

## FICHA TECNICA CUPPER TOG

### Datos de la empresa

Empresa Comercializadora : FARMAGRO S.A  
Formulador : FARMAGRO S.A.

### Identificación del producto

**Nombre del producto:** CUPPER TOG

**Descripción del producto:** Solución de cobre (Cu) complejado

### Composición

- Cobre (Cu) soluble en agua.....8.1 % p/p
- Cobre (Cu) complejado..... 8.1 % p/p

Agente Complejante: Ácido Glucónico.

Cobre procedente de sulfato de cobre pentahidratado ( $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$ )

### Características de Cupper Tog

**CUPPER TOG**, es un complejo orgánico de gluconato de cobre, el cual impide que precipite en forma de sal insoluble y facilita su absorción por parte de la planta.

**CUPPER TOG**, permite una liberación gradual de cobre y evita la acumulación de cobre en el suelo y los problemas de reducción de materia orgánica asociados. Su formulación permite una buena eficacia con bajas concentraciones, lo que implica una reducción en residuos y posibilita la aplicación tanto foliar como radicular.

Al utilizar **CUPPER TOG** los cultivos estarán mejor nutridos y tendrán una mayor protección a enfermedades fungosas y bacterianas, creciendo con más vigor y obteniéndose así mayores rendimientos.

Por otra parte, preserva la planta de anomalías derivadas de adversidades abióticas, ya que se favorece la síntesis de fitoalexinas, por lo que mejora el sistema de autodefensa de

la planta.

Además, destaca su fácil absorción por vía radicular y estomáica, así como su fácil asimilación, y su rápida translocación a todos los órganos de la planta, por lo que podemos decir que actúa de forma sistémica, tanto ascendente como descendente.

**CUPPER TOG**, puede ser aplicado en forma preventiva para evitar los problemas fisiológicos asociados a la carencia de cobre o para corregir una deficiencia evidente y asintomática.

No son fitotóxicos y pueden ser utilizados en altas concentraciones, tanto por vía foliar como radicular, siendo frecuente su utilización como agentes complejantes efectivos para iones metálicos con el objetivo de aplicar microelementos por vía foliar.

#### Recomendaciones de Uso Vía Foliar:

CULTIVOS	DOSIS	ÉPOCA DE APLICACIÓN	P.C.
Palto	2 a 3 L/ha	Aplicar después de la poda sanitaria y desarrollo vegetativo, repetir a los 20 días.	n.a
Cítricos	2 a 3 L/ha	Aplicar después de la poda sanitaria y desarrollo vegetativo, repetir a los 20 días.	
Vid (mesa y pisqueras)	2 a 3 L/ha	Desde brote de 20 a 30 cm, repetir cada 15 a 20 días según condiciones, con un máximo de 3 aplicaciones por temporada.	
Arándanos	2 a 3 L/ha	Aplicar en brotación, al inicio de floración y repetir cada 10 - 15 días, con un máximo de 3 aplicaciones por temporada.	
Pimientos	2 a 3 L/ha	Después del trasplante a los 20 días, repetir a los 20 días 2 veces por ciclo del cultivo.	
Cacao	2 a 3 L/ha	Desde el inicio de floración, repetir a los 15 días con una frecuencia de 2 a 3 veces.	
Cebolla	2 L/ha	Aplicar a los 30 días después del trasplante, repetir a los 15 días. Con frecuencia de 2 a 3 veces por ciclo del cultivo.	

Cucurbitáceas (sandía, melón, zapallo)	2 L/ha	Durante el desarrollo vegetativo del cultivo (primeros 45 días)	
Alcachofa	0.75 a 1 L/200 litros de agua	Aplicar en drench antes del aporque a cuello de planta repetir a los 15 días.	
Banano	2 a 3 L/ha	Aplicar durante el desarrollo vegetativo, repetir cada 3 semanas de 2 a 3 aplicaciones por ciclo del cultivo.	

### Características físicas y químicas

**Aspecto**..... líquido

**Color** ..... azul

**pH** ..... 5.0

**Densidad** ..... 1.36 g/cm<sup>3</sup>

**Solubilidad en agua**.....completamente soluble en agua

**Inflamabilidad**.....no presenta punto de inflamación.

### Dosis y modo de empleo

Vía Radicular: 2 – 3 L/Ha por aplicación

Vía Foliar: 0.4 – 0.8 L/200 L de agua por aplicación

Consultar siempre un técnico para adecuar a cada cultivo

### Información complementaria

Envases: frascos de 01L, 20 L, 200 L

Leer bien la etiqueta antes de aplicar el producto, en ellas se detallan las especificaciones técnicas del producto, tales como riquezas garantizadas, propiedades, dosis y modo de empleo, aplicaciones y cultivos, registro, precauciones, normas de almacenamiento, incompatibilidades y notas del fabricante.

### FITOTOXICIDAD

**Cupper Tog** no es fitotóxico.