



**FICHA TÉCNICA CUPERKEL**  
**PRODUCTO DE USO AGRÍCOLA**  
**NUTRIENTE FOLIAR – MULTIFUNCIÓN**

**CUPERKEL** por su concentración de Cobre es importante en la nutrición vegetal debido a que mejora el porcentaje de hidratos de carbono (azúcares), favoreciendo la generación de defensas, esto es gracias a que el cobre es únicamente asimilado por plantas, siendo las bacterias y patógenos intolerantes.

El Cobre es uno de los minerales que influyen directamente en las funciones bioquímicas de la planta, interviniendo en la nutrición. También, pasa a formar parte de algunas enzimas que intervienen en varios procesos fisiológicos, como son el crecimiento, fructificación, reproducción y uno de gran importancia, el defensivo.

**Forma de acción.** - Cuperkel es fácilmente absorbido por las plantas y se distribuye en la pared celular, potenciando el sistema natural de defensa contra aquellos agentes externos dañinos, que afectan a la planta (hojas, flores, frutos).

**APLICACIÓN EN CULTIVOS:**

Frutales: (banano, cítricos, guanábana, cacao, aguacate, etc.), Cultivos de ciclo corto, Leguminosas y Hortalizas, Ornamentales (rosas, claveles, etc.), Arándanos, Huertos Urbanos.

**PROPIEDADES FISICO QUIMICAS DEL PRODUCTO:**

Tipo de Formulación:	Líquido (Concentrado Soluble SL).
Color:	Líquido transparente azul
Olor:	Característico del producto
pH:	1.88
Densidad:	1.19 gr/cm <sup>3</sup> a 20 °C
Corrosividad:	No produce daños a metales
Solubilidad:	Totalmente soluble en agua

**COMPOSICIÓN GARANTIZADA:**

Sulfato de cobre (CuSO<sub>4</sub>): 12%

**DOSIS:**

1.0cc a 4.0cc por litro de agua

**Frecuencia de aplicación:** Las aplicaciones se deben realizar cuando las condiciones así lo requieran, o cuando el técnico de la finca lo determine de acuerdo con su plan de manejo.

**Categoría Toxicológica:** No aplica ya que el producto es Multipropósito – Fertilizante Nutricional, por lo que es amigable con el medio ambiente.

**Vigencia:** 2 años desde su fecha de fabricación. Conservar en lugar fresco y seco.

Formulado y fabricado por: Ungerer del Ecuador S.A. Dirección: Calle E N67 -38 y de los Aceitunos.

Quito – Ecuador

Teléfono: (02) 022473659 / +593 0985660286

Área técnica: +593 0995778403

[ventas@ungerer.com.ec](mailto:ventas@ungerer.com.ec)

[info@ungerer.com.ec](mailto:info@ungerer.com.ec)