

CUPRON®

FICHA TÉCNICA

PROMOTOR DE AUTODEFENSAS

CUPRON, es un promotor de autodefensa de las plantas, cuando éstas son atacadas por hongos y bacterias inician la producción de fitoalexinas que son sustancias específicas de autodefensa contra éstos patógenos pero en cantidades insuficientes por lo que es necesario realizar aplicaciones de CUPRON ya que por sus altas concentraciones de sulfato de cobre pentahidratado estimula la formación y el aumento de la concentración de esta sustancia de autodefensa.

CUPRON, también es un fertilizante foliar a base de sulfato de Cobre pentahidratado de alta asimilación. Es especialmente elaborado para suplir las funciones principales del cobre en la planta, en el campo de las enzimas: oxidasas del ácido ascórbico, polifenol, citocromo, etc. También forma parte de la plastocianina contenida en los cloroplastos y además participa en la cadena de transferencia de electrones en la fotosíntesis. Su absorción se realiza mediante un proceso activo metabólicamente.

IDENTIDAD

Composición:	Sulfato de cobre pentahidratado 200 g/L
	Taninos 68 g/L
	Aminoácidos 65 g/L
	Acondicionadores csp 1Litro

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Formulación:	Líquido soluble
Apariencia:	Líquido transparente color azul verdoso
Presión de vapor:	No volátil
Solubilidad:	Soluble en agua
Inflamabilidad:	No inflamable
Corrosividad:	No corrosivo

TOXICOLOGÍA

- ✓ No es tóxico.
- ✓ Puede causar irritación en contacto con la piel y los ojos y por inhalación en las vías respiratorias.

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Compuesto de doble acción: **1.-Inductor de fitoalexinas, 2.-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 húmicos que permite la apertura de los estomas facilitando el ingreso del cobre pentahidratado que contiene CUPRON.

BENEFICIOS

- ✓ 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.

MODO DE ACCIÓN

Estimula la producción natural de fitoalexinas, que a su vez promueve las defensas naturales de la planta.

La planta, cuando es infectada por un hongo produce las fitoalexinas específicas contra ese patógeno, pero en cantidad no suficiente para controlar por sí sola una infección aguda.

Al aplicar CUPRON, actúa sobre el sistema fisiológico de la planta estimulando rápidamente la producción masiva de la fitoalexina específica contra el patógeno causante de la infección.

PREPARACIÓN Y APLICACIÓN

CUPRON se prepara diluyendo la dosis indicada en un recipiente previo con agua, luego esta solución se lleva al cilindro o mochila según el caso y se completa con agua hasta alcanzar el volumen requerido, se agita y se procede a la aplicación.

Aplicar cuando las plantas se encuentren en estado fenológico vegetativo.

USOS Y DOSIS

CULTIVO	DOSIS	
	ml/20 L de agua	L/200 L de agua
Ají, pimiento, páprika, piquillo cebolla, ajo, holantao, zapallo, sandia papa, tomate, arroz, alcachofa, espárrago	30 – 50	0.3 – 0.5
Cítricos, palto, mango, café, papayo, vid, banano, melocotón.	40 – 50	0.4 – 0.5

COMPATIBILIDAD:

Es compatible con la mayoría de los plaguicidas de uso agrícola. A excepción de: Cobre, Dimetoato, Aceites y productos de fuerte reacción alcalina.

PRECAUCIONES

- ✓ No comer, no beber ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- ✓ No almacene ni transporte conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.

PRIMEROS AUXILIOS

Si este producto es ingerido llamar al médico, mientras tanto se debe provocar el vómito mecánicamente introduciendo un dedo a la garganta del paciente o dándole de beber agua tibia con sal.

ADVERTENCIA:

Úsese exclusivamente en la forma recomendada en la etiqueta. No sobrepase la dosis indicada. La dosis varía de acuerdo al estado fenológico y al área foliar de los cultivos. En general a mayor tamaño o edad le corresponde dosis mayores. Es más

recomendable aplicar dosis bajas a medias en varias ocasiones, que una sola aplicación de dosis alta.

Las recomendaciones que facilitamos son fruto de rigurosos ensayos, sin embargo, durante su preparación y aplicación van a intervenir numerosos factores que escapan a nuestro control (preparación de la mezcla, método de aplicación, clima, etapa fenológica y estado nutricional de la planta, etc). Se recomienda su aplicación con asistencia técnica. El usuario será responsable por daños causados por la inobservancia de las instrucciones dadas.

¡CUPRON ES UN PRODUCTO CON CALIDAD GARANTIZADA!