

## 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 | : CuH10O9S sulfato de cobre   |
| E.- Distribuidor        | : Ecocampo Representaciones S.A.C. RUC 20602898645<br>Lima, Perú.   |
| F.- Características     | : Fertilizante Agrícola a base de sulfato de cobre<br>Pentahidratado, con efectos antifúngicos.<br>Corrector de Carencia de cobre en las plantas<br>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                 |
| - pH                         | : 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 INMULOGICO 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>Lasiodiplodia 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.