

FICHA TECNICA DE AUROSET® Zn-Cu**1. GENERALIDADES**

- a) Nombre comercial : **AUROSET® Zn-Cu**
- b) Composición química :
- | | |
|----------|------------|
| Cobre | 26.00 g/L |
| Zinc | 47.00 g/L |
| Citratos | 300.00 g/L |
- c) Clase : Nutriente foliar
- d) Formulación : Líquido

2. PROPIEDADES FISICO – QUIMICAS

- Densidad: 1.25-1.35 g/mL a 20°C
- pH: 3.5-4.0 sol. al 0.5% acuoso
- Estabilidad de Almacenaje: 4 años en condiciones normales
- Materia activa: 373 g/L
- Estado Físico: Líquido traslucido
- Color: Verde azulado
- Olor: Característico
- Explosividad: No explosivo
- Corrosividad: No corrosivo
- Inflamabilidad: No inflamable
- Compatibilidad: Compatible con plaguicidas y otros fertilizantes foliares.

3. TOXICOLOGIA

- a) Antídoto en caso de Intoxicaciones : Se recomienda tratamiento sintomático en caso de ingestión accidental.
- b) Precauciones para su uso : No transportar ni almacenar junto a productos alimenticios, bebidas o medicinas de uso humano o veterinario. Almacenar en sus envases originales debidamente cerrados en lugares secos y ventilados, fuera del alcance de los niños y animales domésticos.

- 4. MECANISMO DE ACCION** : **Nutriente Zinc** activa enzimas responsables de síntesis de ciertas proteínas. Formador de clorofila y

ciertos carbohidratos; acciona en las plantas para resistir bajas temperaturas importante en la formación de auxinas, coadyuvando en desarrollo y elongación de la planta.

Nutriente Cobre actúa como promotor de autodefensas de las plantas, cuando son atacadas por hongos - bacterias producción de fitoalexinas que son sustancias específicas de autodefensa contra estos patógenos.

5. USOS Y DOSIS

AUROSET® Zn-Cu se recomienda su uso en dosificación:

- Foliar: 0,5-1 L producto/Cil. 200 L Agua
- Radicular: 3.0 L–5.0 L / Hectárea

6. MODO DE APLICACIÓN : **AUROSET® ZN-Cu** se aplica en aspersión en mezcla con la suficiente cantidad de agua para lograr una adecuada distribución del preparado sobre el follaje. Es compatible con fertilizantes agrícolas, fitohormonas y plaguicidas; sin embargo, se recomienda realizar pruebas a nivel de campo.

7. REINGRESO AL ÁREA TRATADA: Se recomienda no ingresar a las áreas tratadas hasta 4 horas después de la aplicación.

8. FITOTOXICIDAD: No es fitotóxico siguiendo las recomendaciones de la etiqueta

9. FORMULADOR

AUROQUIMICA S.A.C. / TEXOL S.A.C
Carretera Central Km 17.5
Chaclacayo Lima-Perú.
Telefono:
(511) 359 3373
(511) 359 3374
+51 998 109 202
e-mail: ventas@texol.com.pe