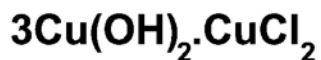


OXICLORURO DE COBRE

Marcas comerciales: CAURIFIX S - CAURIFIX WG - COC 85 NUFARM - CUPROXINA - CUPROXINA WP - OXICLORURO NUFARM - YPF OXICLORURO DE COBRE.



Nomenclatura Química:

Oxicloruro de cobre.

Clasificación Química: inorgánico.

Acción: de contacto y preventiva.

Uso: fungicida.

Cultivo	Enfermedad	Dosis	TC	Momento de Aplicación
Acelga	Viruela de la acelga y remolacha (<i>Cercospora beticola</i>)	PC 50%: 720 cm ³ /hl PC 84%: 400 g/hl	14	1) Al aparecer los cotiledones. 2) Al trasplante. Repetir cada 10 días.
Almendro	Mal de la munición (<i>Stigmina carpophila</i>)	PC 50%: 300 cm ³ /hl PC 84%: 200 - 400 g/hl		Cuando comienzan a hincharse las yemas.
		PC 50%: 400 cm ³ /hl PC 84%: 400 - 600 g/hl		En otoño, poco antes de la caída de las hojas.
Apio	Viruela del apio (<i>Cercospora apii</i>)	PC 50%: 450 - 550 cm ³ /hl PC 84%: 250 - 300 g/hl		1) En el almácigo. 2) Sigüientes: después del trasplante. Suspende antes de la floración.
Arveja o alverja	Antracnosis de la arveja (<i>Ascochyta pisi</i>)		7	Para PC 84%: cuando comienzan a brotar las plantas.
		PC 50%: 550 - 720 cm ³ /hl PC 84%: 400 g/hl		Para PC 84%: en plantas de 20 - 30 cm de altura. Sigüientes: repetir cada 20 días.
Cerezo Ciruelo	Mal de la munición (<i>Stigmina carpophila</i>)	PC 50%: 300 cm ³ /hl PC 84%: 250 - 500 g/hl	14	Después de la brotación, cuando comienzan a desarrollarse los pétalos y repetir después de la caída del cáliz. Dosis: 400 - 600 g/hl : 1) En otoño poco antes de la caída de las hojas. Dosis: 300 - 400 g/hl :

			2) Al hincharse las yemas. 3) Después de la floración.
	Torque (<i>Taphrina deformans</i>)	PC 50%: 400 cm3/hl PC 84%: 250 - 500 g/hl	1) En otoño antes de la caída de las hojas. 2) Al hincharse las yemas. No aplicar en plena floración.
Cítricos o citrus	Antracnosis de los citrus (<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>)	PC 50%: 450 - 550 cm3/hl PC 84%: 250 - 300 g/hl	1) Antes de la floración. 2) Después de la floración. 3) A los 20 - 30 días del segundo tratamiento.
	Cancrosis de los citrus (<i>Xanthomonas campestris pv. citri</i>)		1) Antes de la floración. 2) A la caída de los pétalos. 3) Cuando el fruto tiene 1 - 2 cm. de diámetro. 4) Después de 40 - 50 días. 5) Después de 40 - 50 días.
	Fumagina de los citrus (<i>Capnodium citri</i>)	PC 50%: 450 - 550 cm3/hl PC 84%: 250 g/hl	1) A los 30 días de fecundada la flor. 2) 20 días después. Combatir los pulgones y cochinillas que favorecen el desarrollo de fumaginas.
	Mancha grasienta de los citrus (<i>Mycosphaerella citri</i>)	PC 50%: 350 - 385 cm3/hl PC 84%: 200 - 250 g/hl	En diciembre - enero y repetir en febrero - marzo.
	Melanosis (<i>Diporthe citri</i>)	PC 50%: 450 - 550 cm3/hl PC 84%: 250 - 300 g/hl	1) Recién formado el fruto. 2) A los 20 - 30 días.
	Sarna del naranjo agrio (<i>Sphaceloma fawcettii var. scabiosa</i>)	PC 50%: 300 - 385 cm3/hl PC 84%: 250 - 300 g/hl	1) Antes de la floración, cuando aparecen los primeros botones florales. 2) Después de la floración. 3) Cuando cayeron las 3/4 partes de los pétalos.
Clavel	Viruela del clavel (<i>Septoria dianthi</i>)	PC 50%: 550 - 720 cm3/hl PC 84%: 0,4 - 0,6 kg/l	Tratamientos preventivos cada 15 - 20 días, desde que los gajos han arraigado hasta antes de la floración.
Damasco	Mal de la munición (<i>Coryneum carpophilum</i>)	PC 50%: 300 - 400 cm3/hl PC 50%: 300 cm3/hl PC 84%: 250 - 500 g/hl	Después de la brotación, cuando comienzan a desarrollarse los pétalos y repetir después de la caída del cáliz. Dosis: 400 - 600 g/hl : 1) En otoño poco antes de la caída de las hojas. Dosis: 300 - 400 g/hl : 2) Al hincharse las yemas. 3) Después de la floración.
	Torque (<i>Taphrina deformans</i>)	PC 50%: 400 cm3/hl PC 84%: 250 - 500 g/hl	1) En otoño antes de la caída de las hojas. 2) Al hincharse las yemas. No aplicar en plena floración.

Duraznero	Mal de la munición (<i>Coryneum carpophilum</i>)	PC 84%: 250 - 500 g/hl PC 50%: 300 cm ³ /hl		Al hincharse las yemas.
		PC 50%: 400 - 300 cm ³ /hl		En otoño, poco antes de la caída de las hojas.
	PC 84%: 250 - 500 g/hl	Después de la floración.		
	Torque (<i>Taphrina deformans</i>)	PC 50%: 300 - 400 cm ³ /hl PC 84%: 250 - 500 g/hl		1) En otoño, a la caída de las hojas. 2) Al hincharse las yemas. Precaución: no aplicar durante el período de plena floración.
Floricultura	Viruela de la violeta (<i>Cercospora violae</i>) Viruela del clavel (<i>Septoria dianthi</i>) Viruela del crisantemo (<i>Septoria leucanthemi</i>)	PC 84%: 300 - 400 g/hl		En los tratamientos preventivos desde que las plantas desarrollan sus primeras hojas o desde que los gajos han arraigado, repitiendo cada 15 - 20 días hasta antes de la floración.
Frutilla	Tizón de la frutilla (<i>Dendrophoma obscurans</i>)	PC 50%: 450 - 550 cm ³ /hl PC 84%: 250 - 300 g/hl	14	Idem viruela.
	Viruela de la frutilla (<i>Ramularia tulasnei</i>)			Antes de la floración, cuando las plantas son pequeñas, repitiendo cada 15 - 20 días.
Haba	Roya del haba (<i>Uromyces viciae-fabae</i>)	PC 50%: 450 - 720 cm ³ /hl PC 84%: 250 - 400 g/hl	7	Idem antracnosis de la arveja.
Ornamentales	Roya del rosal (<i>Phragmidium mucronatum</i>) Viruela del clavel (<i>Septoria dianthi</i>) Viruela del crisantemo (<i>Septoria leucanthemi</i>)	PC 84%: 0,4 - 0,6 kg/hl		El caldo resultante de la dilución, debe ser asperjado al follaje.
Papa	Tizón tardío de la papa (<i>Phytophthora infestans</i>)	PC 50%: 550 - 720 cm ³ /hl PC 84%: 300 - 400 g/hl	7	1) Antes de la floración. 2) Después de la floración. 3) Siguietes: a los 15 y a los 25 - 30 días de la segunda. En zonas con condiciones climáticas favorables a la aparición de la enfermedad, recorrer el cultivo diariamente. Pulverizar con altos volúmenes de agua, para cubrir adecuadamente el follaje; repetir las curas después de cada lluvia.
Pimiento	Viruela del pimiento (<i>Cercospora capsici</i>)	PC 50%: 450 - 550 cm ³ /hl PC 84%: 250 - 300 g/hl	14	Pulverizaciones cada 15 - 20 días desde que se forman las hojas.
Poroto	Antracnosis del poroto (<i>Colletotrichum lindemuthianum</i>)	PC 50%: 550 - 720 cm ³ /hl PC 84%: 250 - 300 g/hl	7	1) En plantas de 15 - 20 días.

		PC 50%: 720 - 1080 cm ³ /hl PC 84%: 300 - 400 g/hl		2) Sigüientes: cada 15 - 20 días hasta antes de la floración y sobre el fruto verde, después.
Remolacha	Viruela de la acelga y remolacha (<i>Cercospora beticola</i>)	PC 50%: 720 cm ³ /hl PC 84%: 400 g/hl		1) Al aparecer los cotiledones. 2) Al trasplante. Repetir cada 10 días.
Rosales	Roya del rosal (<i>Phragmidium mucronatum</i>)	PC 50%: 550 - 720 cm ³ /hl PC 84%: 400 g/hl		Al iniciarse la brotación. Repetir cada 15 - 20 días en caso de ataque.
Tomate	Mildiu del pimiento y del tomate (<i>Phytophthora capsici</i>)	PC 50%: 450 - 550 cm ³ /hl PC 84%: 300 - 400 g/hl	14	Desde que las plantas tienen 10 - 12 cm repitiendo cada 7 - 10 días.
	Viruela del tomate (<i>Septoria lycopersici</i>)	PC 50%: 450 - 550 cm ³ /hl PC 84%: 250 - 300 g/hl		1) En almácigo, apenas aparecen las primeras hojas. 2) Después de 10 días del trasplante. 3) Sigüientes: repitiendo cada 20 días según condiciones del ambiente y sobre el fruto verde.
Vid	Antracnosis de la vid (<i>Sphaceloma ampelinum</i>) Peronospora (<i>Plasmopara viticola</i>)			Desde que los brotes tienen 8 - 10 cm de largo cada 15 - 20 días, suspendiéndose durante la floración, continuando después de la floración y hasta que los frutos se pongan "pintones".

Información General:

Modo y mecanismo de acción: el ión cúprico reacciona con las enzimas celulares del patógeno, provocando la desnaturalización de las proteínas.

Equipos: máquinas pulverizadoras manuales o con motor, nebulizadoras de frutales.

Compatibilidad: puede ser mezclado con aceites de verano e invierno.

NO utilizar en mezcla con productos a base de dinitrocresoles o de fuerte reacción alcalina (caldo bordelés, polisulfuro de calcio).

Restricciones de uso: no aplicar en frutales de carozo durante el período de plena floración.

NO aplicar en durazneros durante el período vegetativo. Repetir el tratamiento en caso que una lluvia lave el producto.

Información Toxicológica:

DL 50 Oral aguda rata: > 2000 mg/kg.

DL 50 dermal aguda para ratas: > 2000 mg/kg.

Riesgos ambientales: este producto es prácticamente no tóxico para aves y ligeramente tóxico para peces. Ligeramente tóxico para abejas.

Marca	Empresa	N° Inscrip.	Form.	Conc.	C.T.
CAURIFIX S	BASF ARGENTINA	30425	WP	85%	III
CAURIFIX WG	BASF ARGENTINA	33597	WG	84%	III
COC 85 NUFARM	NUFARM	34052	WP	85%	III

CUPROXINA	CHEMINOVA AGRO	32671	WP	85%	III
CUPROXINA WP	CHEMINOVA AGRO	34823	WP	84%	III
OXICLORURO NUFARM	NUFARM	34701	WP	84%	III
YPF OXICLORURO DE COBRE	YPF S.A.	34858	WP	86%	III

Nomenclatura Arancelaria: 3808.20.21 , 2927.00.29