

Código: SOL-SZN-25

Fecha de actualización: 03.01.25

Aprobado por calidad

### DESCRIPCIÓN:

**SOLFITO-Zn** es un complejo nutricional a base de Zinc, 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 Zn 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-Zn**, es un fertilizante líquido compuesto por Zinc, elemento esencial para el crecimiento y desarrollo de las plantas. Si bien este se requiere en cantidades muy pequeñas, es realmente indispensable para que las plantas completen su ciclo de vida, ya que participa directamente en el metabolismo de las células, tal como la síntesis de carbohidratos durante la fotosíntesis y en la transformación de los azúcares en almidón y, en particular, porque ningún otro elemento puede desempeñar las mismas funciones.

### BENEFICIOS:

- Desarrollo adecuado de flores y proceso de fecundación.
- Favorece formación y fertilidad del polen.
- Mantenimiento e integridad de las membranas celulares. Además, aporta tolerancia a las plantas ante patógenos.
- Evita clorosis y manchas necróticas, producto de deficiencias de Zinc.

### 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.

### 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.

# SOLFITO-Zn

(Fosfito de Zinc)

#### INGREDIENTES ACTIVOS:

➤ Zinc	:	14%
➤ Aminoácidos de pescado	:	18%
➤ Ácidos Carboxílicos	:	15%
➤ Ácidos 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:

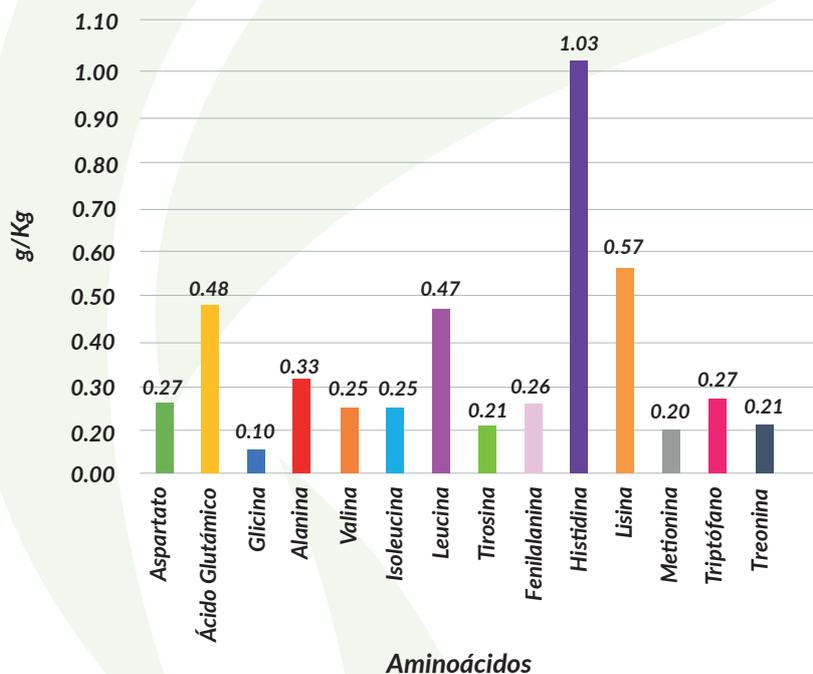
1L, 5L, 20L, 200L

Código: SOL-SZN-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	1.0-3.0	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			