

Sulfato de Cobre

> FORMULACIÓN:
Cu 25%

>> DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

El sulfato de cobre es un compuesto aprobado para su uso en la agricultura ecológica por la gran cantidad de aplicaciones que tiene y porque no es tóxico para las plantas. Es un elemento muy común en la preparación de diversos productos comerciales destinados a los tratamientos que se realizan en la agricultura, y también se utiliza en su forma pentahidratada para preparar una solución que les proporcione diferentes beneficios a las plantas.

FORMULA QUIMICA	CuSO4
OTROS NOMBRES:	Sulfato cúprico, vitriolo azul, arena azul, caparrosa azul
PRESENTACIÓN:	Finos cristales de color azul claro y libre fluidez

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
CuSO4.5H2O	99
Cobre (Cu)	25.1
Hierro (Fe)	0.04
Plomo (Pb)	5 ppm
Zinc (Zn)	65 ppm
Níquel (Ni)	25 ppm
Humedad	0.5
Insolubles en agua	0.1
Granulometría	100% pasa por malla 30

>> USOS Y RECOMENDACIONES

Si el agricultor realiza un análisis al suelo y detecta que necesita un fertilizante, puede utilizar el sulfato de cobre para solucionar este problema de manera efectiva y sencilla. Se prepara una solución de sulfato de cobre y se rocía sobre el campo y es muy recomendable para las plantaciones de granos para que crezcan en un tamaño mayor. También se puede utilizar en su forma de polvo o cristales, al dispersar el producto por todo el terreno, utilizando aproximadamente 50 kilogramos por cada hectárea a tratar.

El sulfato de cobre también actúa como un potente herbicida y pesticida para eliminar cualquier agente extraño que quiera robarles los nutrientes a las plantas. Los agricultores también lo utilizan para erradicar las babosas, gusanos, víboras y cualquier otra plaga que pueda dañar los cultivos, al igual que también elimina las algas que pueden crecer en el agua que se utiliza para el riego o para los animales, manteniéndola limpia y apta para poder hidratar las plantas correctamente.

>> VENTAJAS PRINCIPALES

- El sulfato de cobre logra eliminar los patógenos al bloquear los procesos respiratorios y por lo tanto mueren por intoxicación.
- Disminuye la actividad de las membranas
- Frena la biosíntesis de las proteínas, y logra reducir efectivamente las facultades de los microorganismos para asimilarse.
- Es muy útil para proteger las plantas de varios tipos de hongos que se pueden desarrollar.
- Es efectivo para prevenir enfermedades como abolladura, muldiu, roya, actranosis, moteado, alternaria y repilo.

>> CONSIDERACIONES DE ALMACENAJE

Si se almacena correctamente en su embalaje original la vida útil es muy prolongada. Se recomienda su almacenaje en recintos cerrados, bien ventilados y con ambiente seco, donde la temperatura no debe ser elevada. No requiere de precauciones especiales para su manejo y almacenamiento, sin embargo, deben seguirse las buenas prácticas de manejo, evitando principalmente el contacto con la humedad. No presenta riesgo de incendio o explosión. Puede causar irritación al contacto prolongado con la piel y es recomendable usar respirador con filtro para polvos.

>> NOTA:

La información contenida en el presente documento es correcta y se proporciona al lector de buena fe, su contenido está plasmado de acuerdo al conocimiento que Agrofactory SA de CV tiene del producto al momento de realizarse esta publicación, sin embargo, no se adquiere responsabilidad alguna en caso de esta información fuera defectuosa o incompleta. El empleo adecuado de cualquier material es responsabilidad del usuario.

FERTIMAX