

SUPER COBRE 15% **FICHA TÉCNICA**

IDENTIFICACIÓN

NOMBRE COMERCIAL	SUPERCOBRE
NOMBRE COMÚN	Cobre
TIPO DE USO	Nutriente Foliar
TIPO DE FORMULACIÓN	Solución Acuosa
DISTRIBUIDOR	Industria Tecnológica Agrícola del Perú SA.
PROCEDENCIA	Perú

COMPOSICIÓN QUÍMICA

	p/v
COBRE	15.0 %
NITRÓGENO (N)	3.0 %
CARBONO	7.0 %
AMINOÁCIDOS	18.0 %

PROPIEDADES FÍSICAS

ASPECTO	Líquido
COLOR	Obscuro
OLOR	Típico
pH	6
DENSIDAD	1.172
ESTABILIDAD	Estable bajo condiciones normales.

CARACTERÍSTICAS Y MODO DE ACCIÓN

Es un fertilizante foliar a base de cationes Cu^{++} quelatizada por Aminoácidos, que facilitan la asimilación y su traslocación dentro del organismo vegetal. Previene y/o corrige las deficiencias de este nutriente, que es retenido por la materia orgánica con mayor fuerza que otros cationes por lo que su deficiencia en los suelos orgánicos tiene mayores probabilidades. En suelos arenosos la deficiencia se produce debido a la lixiviación. En suelos arcillosos y pesados tienen menor probabilidad de deficiencia.

- Es necesario para la formación de clorofila ya que es componente de diferentes enzimas, así como de ciertas proteínas presentes en el cloroplasto.
- Contribuye a fortalecer el sistema inmunológico evitando el desarrollo de enfermedades fungosas.
- Tiene acción tóxica contra bacterias líquenes, algas, moluscos.
- Promueve la formación de vitamina A.
- Activa varias enzimas y actúa como conductor eléctrico en la respiración.
- Interviene en la síntesis de ligninas.

RECOMENDACIONES

- En tratamiento de semillas de cereales y granos con la finalidad de evitar el ataque de patógenos del suelo a razón de 500 ml. en 2 L. de agua para tratar semilla necesaria por 1 ha.
- Aplicar en el período de crecimiento vegetativo
- Aplicable en sistemas de riegos tecnificados.
Es incompatible sólo con aceites minerales y con productos de reacción alcalina.

DOSIFICACIONES Y MOMENTO DE APLICACION

- Para aplicaciones foliares en cultivos perennes se recomienda hacerlo al inicio del periodo vegetativo ó 3 – 4 semanas después de la floración.
- En cultivos temporales se recomienda realizar las aplicaciones con plantas de 10 a 20 cm. de altura o al inicio del periodo vegetativo
- Se recomienda 500 cc/ cil en aplicaciones foliares

COMPATIBILIDAD Y PRECAUCIONES DE USO:

SUPERCOBRE - Es compatible con la mayoría de plaguicidas agrícolas y sustancias afines, de uso frecuente, solo evitar mezclar con productos de reacción alcalina.

No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y/o aplicación.

Conservar en lugar seguro seco, fresco y bien ventilado, manteniendo el envase cerrado y etiquetado. No transportar ni almacenar con alimentos. Al contacto con los ojos lavar con agua no menos de 15 minutos, al contacto con la piel utilizar agua y jabón.

*Industria Tecnológica Agrícola del Perú S.A.
Departamento Técnico*