

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Sulfato de Cobre Pentahidratado	200 gr/L
Ion Cobre	5 gr/L
Ácidos Policarboxílicos	10 %
Ácidos Fúlvicos	5 %
Aminoácidos	2,5 %
Algas Marinas	3 %
Microelementos	1.8 %
Ácido Fólico	0.55 mg/L
Fitohormonas	Trazas



DESCRIPCIÓN

Sulfa - Cu[®] Es un promotor de autodefensa de las plantas, cuando éstas son atacadas por hongos y bacterias. Su importante concentración de sulfato de cobre Pentahidratado estimula la formación de fitoalexinas, sustancias de autodefensa en la planta.

Sulfa - Cu[®] Es un fertilizante foliar a base de sulfato de Cobre Pentahidratado de alta asimilación. Es especialmente elaborado para corregir las carencias de Cobre en la planta, como la formación de enzimas y otros complejos importantes para los procesos fisiológicos vegetales

MODO DE ACCIÓN

Sulfa - Cu[®] Estimula la producción natural de fitoalexinas, que a su vez promueven las defensas naturales de la planta frente a diversos patógenos. Su aplicación, actúa sobre el sistema fisiológico de la planta estimulando rápidamente la producción masiva de la fitoalexinas específicas contra el patógeno causante de la infección.

Sulfa - Cu[®] Es un fungicida, bactericida de acción sistémica, que controla un amplio grupo de bacterias y hongos que atacan raíz, tallos, follaje y frutos. Su formulación exclusiva permite que las moléculas de cobre puedan ingresar a la planta vía foliar y/o radicular, y ser transportadas por el sistema vascular (xilema y floema), protegiendo así los tejidos en toda la planta

Sulfa - Cu[®] Previene y cura enfermedades de frutales, vides, berries, hortalizas y cultivos tradicionales. No tiene carencia, por lo que está indicado en aplicaciones de pre cosecha.

Sulfa - Cu[®] Utiliza la tecnología de la Quelatación con aminoácidos específicos, que permiten la circulación del Cobre a través del torrente de la planta ejerciendo un control efectivo de las enfermedades fungo-bacterianas, además su alta concentración de ácidos húmicos, permite una buena apertura de los estomas lo que facilita el ingreso de gran parte del producto aplicado, dando la posibilidad de efectuar un contundente y rápido control de la enfermedad que se desea controlar.

VENTAJAS

Compuesto de doble acción: Inductor de fitoalexinas y Nutricional.

Tiene alta capacidad de translocación por el xilema.

La actividad sistémica ascendente y descendente, le permite actuar sobre el sistema radicular y foliar de las plantas.

Es absorbido por la planta por cualquier vía de aplicación: foliar, fertirrigación, drench.

Esta quelatado con varios aminoácidos específicos que le confieren al cobre una circulación total dentro de la planta.

Contiene ácidos orgánicos que permiten la apertura de los estomas facilitando el ingreso del cobre Pentahidratado

Aumenta las defensas naturales de las plantas.

Incrementa la resistencia natural de las plantas frente al ataque de Hongos y Bacterias.

El aporte de cobre mejora la fotosíntesis debido a que es componente de las enzimas y proteínas, participa en el transporte de electrones, lípidos y la formación y fertilización del grano de polen.

DOSIS Y RECOMENDACIONES

Sulfa - Cu[®] Ha sido formulado para ser usado en las diferentes etapas de desarrollo de los cultivos, puede usarse en etapas de desarrollo vegetativo y de floración y fructificación. O cuando se evidencien los síntomas y signos de la presencia de Patógenos en el cultivo.

Se recomienda su aplicación en dosis de 0.50 L por cilindro de 200 L de agua, y puede ser utilizados en:

Cultivos Hortícolas: tomate, cebolla, papa, camote, apio, coles, espinaca, lechuga, coliflor, zapallo, melón, sandía, orégano, brócoli, berenjena, pimiento, zanahoria, beterraga, nabo, acelga, repollo, rocoto.

Leguminosas: avena, habas, frijol, vainita, soya, maní, ajonjolí, arveja, pallar, garbanzo.

Cultivos Industriales: algodón, café, cacao, tabaco, caña de azúcar, esparrago, alcachofa, marigold, olivo.

Cereales: arroz, trigo, cebada, maíz.

Frutales: manzano, durazno, pera, palta, uva, lúcuma, chirimoya, papaya, piña, mango

Cítricos: mandarina, naranja, limonero, toronja.

Pastos y Forrajes: alfalfa, sorgo.

Plantas Ornamentales: margaritas, crisantemos, gladiolos, claveles, rosas.

Sulfa - Cu[®] Puede aplicarse mediante aspersiones foliares o al suelo empleando pulverizadores manuales y de motor; o en sistemas de riego tecnificado: goteo, micro aspersion, etc. y drench.

Para aplicaciones foliares, llenar el tanque de mezcla con agua hasta la mitad, Agregar **Sulfa - Cu[®]** Agitando constantemente. Completar hasta la capacidad del tanque de mezcla.

FITOTOXICIDAD

Sulfa - Cu[®] No es fitotóxico, puede ser usado en diversos cultivos. Pese a ello se recomienda su aplicación siguiendo las recomendaciones de un profesional agrónomo, para garantizar la obtención del mejor resultado posible.

COMPATIBILIDAD

Sulfa - Cu[®] Es compatible con la mayoría de agroquímicos de uso convencional, excepto productos a base de Fósforo y/o Azufre, o productos muy ácidos, por el riesgo de precipitación.

Se recomienda realizar pruebas de compatibilidad a nivel de campo para descartar cualquier reacción desfavorable.