

# CU Power

## FICHA TÉCNICA

**Nombre del producto:** CU Power

**Uso recomendado:** Fertilizante Foliar

**Representante en Perú:** OAS ORGANIC AGRICULTURE SUPPLIER S.A.C.

**Correo Electrónico:** administracion@oasupplier.com

### COMPOSICIÓN MÍNIMA

INGREDIENTE	%(P/P)
Sulfato de cobre pentahidratado	27% p/v
Gluconato de cobre	7.6% p/v
pH 5	
<b>Metales pesados</b>	
Plomo :	<0.3 ppm
Cadmio :	<0.05 ppm
Arsénico :	<0.05 ppm
Mercurio :	<0.05 ppm



### PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

**CU Power** es un fertilizante líquido, concentrado soluble, fácilmente asimilable, que está diseñado para que pueda cubrir en la planta diversos objetivos a la vez, tanto como fitofortificante del cultivo, como también inductor de respuestas de defensa frente a situaciones adversas de estrés bióticos y abióticos

### BENEFICIOS DEL PRODUCTO

**CU Power** aporta cobre complejado orgánicamente, el cual participa en multitud de sistemas enzimáticos, catalizando en la planta la biosíntesis de polifenoles y fitoalexinas, entre otras formas de actuar.

#### Ventajas:

- Rápida asimilación y translocación en la planta
- Aumenta el vigor del cultivo
- Requiere bajas dosis de cobre para actuar
- Eficaz para proteger a las plantas de hongos y bacterias
- Presenta múltiples sitios de acción
- Flexibilidad de uso, tanto foliar como radicular
- Posee doble sistemía y señal inductora de resistencia
- No daña la fauna útil del suelo
- No es fitotóxico

Descarga este documento y otros mas en:

[www.oasupplier.com](http://www.oasupplier.com)

## USO Y RECOMENDACIONES DE CU Power

OBJETIVO	Aplicación FOLIAR	Aplicación vía RIEGO
TRATAMIENTO PREVENTIVO	400 - 600cc / cilindro	1.5 - 2 lt / ha
TRATAMIENTO ACTIVO	500 - 700 cc / cilindro	2.5 - 3 lt / ha

## RECOMENDACIONES DE USO.

### Dosis de aplicación

Arándano: 10-15gr por planta (50- 80 Kg/Ha.)

Hortícolas: 300- 500 Kg/Ha.

Patatas: 700- 800 Kg/Ha.

Viña: 200- 300 Kg/Ha.

Cítricos: 300- 400 Kg/Ha.

Esparrago,

Paprika

Alcachofa

Cafe

Cacao

## PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

- Puede ser aplicado tanto vía foliar como a través del sistema de riego localizado.
- Una vez en la planta este producto presenta doble actividad sistémica, vía xilema y floema. Además, la transducción sistémica de la señal que activa la respuesta de defensa es independiente de la actividad vegetativa, lo cual permite proteger a los cultivos durante todo su ciclo de vida. Por esta razón es que el uso de **CU Power** tiene una gran ventaja frente a fungicidas y bactericidas que dejan residuos durante el período de cosecha.

## TOXICOLOGÍA DEL PRODUCTO

**CU Power** no presenta fitotoxicidad si se aplica el producto en las dosis recomendadas.

## COMPATIBILIDAD

**CU Power** es compatible con la mayoría de los fertilizantes y fitosanitarios utilizados normalmente, excepto con aquellos de pH alcalino (pH >8).

Para mayor seguridad, cuando se mezcle con otros productos químicos, se recomienda hacer pruebas de compatibilidad previamente.

## REGISTROS Y TOLERANCIAS DE RESIDUOS

Este punto no es aplicable a este producto por estar dentro de la categoría de fertilizante foliar.

## PRECAUCIONES

**CU Power** no es un producto tóxico, sin embargo deben observarse las siguientes precauciones:

- Mantener fuera del alcance de los niños
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Usar ropa protectora durante el manejo y aplicación del producto.
- No almacenar ni transportar junto con animales, bebidas, medicinas y/o forrajes.
- Realice la operación de aplicación siguiendo la dirección al viento.

**ORGANIC**  
Agriculture Supplier

### Distribuido por:

Raz. Social: OAS Organic Agriculture Supplier S.A.C

Ruc: 20607214655

Dirección: Calle Garcia Bedoya 126, Miraflores

Correo: [administracion@oasupplier.com](mailto:administracion@oasupplier.com)

[www.oasupplier.com](http://www.oasupplier.com)

Descarga este documento y otros mas en:

[www.oasupplier.com](http://www.oasupplier.com)