

**1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO**

**NOMBRE:** AGROFERCOL COBRE  
**GRADO:** 0-0-3  
**REGISTRO DE VENTA ICA:** 9486

**2. COMPOSICIÓN GARANTIZADA**

Potasio Soluble en Agua (K<sub>2</sub>O).....3,0 %  
 Azufre Soluble en Agua (S).....11,0 %  
 Cobre Soluble en Agua (Cu).....24,0 %

**3. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

**ESTADO FÍSICO:** Sólido en polvo  
**COLOR:** Azul


**1 kilogramo**
**4. CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES**

**Agrofercol Cobre** es un fertilizante rico en cobre con aportes de azufre como ion de sulfato, elementos indispensables para prevenir y corregir altas deficiencias en los cultivos. El cobre tiene gran importancia en la formación de proteínas y enzimas (Oxidasas del ácido ascórbico, polifenol, citocromo y participa en la cadena de transferencia de electrones de la fotosíntesis). Su deficiencia afecta varios procesos fundamentales para las plantas, además este elemento es un importante regulador de la transpiración lo que influye en el proceso nutritivo y también contribuye en la formación de la lignina que actúa como barrera para la entrada de patógenos. El azufre ayuda a desarrollar enzimas y vitaminas, promueve la nodulación en las leguminosas, ayuda a la producción de semillas.

**5. RECOMENDACIONES DE USO**

Se recomienda su aplicación por prescripción de un Ingeniero Agrónomo con base en el análisis de suelos o foliar y según requerimiento del cultivo.

**Agrofercol Cobre** es una fuente elemental de Cobre en polvo para aplicación foliar. Aplicar foliarmente en dosis de 1 a 3 kilogramos/hectárea por cosecha.

**6. METODOS DE APLICACION**

**Agrofercol Cobre** por su alta solubilidad permite que sea aplicado foliarmente, en drench (aguatero), o por fertirriego.

Elaboró	Revisó	Aprobó	Fecha
Héctor Fabio Jaramillo	José Guillermo Melo	Juan Alberto Villa	Diciembre 7 de 2015
Director soporte técnico	Director técnico	Gerente	

### 7. COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD

**Agrofercol Cobre** presenta toxicidad en mezclas con insecticidas y fungicidas del grupo 1. Es compatible con la mayoría de los productos agrícolas de la aplicación, se sugiere hacer una prueba física antes de mezclar. Este producto no es fitotóxico cuando es aplicado de acuerdo a las instrucciones de uso.

### 8. INSTRUCCIONES DE MANEJO

- Revisar la calidad del agua de aplicación, si es necesario ajuste el pH y corrija la dureza.
- Llene el tanque hasta la mitad de su capacidad con agua, luego adicione la cantidad de producto según las dosis recomendadas y agite con el fin de homogenizar el producto; luego complete el tanque con agua.
- Agite la mezcla antes y durante la aplicación.
- Aplique con el volumen y la presión suficiente de tal manera que se asegure un buen cubrimiento.

Elaboró	Revisó	Aprobó	Fecha
Héctor Fabio Jaramillo	José Guillermo Melo	Juan Alberto Villa	Diciembre 7 de 2015
Director soporte técnico	Director técnico	Gerente	