



Cu- COBRE 6% **(Quelato de Cobre)** **GUIA DE INFORMACION TECNICA**

El **Cu - FERTILIZANTES GL, S.A. DE C.V.** es un fertilizante fuertemente quelatado liquido ionizado, compuesto principalmente por dos tipos de compuestos de Cobre, uno Suavemente quelatado para asegurar una rápida y eficiente asimilación y el otro fuertemente quelatado para dar una liberación mas lenta y durable del Cobre en el proceso del metabolismo vegetal, ambos forman compuestos orgánicos balanceados y muy asimilables, ambos quelantes funcionan como eficientes acarreadores y fijadores que impiden la inmovilización del Cobre y aceleran su integración en el metabolismo de la planta., no son fitotóxicos en las dosis que se recomiendan y su adecuado manejo en aplicaciones al suelo o foliares le dan un efecto fungicida, que en combinación con otros compuestos para control de hongos le ayuda a erradicar este tipo de problemas en su cultivo

INGREDIENTES:

Quelatos de Cobre. (equivalente a Cu)	6 % mínimo en peso
Coadyuvantes y diluyentes	94 % máximo en peso

ACCION: El Cobre es un elemento indispensable para el metabolismo vegetal y además es un coadyuvante en el control de enfermedades causadas por hongos y bacterias.

INSTRUCCIONES DE USO: Nunca aplicar el producto en forma concentrada, sino hacer la dilución en agua de acuerdo a la vía o implementos de aplicación y a las necesidades específicas del cultivo y/o la fase de desarrollo en que este se encuentre. Y **siempre hacer una pequeña prueba de compatibilidad de mezcla antes de mezclar todo el producto que se pretende aplicar.**

MANEJO: No se transporte junto a productos alimenticios, ropa o forrajes. Manténgase fuera del alcance de los niños y animales domésticos.

PRESENTACION: Envase de plástico: Galón de 5 lts., Porrón de 20 lts, Tambor de 200 lts.

ALMACENAJE: No se almacene en casas habitación y manténgase a la sombra en un lugar fresco y ventilado, No se exponga al sol o altas temperaturas por tiempos prolongados. No almacenar cerca de productos alimenticios o forrajes. No envasar o almacenar en recipientes metálicos, **devuelva a su proveedor los envases usados para su destrucción o reciclado adecuado con la finalidad de proteger la ecología.**

Fertilizantes

GL

S . A . de C . V .

APLICACION: por su formulación líquida, puede ser fácilmente aplicado por vía foliar, riego por goteo, riego por aspersión o por fertirrigación por riego rodado. Por sus características este producto puede llegar a cristalizar en condiciones de bajas temperaturas, recobrando su liquidez total al subir la temperatura o diluirlo en agua, por lo que se recomienda tener la precaución de mezclar los cristales que puedan precipitar al hacer la mezcla de aplicación .

RECOMENDACIONES : No aplicar por vía foliar, en las horas de calor más intenso. **No mezclar Cu (Cobre) de FERTILIZANTES GL, S.A. DE C.V.** con productos que contengan ácidos fuertes sin diluir. Y siempre hacer una pequeña prueba de compatibilidad de mezcla con el agua a utilizar y con otros productos que se pretendan aplicar junto con el Quelato de Cobre antes de mezclar todo el producto que se pretende aplicar.

CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS:

Estado físico:	Líquido
Color:	Azul rey intenso
Olor:	Característico
Aspecto:	Transparente de tonalidad azul rey intenso
Densidad:	1.6 a 2.3 gr/Lt. dependiendo de las condiciones ambientales
PH:	1.22 a 1.23 dependiendo de las condiciones ambientales
Solubilidad:	100% en agua
Punto de ebullición:	95 a 98°C. (dependiendo de la altitud y condiciones variables)
Punto de congelación:	de -5 a -3 °C (dependiendo de la altitud y otras condiciones variables)
Toxicidad:	Ligeramente tóxico
Flamabilidad:	Nula
Explosividad:	Nula
Sedimentación:	Nula
Reactividad química:	Baja
Gasificación:	Nula