	2 - 2,5 l/ha	Máx. 4	Mín. 7	1.000 l/ha	15

MODO DE APLICACIÓN

Ajos, Cebolla, Chalota, Alcachofa, Brécol, Coliflor; Cucurbitáceas, Lechugas y similares, Patata, Pimiento, Zanahoria: Aplicar durante el Desarrollo de la hoja.

Albaricoquero, Cerezo, Ciruelo: Aplicar desde la caída de la hoja hasta inicios de la brotación o botón rosa en tratamientos de otoño-invierno y utilizar boquillas de baja deriva (reducción del 75%).

Almendro: Aplicar desde caída de hojas hasta inicios de brotación o de botón rosa del siguiente periodo vegetativo en tratamientos de otoño-invierno.

Avellano, Castaño, Nogal: Aplicar desde caída de hojas hasta inicios de brotación o de botón rosa del siguiente periodo vegetativo en tratamientos de otoño-invierno.

Cítricos: Aplicar desde maduración del fruto hasta el plazo de seguridad. Emplear boquillas con reducción del 50% de deriva.

Cucurbitáceas pieles comestibles: Uso en pepino y calabacín al aire libre.

Cucurbitáceas pieles no comestibles: Uso en melón, sandía y calabaza al aire libre.

Fresal: Uso al aire libre. Aplicar desde post-transplante hasta la madurez del fruto.

Higuera y Granado: Aplicar desde la caída de la hoja hasta inicios de la brotación o botón rosa (tratamientos de otoño-invierno).

Frutales de pepita: Aplicar desde post-recolección hasta hinchado de yemas (2-3.94 L/ha). Para aplicaciones desde brotación a prefloración, realizar un máximo de 2 aplicaciones de 1-2.5 L/ha (0.1-0.25%). Para aplicaciones en post-floración realizar una única aplicación de 2.5 L/ha (0.25%). Utilizar boquillas de baja deriva de reducción del 75%. Dosis máxima 3.94 L/ha y año.

Plantaciones subtropicales y tropicales: Aplicar en tratamientos de otoño-invierno, desde la caída de hojas a la brotación o botón rosa del siguiente periodo vegetativo.

Lechugas y similares: Incluye canónigos, escarola, mastuerzo, barbarea, rúcula, roqueta, mostaza china, hojas y brotes de Brassica, grelos. Uso al aire libre.

Melocotonero, Nectarina: Para aplicaciones desde la caída de la hoja hasta inicios de brotación o botón rosa (tratamientos de otoño-invierno), realizar una única aplicación a 2-3.94 L/ha. Para aplicaciones desde post-floración realizar un máximo de 2 tratamientos (1-2.5 L/ha). Dosis máxima 3.94 L/ha y año.

Olivo: Utilizar boquillas de baja deriva (reducción del 50% de deriva). Dosis 1.5-3 L/ha con un máximo de 5.52 L/ha y año.

Coníferas, Frondosas, Palmáceas, Palmera datilera (solo uso ornamental) y Arbustos y Pequeños arboles ornamentales: Dosis por aplicación 2.8-3.5 L/ha.

CONSEJO DE USO Y PRECAUCIONES

En condiciones de frío y/o humedad elevada, pueden aparecer daños en hojas jóvenes de frutales y otros cultivos. Sólo se debe aplicar con caldos neutros. No aplicar en mezclas con correctores de pH, mojantes, ni abonos foliares salvo en olivar. CUPROFLOW ha demostrado su compatibilidad física con SIAPTON por lo que pueden hacerse tratamientos conjuntos en olivar.



Enjuague enérgicamente tres veces cada envase que utilice, vertiendo el agua de lavado en el depósito del pulverizador. Entregar los envases vacíos o residuos de envases en los puntos de recogida del sistema integrado de gestión SIGFITO.

Advertencia: Las recomendaciones e información que facilitamos son fruto de amplios y rigurosos estudios y ensayos. Sin embargo, en la utilización pueden intervenir numerosos factores que escapan a nuestro control (preparación de mezclas, aplicación, climatología, etc.). La Compañía garantiza la composición, formulación y contenido. El usuario será responsable de los daños causados (falta de eficacia, toxicidad en general, residuos, etc.) por inobservancia total o parcial de las instrucciones de la etiqueta.

La información contenida en este documento no dispensa de la lectura de la etiqueta y la ficha de datos de seguridad correspondientes

**Producto distribuido por GOWAN ESPAÑOLA FITOSANITARIOS, S.L.
Ronda General Mitre, 28-30, 08017 Barcelon**