

NOMBRE DEL PRODUCTO

CUPROCAFFARO® BLUE

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

CUPROCAFFARO® BLUE es un fungicida cúprico con acción preventiva, a base del 50% p/p de cobre metal en forma de oxiclورو, para el tratamiento de enfermedades criptogámicas como son: Mildiu, Alternariosis, Cercospora, Antracnosis, Moteado, Moniliosis, Cribado, Abolladura, Royas y otros hongos Endófitos.

COMPOSICIÓN

OXICLORURO DE COBRE 50% (EXPR. EN CU) [WP] P/P

FORMULACIÓN

POLVO MOJABLE [WP]

Nº DE REGISTRO

Inscrito en el R.O.P y M.F. con el Nº 21.668

PRESENTACIÓN

Caja cartón con bolsa interior de polietileno de 1 y 5 kg
Sacos de polietileno de 5 , 10 y 25 kg

DOSIS Y MODO DE EMPLEO

USO	AGENTE	Dosis %	Nº Aplic	Inte.	Vol. Caldo (l/ha)	FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN (Condic. Especifico)	P.S.
Ajo	Bacteriosis Mancha púrpura de la hoja de la cebolla, Alternaria porri Mildiu de la cebolla, Peronospora destructor Colletotrichum spp.	0,2 - 0,3 %	Máx. 4	7	500-1.000 l/ha	(Aire libre). Aplicar a dosis de 1,5-2 kg/ha. Aplicar desde el inicio del desarrollo de las hojas hasta que el bulbo está completamente seco y las hojas muertas (BBCH 10-49).	3
Alcachofa	Alternaria spp. Bacteriosis Mildiu de la lechuga, Bremia lactucae Colletotrichum spp	0,2 - 0,3 %	Máx. 5	7-14	500-1.000 l/ha	(Aire libre). Aplicar a dosis de 1,5-2 kg/ha, desde que los cotiledones están completamente desarrollados hasta que las partes vegetativas cosechables o los órganos de propagación vegetativa están en su momento de maduración (BBCH: 10-49). No superar la dosis máxima de 8 kg/ha y año	3
Arbustos y pequeños árboles ornamentales	Peronosporaceae	0,15 - 0,2 %	Máx. 2	10	Aire libre: 750-1.667 l/ha Invernadero mediante lanza/pistola: 750-1.067 l/ha Invernadero mediante mochila: 750-1.133 l/ha	Contra mildius de la familia Peronosporaceae. (Aire libre e invernadero). Aire libre: Aplicar a dosis de 1,5-2,5 kg/ha, desde el inicio del desarrollo de las hojas hasta la maduración (BBCH 10-85). Invernadero mediante lanza/pistola: 1,5-1,6 kg/ha en un máximo de 2 aplicaciones cada 7 días. Invernadero mediante mochila: 1,5-1,7 kg/ha en un máximo de 2 aplicaciones cada 7 días. No superar la dosis máxima de 3 kg/ha y año	NP

Berenjena	<p>Alternaria de las solanáceas, Alternaria solani Antracnosis del tomate, Colletotrichum coccodes</p> <p>Bacteriosis Mildiu de la patata y el tomate, Phytophthora infestans</p>	0,1 - 0,3 %	Máx. 6	7	<p>Aire libre: 333-2.000 l/ha Invernadero mediante lanza/pistola: 333-1.600 l/ha Invernadero mediante mochila: 333-1.700 l/ha</p>	<p>(Aire libre e invernadero). Aplicar desde que la 5a hoja verdadera del tallo principal se encuentra desplegada hasta madurez completa (BBCH 15-89). Dosis por aplicación aire libre: 1-2 kg/ha Dosis por aplicación invernadero mediante mochila: 1-1,7 kg/ha Dosis por aplicación invernadero mediante lanza: 1-1,6 kg/ha No superar la dosis máxima de 8 kg pf/ha y año.</p>	10 AIRE LIBRE 3 INVERNADERO
Brécol	<p>Bacteriosis Mancha negra, tizón de las crucíferas, Alternaria brassicae Mildiu de las crucíferas, Hyaloperonospora parasitica Colletotrichum spp.</p>	0,2 - 0,3 %	Máx. 5	7	500-1.000 l/ha	<p>(Aire libre). Aplicar a dosis de 1,5-2 kg/ha. Aplicar desde la 3a hoja verdadera desplegada hasta que el 50 % de los frutos están maduros (BBCH 13-85). No superar la dosis máxima de 8 kg/ha y año. Eficaz contra Antracnosis (Colletotrichum spp.). (Aire libre). Aplicar a dosis de 1,5-2 kg/ha. Aplicar desde la 3a hoja verdadera desplegada hasta que el 50 % de los frutos están maduros (BBCH 13-85). No superar la dosis máxima de 8 kg/ha y año</p>	15
Cebolla	<p>Bacteriosis Mancha púrpura de la hoja de la cebolla, Alternaria porri Mildiu de la cebolla, Peronospora destructor Colletotrichum spp.</p>	0,2 - 0,3 %	Máx. 4	7	500-1.000 l/ha	<p>(Aire libre). Aplicar a dosis de 1,5-2 kg/ha. Aplicar desde el inicio del desarrollo de las hojas hasta que el bulbo está completamente seco y las hojas muertas (BBCH 10-49).</p>	3
Chalote	<p>Bacteriosis Mancha púrpura de la hoja de la cebolla, Alternaria porri Mildiu de la cebolla, Peronospora destructor Colletotrichum spp.</p>	0,2 - 0,3 %	Máx. 4	7	500-1.000 l/ha	<p>(Aire libre). Aplicar a dosis de 1,5-2 kg/ha. Aplicar desde el inicio del desarrollo de las hojas hasta que el bulbo está completamente seco y las hojas muertas (BBCH 10-49).</p>	3
Cítricos	<p>Aguado, gomosis de los cítricos, Phytophthora citrophthora Mildiu terrestre del tomate, Phytophthora nicotianae var. parasitica</p>	0,1 - 0,2 %	Máx. 2	7	750-3.000 l/ha	<p>Aplicar a dosis de 1,5-3 kg/ha. Aplicar durante la maduración del fruto, desde que el fruto empieza a colorear hasta maduración avanzada (se va incrementando el color característico de cada cultivar) (BBCH 81-85). No superar la dosis máxima de 4,2 kg/ha y año.</p>	15
	<p>Bacteriosis Mal seco de los cítricos, Plenodomus tracheiphilus Enfermedades fúngicas</p>	0,2 %			750-1.500 l/ha		
Coliflor	<p>Bacteriosis Mancha negra, tizón de las crucíferas, Alternaria brassicae Mildiu de las crucíferas, Hyaloperonospora parasitica Colletotrichum spp.</p>	0,2 - 0,3 %	Máx. 5	7	500-1.000 l/ha	<p>(Aire libre). Aplicar a dosis de 1,5-2 kg/ha. Aplicar desde la 3a hoja verdadera desplegada hasta que el 50 % de los frutos están maduros (BBCH 13-85). No superar la dosis máxima de 8 kg/ha y año No superar la dosis máxima de 8 kg/ha y año.</p>	15
Coníferas	Peronosporaceae	0,15 - 0,2 %	Máx. 2	10	<p>Aire libre: 750-1.667 l/ha Invernadero mediante lanza/pistola: 750-1.067 l/ha Invernadero mediante mochila: 750-1.133 l/ha</p>	<p>Contra mildius de la familia Peronosporaceae. Exclusivamente para uso ornamental. Aire libre e invernadero. Aire libre: Aplicar a dosis de 1,5-2,5 kg/ha, desde el inicio del desarrollo de las hojas hasta la maduración (BBCH 10-85). Invernadero mediante lanza/pistola: 1,5-1,6 kg/ha en un máximo de 2 aplicaciones cada 7 días. Invernadero mediante mochila: 1,5-1,7 kg/ha en un máximo de 2 aplicaciones cada 7 días. No superar la dosis máxima de 3 kg/ha y año.</p>	NP

Cucurbitáceas de piel comestible	Alternaria del pepino, Alternaria pluriseptata Antracnosis, niebla del melón, Colletotrichum orbiculare Bacteriosis Mildiu de las cucurbitáceas, Pseudoperonospora cubensis Tizón de las hojas de las cucurbitáceas, Alternaria cucumerina	0,2 - 0,3 %	Máx. 5	7	500-1.000 l/ha	(Aire libre). Aplicar a dosis de 1,5-2 kg/ha. Aplicar desde la 3a hoja verdadera del tallo principal desplegada hasta madurez completa (BBCH 13-89). No superar la dosis máxima de 8 kg/ha y año.	3
Cucurbitáceas de piel no comestible	Alternaria del pepino, Alternaria pluriseptata Antracnosis, niebla del melón, Colletotrichum orbiculare Bacteriosis Mildiu de las cucurbitáceas, Pseudoperonospora cubensis Tizón de las hojas de las cucurbitáceas, Alternaria cucumerina	0,2 - 0,3 %	Máx. 5	7	500-1.000 l/ha	(Aire libre). Aplicar a dosis de 1,5-2 kg/ha. Aplicar desde la 3a hoja verdadera del tallo principal desplegada hasta madurez completa (BBCH 13-89). No superar la dosis máxima de 8 kg/ha y año.	7
Frondosas	Peronosporaceae	0,15 - 0,2 %	Máx. 2	10	Aire libre: 750-1.667 l/ha Invernadero mediante lanza/pistola: 750-1.067 l/ha Invernadero mediante mochila: 750-1.133 l/ha	Contra mildius de la familia Peronosporaceae. Exclusivamente para uso ornamental. Aire libre e invernadero. Aire libre: Aplicar a dosis de 1,5-2,5 kg/ha, desde el inicio del desarrollo de las hojas hasta la maduración (BBCH 10-85). Invernadero mediante lanza/pistola: 1,5-1,6 kg/ha en un máximo de 2 aplicaciones cada 7 días. Invernadero mediante mochila: 1,5-1,7 kg/ha en un máximo de 2 aplicaciones cada 7 días. No superar la dosis máxima de 3 kg/ha y año.	NP
Frutales de hueso	Abolladura, lepra, Taphrina spp.	0,1 - 0,3	1	-	667-3.000 l/ha	Albaricoquero, cerezo, ciruelo, melocotonero (y nectarino). Aplicar a dosis de 2-3 kg/ha, desde la caída de la hoja, letargo invernal hasta el estadio de balón (mayoría de las flores con pétalos formando una bola hueca) (BBCH 97-59).	NP (PRE-FLORACIÓN)
	Bacteriosis Cribado, perdigonado, Wilsonomyces carpophilus Monilia, Monilinia spp Venturia spp.	0,3 %			667-1.000 l/ha		
Frutales de pepita	Moteado o roña del manzano, Venturia inaequalis Moteado o roña del peral, Venturia pyrina	0,1 - 0,3 %	Ver cond. esp.		Desde post-recolección a caída de las hojas (BBCH 91-97): 667 -1.000 l/ha Desde inicios de brotación hasta prefloración y en postfloración: 333-2.000 l/ha	Aplicar a dosis de 2-3 kg/ha después de la recolección hasta la caída de las hojas, letargo invernal (BBCH 91-97), o bien a dosis de 1-2 kg/ha en prefloración hasta el estadio de balón (mayoría de las flores con pétalos formando una bola hueca) (BBCH 59) y dosis de 1-2 kg/ha en post-floración. Nº de aplicaciones: 1 desde después de la recolección hasta la caída de las hojas, letargo invernal (BBCH 91-97) o bien 1, 2 ó 3 en prefloración hasta el estadio de balón (mayoría de las flores con pétalos formando una bola hueca) (BBCH 59) o en post-floración a intervalo de 7 días. No superar la dosis máxima de 3 kg/ha y año de producto.	NP (PRE-FLORACIÓN) 21 (POST-FLORACIÓN)
	Bacteriosis Monilia, Monilinia spp.	0,3 %			Desde post-recolección a caída de las hojas (BBCH 91-97): 667 -1.000 l/ha Desde inicios de brotación hasta prefloración: 333-667 l/ha		
Olivo	Aceituna jabonosa, antracnosis, Glomerella cingulata	0,12 - 0,23 %	Máx. 2	7	600-1.250 l/ha	Aplicar a dosis de 1,38-1,5 kg/ha. Aplicar desde el inicio del desarrollo de las hojas hasta la maduración avanzada (BBCH 10-85).	15
	Repilo del olivo, Venturia oleaginea Tuberculosis del olivo, Pseudomonas savastanoi pv. savastanoi	0,2 - 0,25 %				Aplicar a dosis de 1,5-2,5 kg/ha. Aplicar desde el inicio del desarrollo de las hojas hasta la maduración avanzada (BBCH 10-85). No superar la dosis máxima de 4,2 kg/ha y año.	

Palmáceas	Peronosporaceae	0,15 - 0,2 %	Máx. 2	10	Aire libre: 750-1.667 l/ha Invernadero mediante lanza/pistola: 750-1.067 l/ha Invernadero mediante mochila: 750-1.133 l/ha	(Aire libre e invernadero). Aire libre: Aplicar a dosis de 1,5-2,5 kg/ha, desde el inicio del desarrollo de las hojas hasta la maduración (BBCH 10-85). Invernadero mediante lanza/pistola: 1,5-1,6 kg/ha en un máximo de 2 aplicaciones cada 7 días. Invernadero mediante mochila: 1,5-1,7 kg/ha en un máximo de 2 aplicaciones cada 7 días. No superar la dosis máxima de 3 kg/ha y año.	NP
Patata	Mildiu de la patata y el tomate, Phytophthora infestans	0,2 - 0,3 %	Máx. 5	7	500-1.000 l/ha	(Aire libre). Aplicar a dosis de 1,5-2 kg/ha. Aplicar desde la 5a hoja del tallo principal desplegada hasta que las bayas de la fructificación de 1er grado, son de color ocre o amarronadas (BBCH 15-85). No superar la dosis máxima de 8 kg/ha y año.	7
Tomate	Alternaria de las solanáceas, Alternaria solani Antracnosis del tomate, Colletotrichum coccodes Bacteriosis Mildiu de la patata y el tomate, Phytophthora infestans	0,1 - 0,3 %	Máx. 6	7	Aire libre: 333-2.000 l/ha Invernadero mediante lanza/pistola: 333-1.600 l/ha Invernadero mediante mochila: 333-1.700 l/ha	(Aire libre e invernadero). Aplicar desde que la 5a hoja verdadera del tallo principal se encuentra desplegada hasta madurez completa (BBCH 15-89). Dosis por aplicación aire libre: 1-2 kg/ha Dosis por aplicación invernadero mediante mochila: 1-1,7 kg/ha Dosis por aplicación invernadero mediante lanza: 1-1,6 kg/ha No superar la dosis máxima de 8 kg pf/ha y año.	10 AIRE LIBRE 3 INVERNADERO

MODO DE EMPLEO

En cultivos al aire libre, aplicar mediante pulverización normal 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. Utilizar boquillas de baja deriva en frutales de hueso, pepita, olivo y cítricos. Adaptar el volumen de caldo en la aplicación para que nunca se supere el máximo de dosis establecido en cada cultivo. 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. Salvo en olivar, no aplicar en mezclas con correctores de pH, mojanteres ni abonos foliares.



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 Barcelona**