

Fungicida

INFORME TÉCNICO

CUPRA





CUPRA es un fungicida preventivo clásico a base de oxiclورو de cobre, con un amplio espectro de acción y una elevada persistencia. Actúa por contacto sobre gran número de hongos endoparásitos y su actividad se refuerza combinado con otros fungicidas. También tiene un buen poder bacteriostático e impide el desarrollo de algas.

CUPRA es un fungicida líquido en forma de suspensión concentrada (flow) con una gran adherencia y buena resistencia al lavado. Además **CUPRA** es un fungicida cómodo y práctico de dosificar y usar.

Aplicaciones autorizadas

CUPRA está autorizado como fungicida preventivo en los siguientes cultivos y enfermedades:

- **AJOS, BERENJENA, BRÉCOL, CEBOLLA, CHALOTE, COLIFLOR, CUCURBITÁCEAS, GUISANTES VERDES, HABAS VERDES, HORTÍCOLAS DE HOJA, TALLOS JÓVENES y TOMATE:** Alternaria, Antracnosis, Bacteriosis y Mildiu.
- **AVELLANO:** Bacteriosis y Monília.
- **CÍTRICOS:** Aguado, Phomopsis y Hongos endófitos.
- **ALMENDRO y FRUTALES DE HUESO:** Abolladura, Bacteriosis, Cribado, Monilia y Moteado.
- **FRUTALES DE PEPITA:** Bacteriosis, Monilia y Moteado.
- **GARBANZO:** Rabia.
- **FRUTALES SUBTROPICALES y GRANADO:** Bacteriosis, Cribado, Monilia y Moteado.
- **HIGUERA:** Bacteriosis, Monilia y Moteado.
- **LÚPULO:** Mildiu.
- **OLIVO:** Repilo y Tuberculosis.
- **ORNAMENTALES:** Míldiu.
- **PATATA:** Alternaria, Antracnosis y Mildiu.
- **PISTACHO:** Alternaria y Bacteriosis.
- **ROSAL:** Antracnosis.
- **VID:** Bacteriosis y Mildiu.

Dosis y forma de aplicación

Aplicar en pulverización foliar normal recubriendo bien toda la vegetación a la dosis de 250 a 300 ml por 100 litros de agua (0,25 a 0,3%)

En **BERENJENA Y TOMATE** efectuar un máximo de 6 aplicaciones por campaña a intervalos de 7 días utilizando un volumen máximo de caldo de 800 l/ha y un máximo de 15 kg/ha y por campaña.

En **CÍTRICOS** aplicar a 100 ml/hl (0,1%) y pulverizar hasta una altura de 1,5 metros.

En **FRUTALES DE HUESO Y FRUTALES DE PEPITA** efectuar sólo tratamientos desde la cosecha hasta la floración limitando la aplicación a 1.600 l de caldo/ha y un máximo de 3 aplicaciones por campaña con un intervalo entre tratamientos de 14 días y un máximo de 15 kg/ha y por campaña.

En **FRUTALES SUBTROPICALES** aplicar al 0,6% en tratamiento invernal.

En **OLIVO y VID** aplicar a la dosis de 300 a 450 ml por 100 litros de agua (0,3 – 0,45%)

Precauciones

- En zonas frías y húmedas observar precauciones para evitar la posible fitotoxicidad propia del cobre en algunas variedades de frutales, vid y otros cultivos.

Plazo de seguridad

Entre el último tratamiento y la recolección debe transcurrir un mínimo de:

- 3 días en ajos, berenjena y tomate de invernadero, cebolla, chalote, cucurbitáceas de piel comestible, guisantes verdes, habas verdes, judías verdes y tallos jóvenes.
- 7 días en cucurbitáceas de piel no comestible.
- 10 días en berenjena y tomate al aire libre.
- 15 días en el resto de cultivos.

En frutales y ornamentales no procede fijar plazo de seguridad.

FICHA TÉCNICA

CUPRA

PRODUCTO	Fungicida y bacteriostático preventivo.
MATERIA ACTIVA	Oxicloruro de cobre: 52% p/v (expresado en Cu)
FORMULACIÓN	Suspensión concentrada (SC)
GRUPO QUÍMICO	Sales inorgánicas de cobre
NOMBRE QUÍMICO	Oxicloruro de cobre
FORMULA QUÍMICA	$Cu_2 Cl(OH)_3$
ASPECTO	Líquido azul oscuro
pH (1% en agua)	6,5 – 7,5
DENSIDAD APARENTE	1,64 – 1,68 g/ml
SOLUBILIDAD	Dispersable en agua
TOXICIDAD AGUDA	DL ₅₀ (oral en rata): > 2.000 mg/kg DL ₅₀ (dérmica en rata): > 2.000 mg/kg
CLASIFICACIÓN TOXICOLÓGICA	Nocivo (Xn) Peligroso para el medio ambiente (N)
RIESGOS MEDIOAMBIENTALES	Mamíferos: A Aves: A Peces: B. Mediana peligrosidad para peces. Abejas: Peligrosidad controlable para las abejas
NÚMERO REGISTRO	18.489
ENVASES	5 litros (caja 2 x 5 litros)

LAINCO, S.A.

Pol. Ind. Can Jardí - Avda. Bizet, 8-12 - 08191 Rubí (Barcelona)
Tel. 93 586 20 15 - Fax 93 586 20 16
E-mail: lainco@lainco.es - <http://www.lainco.es>