



## FERTILIZANTE FOLIAR

(Cobre soluble en agua 5.0% p/p)

### FICHA TÉCNICA

Quelatado con Ácidos Carboxílicos de bajo peso molecular

*FITOFOL PLUS Cu es un producto que actúa como promotor de autodefensas de las plantas.*

### PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Apariencia: Líquido
- pH: 2.8
- Densidad: 1.17 g/cc

### COMPOSICIÓN QUÍMICA

- Nombre Común: Cobre
- Nombre Químico: Cobre
- 5% Cu p/p

### CARACTERÍSTICAS

**FITOFOL PLUS Cobre** es un fertilizante foliar y promotor de las autodefensas de las plantas y corrector de deficiencia de cobre, cuando las plantas son atacadas por hongos y bacterias inicia la producción de fitoalexinas que son sustancias específicas de autodefensa contra estos patógenos pero en cantidades insuficientes por lo que es necesario realizar aplicaciones de FITOFOL PLUS Cobre ya que por sus altas concentraciones de cobre estimula la formación y aumenta las concentraciones de

estas sustancias de autodefensa. **FITOFOL PLUS Cobre** es un fertilizante foliar a base de Cobre de alta solubilidad y sistemía. Es especialmente elaborado para suplir las funciones principales de cobre en la planta, en el campo de las enzimas: oxidasas del ácido ascórbico, polifenol, citocromo, etc. También forma parte de la plastocianina contenida en los cloroplastos y además participa en la cadena de transferencia de electrones de la fotosíntesis. Su absorción se realiza mediante un proceso activo metabólicamente. Prácticamente no es afectado por la competencia con otros cationes.

**FITOFOL PLUS Cobre** utiliza la tecnología de la Quelatación con ácidos carboxílicos de bajo peso molecular, que permiten la circulación del Cobre a través del torrente de la planta ejerciendo una cobertura total, dando la posibilidad de efectuar una rápida y contundente acción.

Además tiene otras características:

- Tiene alta capacidad de translocación ascendente por el xilema.
- Es absorbido por la planta por vía de aplicación: foliar y radicular.

**FORMULACIÓN:** CONCENTRADO SOLUBLE - SL

## **MODO DE APLICACIÓN**

### **FITOFOL PLUS Cobre**

**Vía foliar:** Se prepara diluyendo la dosis indicada en un recipiente previo con agua, luego esta solución se lleva al cilindro o mochila según sea el caso y se completa con agua hasta alcanzar el volumen requerido, se agita y se procede a la aplicación.

**Vía radicular:** Aplicación por sistema de fertirriego.

Nota: No mezclar con productos que tengan fósforo, cobre ni azufre.

## **VENTAJAS AL USAR FITOFOL PLUS Cobre**

- Corrige y previene las deficiencias de cobre en cultivos, tales como:
  - Deformación y muerte de las hojas jóvenes, clorosis, manchas pardas y necrosis.
  - Exantema en citrus, donde se observan alteraciones sobre todo en frutos.
  - Caída excesiva de los frutos.

- Marchitez
  - Paralización de la síntesis proteica.
  - Disminución de la fijación de nitrógeno atmosférico en leguminosas.
- ❑ Mantiene su estabilidad en un amplio rango de pH.
  - ❑ Rápida absorción y acción en vegetal.
  - ❑ Eficacia y calidad demostradas.

#### CUADRO DE USOS

CULTIVOS	DOSIS FOLIAR	DOSIS AL SUELO
Ají, paprika, Piquillo, cebolla, ajo, zapallo, sandía, papa, tomate, arroz, alcachofa, esparrago	300 – 500 ml/200 L	2 – 4 L/ha
Cítricos, palto, mango, café, papayo, vid, melocotón	300 – 500 ml/200 L	2 – 4 L/ha

#### PRECAUCIONES

- ❑ Mantener fuera del alcance de los niños.
- ❑ Mantener bajo condiciones de almacenamiento de 5 - 40C.
- ❑ No comer, beber ni fumar durante su utilización.

**FITOFOL PLUS Cobre ES UN PRODUCTO CON CALIDAD  
GARANTIZADA!**