

Código: SOL-SCA-25

Fecha de actualización: 03.01.25

Aprobado por calidad

### DESCRIPCIÓN:

**SOLFITO-CA** es un complejo nutricional a base de calcio, 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 Ca 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). **SOLFITO-CA** es un fertilizante líquido con alto contenido de Calcio, indicado para corregir de forma preventiva y curativa las carencias de este elemento en las plantas. Este interviene en la síntesis de pectina, principal constituyente de la pared y membrana celular. Es impredecible para el desarrollo normal de las raíces, ramas, brotes nuevos, frutos y semillas. Favorece la formación de un buen sistema radicular y prolonga la vida postcosecha en frutas, hortalizas y flores.

### BENEFICIOS:

- Permite obtener frutos de mejor calidad, más firmes al manipuleo.
- Bloquea la formación de etileno por lo que previene o detiene la caída de flores y frutos.
- Prolonga la vida postcosecha de frutas y hortalizas.
- Gracias al aporte de Calcio refuerza las paredes celulares de las células, lo que protege al cultivo del ataque de los patógenos.
- Ayuda a activar el sistema enzimático produciendo fitoalexinas y otras sustancias que hacen frente a los diversos factores bióticos y abióticos a los que están expuestos los cultivos.

### 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.

# SOLFITO-CA

(Fosfito de calcio)

#### INGREDIENTES ACTIVOS:

> Calcio	:	14%
> 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: **1.18 g/mL**
- pH: **4.40**
- 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.**

### 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.

### PRESENTACIÓN:

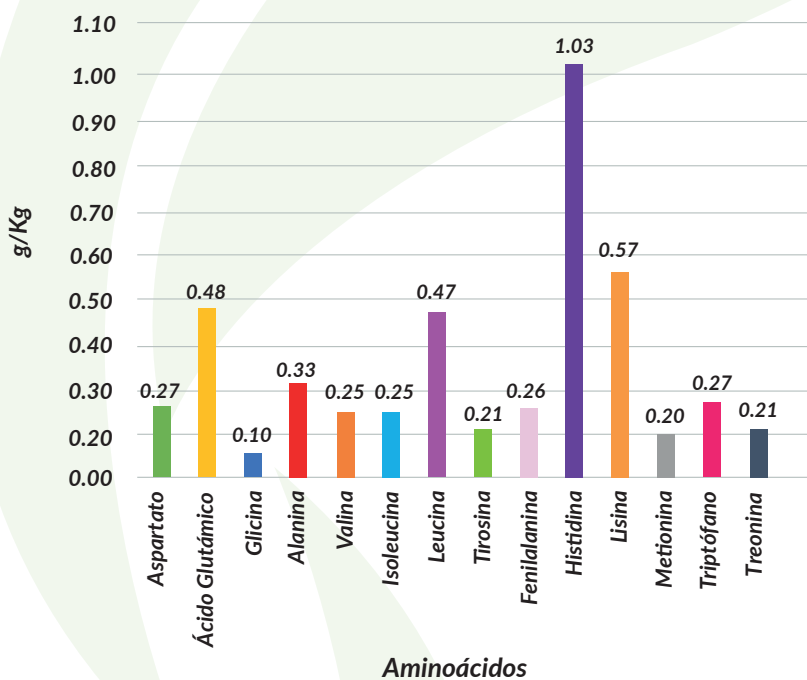
1L, 5L, 20L, 200L

Código: SOL-SCA-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			
Granos y cereales: Choclo, maíz, arroz	0.4-0.5	1.5-3.0	2.0-5.0			
<b>Verduras y hortalizas:</b> Ajos, cebolla, espárrago, cápsicum, tomate, alcachofa, pimiento	0.4-0.5	1.5-3.0	2.0-5.0			