

## **FICHA TECNICA**

### **FUNGIBLUE**

**(Sulfato de Cobre Pentahidratado)**

#### **1.- GENERALIDADES**

A.- Nombre Comercial	: FUNGIBLUE COBRE
B.- Ingrediente Activo	: Sulfato de Cobre Pentahidratado Sistémico
C.- Clase de Uso	: Fertilizante con Efecto Preventivo antifúngico
D.- Formulación Química	: $\text{CuH}_{10}\text{O}_9\text{S}$ sulfato de cobre
E.- Distribuidor	: Ecocampo Representaciones S.A.C. RUC 20602898645 Lima, Perú.
F.- Características	: Fertilizante Agrícola a base de sulfato de cobre Pentahidratado, con efectos antifúngicos. Corrector de Carencia de cobre en las plantas y de Protección contra patógenos.

#### **2.- COMPOSICION QUIMICA**

- Sulfato de cobre Pentahidratado (*)	247 g / L
- ácidos Carboxílicos	20 g / L
- Nitrógeno (N)	2.90 g / L
- Aminoácidos	1.00 %
- Vitamina B1	990 mg / L
- Aditivos	c.s.p 1 Litro
(*) contenido máximo de cobre metálico es 5.5 %	

#### **3. PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS**

- Formulación	: Solución Concentrada - Liquido
- Color	: Azul verdoso oscuro
- Olor	: Característico
- p H	: 4 – 5 (al 1% p/v)
- Densidad	: 1.25 g /L
- Solubilidad en agua	: Soluble 9100 %
- Estabilidad en Almacén	: Estable 4 años.
- Inflamabilidad	: No Inflamable
- Explosividad	: No explosivo
- Solvente	: Alcohol, agua
- Clasificación Toxicológica	: Ligeramente Peligroso



#### **4.- MODO DE ACCION**

FUNGIBLUE COBRE nutre las plantas por su alto contenido de cobre, corrige deficiencias de cobre; además tiene acción preventiva sistémica contra hongos y demás patógenos (bacterias, hongos, etc.). Se absorbe por las hojas y se transporta a toda la planta, raíces, tallos, hojas y frutos. EL cobre actúa en procesos enzimáticos que ACTIVAN EL SISTEMA INMUNOLOGICO VEGETAL (SAR). Inhibe la propagación de enfermedades.

#### **5.- MODO DE APLICACION**

Se recomienda aplicar vía foliar, drench y por sistema de riego tecnificado. En forma preventiva.

#### **6.- DOSIS DE APLICACIÓN**

- Vía Foliar: 500 - 700 ml por 200 L agua.
- Vía Fertiirrigación: 2- 3 Litros / Ha / aplicación.
- Previene a los siguientes patógenos:

Cultivo	Patógeno	Dosis
Paltos	Pudrición Radicular ( <i>Phytophthora sp</i> )	500 ml / 200 L agua
	Muerte Regresiva ( <i>Lasioidiplodia sp</i> )	500 ml / 200 L agua
Quinua	Mildiu ( <i>Perospora sp</i> )	500 ml / 200 L agua
Fresa	Podredumbre	500 – 700 ml / 200 L agua

Las aplicaciones son preventivas

#### **7.- COMPATIBILIDAD**

Es compatible con la mayoría de los agroquímicos de uso común. Excepto con productos de reacción alcalina como azufres, aceites, etc. Se recomienda pruebas de compatibilidad.



### **8.- FITOTOXICIDAD**

Es ligeramente Peligroso, tomar las medidas de seguridad de ropa apropiada, guantes, lentes.

No debe inhalarse ni beberse, en caso de intoxicación inducir al vomito. En casos severos acudir doctor.

### **9.- PRESENTACION**

Presentaciones de 1 Litro

### **10.- RESPONSABILIDAD CIVIL**

Ecocampo Representaciones S.A.C.

Garantiza que las características físico – químicas indicadas del producto corresponde a las indicadas en la etiqueta y Ficha Técnica.

Es Eficaz en las recomendaciones de aplicación indicadas.

No se responsabiliza por el uso o manipulación incorrecta.