

Fungicida

INFORME TÉCNICO

CUPRA·50



CUPRA-50[®]

CUPRA-50 es un fungicida preventivo de amplio espectro de acción y elevada persistencia. Presenta especial actividad sobre enfermedades foliares producidas por hongos endoparásitos en todo tipo de cultivos. Posee efecto bacteriostático e impide el desarrollo de algas.

CUPRA-50, formulado a base de **Oxido Cuproso**, actúa como inhibidor enzimático por su capacidad de enlazarse fuertemente con los grupos aminos y carboxílicos de las proteínas.

Aplicaciones autorizadas

CUPRA-50 está autorizado como fungicida preventivo en los siguientes cultivos y enfermedades:

ARBUSTOS ORNAMENTALES: Mildiu y Roya.

CÍTRICOS: Bacteriosis, Phomopsis y otros hongos endófitos.

FRESAS: Antracnosis y Mildiu.

FRUTALES DE HUESO: Abolladura, Bacteriosis, Cribado y Monilia.

FRUTALES DE PEPITA: Bacteriosis, Monilia y Moteado.

HORTÍCOLAS: Alternaria, Antracnosis, Bacteriosis y Mildiu.

LÚPULO: Mildiu.

OLIVO: Repilo y Tuberculosis.

PATATA: Mildiu.

REMOLACHA AZUCARERA: Cercospora.

ROSAL: Antracnosis.

VID: Bacteriosis y Mildiu.

CUPRA-50 tiene un importante poder bacteriostático eficaz para prevenir ataques de bacterias como *Agrobacterium tumefaciens*, *Clavibacter michiganensis*, *Erwinia carotovora*, *Pseudomonas syringae*, *Xanthomonas campestris* y otras .

Dosis y forma de aplicación

Aplicar en pulverización foliar normal a la dosis de 300 gramos por 100 litros de agua (0,3%), recubriendo bien toda la vegetación. En caso de lluvias importantes, es conveniente repetir el tratamiento.

En FRUTALES DE HOJA CADUCA aumentar la dosis a 600 gramos por 100 litros de agua (0,6%) en tratamientos de invierno.

En CÍTRICOS reducir a 200 gramos por 100 litros de agua (0,2%).

Precauciones

- Aunque la composición de **CUPRA-50** hace que la fitotoxicidad del cobre sea algo más suave, es conveniente que en zonas frías y húmedas, se mantengan las precauciones propias por la fitotoxicidad del cobre en algunas variedades de frutales, vid y otros cultivos. En caso de duda, es conveniente realizar una prueba previa al tratamiento general.
- Procurar no superar el punto de goteo para minimizar la acumulación del cobre metal en el suelo.

Plazo de seguridad

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

- 3 días en hortícolas de fruto.
- 15 días en el resto de cultivos.

FICHA TÉCNICA

CUPRA·50

PRODUCTO	Fungicida preventivo y de amplio de espectro
MATERIA ACTIVA	Óxido Cuproso (expresado en Cu): 50% p/p
FORMULACIÓN	Polvo mojable (WP)
NOMBRE QUÍMICO	Óxido cuproso
GRUPO QUÍMICO	Inorgánicos
FORMULA QUÍMICA	Cu ₂ O
ASPECTO	Polvo impalpable de color rojizo
pH (10%)	6 - 7
DENSIDAD APARENTE	0,400 – 0,650 g/ml
SOLUBILIDAD	Dispersable en agua
TOXICIDAD AGUDA	DL ₅₀ (oral en rata): > 800 mg/kg DL ₅₀ (dérmica en conejo): > 3.500 mg/kg
CLASIFICACIÓN TOXICOLÓGICA	Nocivo (Xn) Peligroso para el medio ambiente (N)
RIESGOS MEDIOAMBIENTALES	Mamíferos: B. Mediana peligrosidad para mamíferos. Aves: B. Mediana peligrosidad para aves. Peces: B. Mediana peligrosidad para peces. Abejas: Compatible con abejas.
NÚMERO REGISTRO	21.282
ENVASES	5 kg

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>