

Código: SOL-SCU-25

Fecha de actualización: 03.01.25

Aprobado por calidad

### DESCRIPCIÓN:

**SOLFITO-Cu** es un complejo nutricional a base de Cobre, aminoácidos de pescado, ácidos carboxílicos y ácido salicílico. El aminoácido de pescado ayuda de muchas formas a complementar este producto, una de estas funciones extras es de potenciar el efecto que hace este en la fisiología de la planta; ayuda a la translocación del Cu para que pueda llegar a las zonas que el cultivo requiera de este elemento. Los ácidos carboxílicos complementan la funcionalidad en la fenología del cultivo para ser más productivo. En cuanto al ácido salicílico tenemos como aporte el factor de creación de fitoalexinas como mecanismo de defensa de la planta frente a las adversidades que puede encontrar en el medio donde crece (factores bióticos y abióticos). Gracias al cobre presente en el **SOLFITO-Cu**, le confiere propiedades propias de este microelemento: activando ciertas enzimas implicadas en la síntesis de lignina, formación de clorofila necesaria en el proceso de fotosíntesis. Cabe mencionar, su importancia en la formación de polen viable y formación de semillas.

### BENEFICIOS:

- Mejora la calidad de los frutos.
- Ayuda a intensificar el sabor y color en frutos, hortalizas y en flores.
- Previene clorosis en hojas.
- Incremento en el crecimiento del cultivo.
- Producción de fitoalexinas que ayudan a hacer frente a diversos patógenos y otros factores abióticos.

### MODO DE ACCIÓN:

Este producto tiene una rápida asimilación en el cultivo, ya que su absorción en la misma se moviliza constantemente en el xilema y floema, agilizando la correcta distribución del potasio y las otras sustancias complementarias que cuenta en su composición.

### COMPATIBILIDAD:

Este producto es compatible con la mayoría de pesticidas. Realice primero una prueba de compatibilidad en un recipiente empleando las proporciones que utilizará en la aplicación foliar para establecer la compatibilidad física de los productos. No mezcle con materiales altamente alcalinos: caldo bórdales, aceites, etc.

# SOLFITO-Cu

(Fosfito de cobre)

#### INGREDIENTES ACTIVOS:

> Cobre	: 150 g/L
> Aminoácidos de pescado	: 18%
> Ácidos Carboxílicos	: 15%
> Ácido Salicílico	: 15 mg/L
> Otros	: c.s.p. 1L

#### FORMULACIÓN:

Concentrado soluble (SL)

#### CLASE DE USO:

Fertilizante foliar

### CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS:

- Densidad: **1.14 g/mL**
- pH: **4.20**
- Estado físico: **Líquido**
- Color: **Característico**
- Olor: **Característico**
- Explosividad: **No explosivo**
- Corrosividad: **No corrosivo**
- Estabilidad en almacenamiento: **Es estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento por 2 años.**

### PRIMEROS AUXILIOS:

En caso de ser ingerido, beber abundante agua, pedir asistencia médica y mostrar etiqueta. En caso haya contacto con los ojos lavarse con abundante agua limpia; en caso haya contacto con la piel, lavarse con abundante agua limpia y jabón durante 15 minutos. En caso de inhalación dirigir a la persona a un ambiente aireado.

### PRESENTACIÓN:

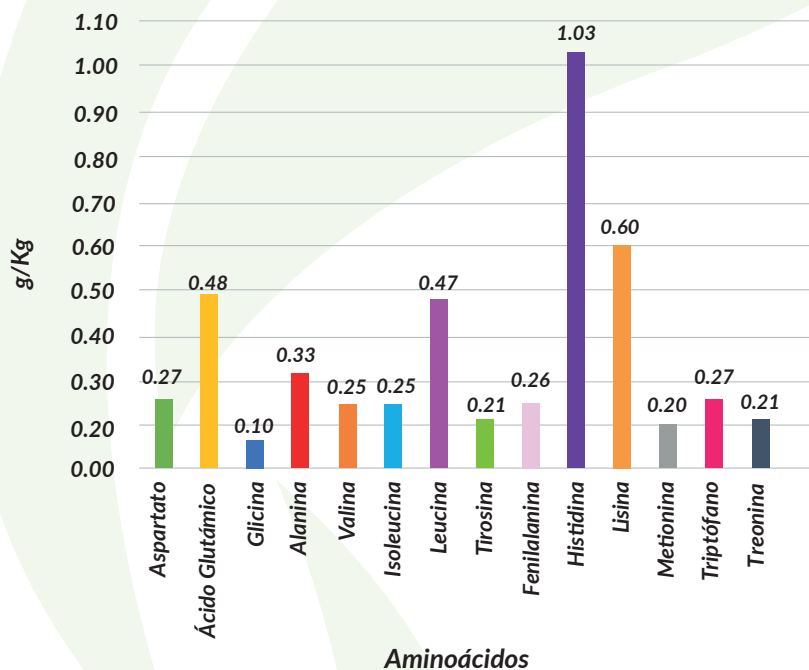
1L, 5L, 20L, 200L

Código: SOL-SCU-25

Fecha de actualización: 03.01.25

Aprobado por calidad

## AMINOGRAMA



## CUADRO DE USOS:

Cultivos	Dosis Foliar		Dosis Riego	Momento de Aplicación	PC	LMR
	L/Cil	L/Ha	L/Ha			
Leguminosas, tubérculos cucurbitáceas, algodón	0.4-0.5	1.5-3.0	2.0-5.0	Según fenología y requerimiento del cultivo	N.A	N.A
<b>Frutales:</b> Árandano, fresa, palto mango, vid, granado, banano, pitahaya, frambuesa, cereza, papaya maracuyá, cítricos: limón sutil, limón tahiti, naranja, mandarina, toronja	0.4-0.5	2.0-5.0	4.0-7.0			
Fresa, arándano	0.4-0.5	1.5-3.0	2.0-5.0			
<b>Granos y cereales:</b> Choclo, maíz, arroz	0.4-0.5	1.5-3.0	2.0-5.0			
Verduras y hortalizas: Ajos, cebolla, espárrago, cápsicum, tomate, alcachofa, pimiento	0.4-0.5	1.5-3.0	2.0-5.0			