

Código: SOL-GCM-24

Fecha de actualización: 20.09.24

Aprobado por calidad

### DESCRIPCIÓN:

**GLUCOAMIN** 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.

**Gluconato de cobre** aporta cobre complejado orgánicamente, el cual participa en múltiples sistemas enzimáticos, catalizando en la planta la biosíntesis de polifenoles y toalexinas, entre otras formas de actuar. **GLUCOAMIN** es un complejo orgánico de gluconato de cobre, el cual impide que precipite en forma de sal insoluble y facilita su absorción por parte de la planta. Permite una liberación gradual de cobre y evita la acumulación de cobre en el suelo y los problemas de reducción de materia orgánica asociados. Su formulación permite una buena eficacia con bajas concentraciones, lo que implica una reducción en residuos y posibilita la aplicación tanto foliar como radicular.

El uso de **aminoácidos** en el formulado del producto brinda los siguientes beneficios en su aplicación:

1. Rápida absorción y traslación de los aminoácidos para las partes aéreas en las plantas.
2. Brinda una rápida activación del metabolismo frente a situaciones de estrés.
3. Función alimenticia, poder catalizador y regulador de crecimiento, actuando en los mecanismos enzimáticos fundamentales.
4. Transportadores de los microelementos (forman complejos unidos químicamente con metales, quelatos, que se traslocan por el sistema radicular, en donde los aminoácidos favorecen en la permeabilidad de la membrana celular).

**GLUCOAMIN** es una solución de cobre complejado por ácido glucónico que se caracteriza por su fácil absorción y posterior traslocación, tanto por vía foliar como radicular, incluso a través de la corteza. Se utiliza como fuente de cobre en la prevención y corrección de carencias debidas a deficiencias o desequilibrios en la asimilación de este elemento.

### VENTAJAS:

- Eficaz para proteger a los cultivos de hongos y bacterias.
- Rápida asimilación y translocación en la planta.
- No es fitotóxico.
- Presenta múltiples sitios de acción.

### COMPATIBILIDAD:

Este producto es compatible con la mayoría de pesticidas. Se recomienda realizar primero una prueba de compatibilidad 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.

# GLUCOAMIN

(Gluconato de cobre)

#### INGREDIENTES ACTIVOS:

- > Cobre (Cu) soluble en agua : 12.5 % p/v
- > Cobre (Cu) complejado : 12.5 % p/v
- Agente Complejante:  
Ácido Glucónico
- > Aminoácidos de pescado : 45.0 % p/v
- > Otros : c.s.p. 1L

#### FORMULACIÓN:

Concentrado soluble (SL)

#### CLASE DE USO:

Biofertilizante foliar

### CARACTERÍSTICAS FISCOQUÍMICAS:

- Densidad: **1.30 g/mL**
- pH: **3.8 - 5.0**
- Estado físico: **Líquido**
- Color: **Azul verdoso**
- Olor: **Suave a pescado**
- Explosividad: **No explosivo**
- Corrosividad: **No corrosivo**
- Estabilidad en almacenamiento: **Es estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento por 2 años.**

### GARANTÍA:

Tanto el fabricante como el distribuidor del producto garantizan que el contenido del envase original corresponde a lo indicado en la etiqueta. Como las condiciones y métodos de uso no están bajo el control de los mismos, no se hacen responsables, ni aceptan eventuales reclamos o daños derivados por su uso inadecuado. El comprador acepta usar este producto bajo las condiciones expuestas.

### FITOTOXICIDAD:

GLUCOAMIN no presenta riesgos de fitotoxicidad

### CATEGORÍA TOXICOLÓGICA:

Ligeramente Tóxico

### PRESENTACIÓN:

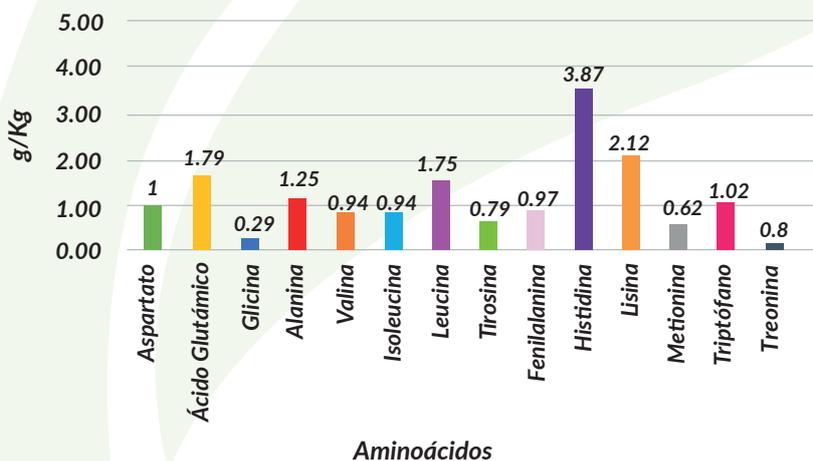
1L, 5L, 20L, 200L

Código: SOL-GCM-24

Fecha de actualización: 20.09.24

Aprobado por calidad

## AMINOGRAMA



## CUADRO DE USOS:

Cultivos	Enfermedad	Dosis Foliar		PC	LMR
		L/Cil	L/Ha		
Ajo, cebolla	Fusarium sp.	0.3-0.4	2.0-5.0	NA	NA
Alcachofa	Fusarium sp.	0.3-0.4	2.0-5.0		
Arándano, fresa, tomate	Botrytis sp., Alternaria sp., Oidium sp.	0.3-0.4	2.0-5.0		
Arroz	Rhizoctonia sp., Cercospora sp., Fusarium sp.	0.3-0.4	2.0-5.0		
Cápsicum	Fusarium sp., Oidium sp.	0.3-0.4	2.0-5.0		
Cítricos: limón, naranja, mandarina, mango, manzano, palto, granado, papaya	Phytophthora sp., Botrytis sp.	0.3-0.4	2.0-5.0		
Espárrago	Fusarium sp.	0.3-0.4	2.0-5.0		
Leguminosas	Phytophthora sp.	0.3-0.4	2.0-5.0		
Melon, sandía, zapallo	Oidium sp., Mildiu sp.	0.3-0.4	2.0-5.0		
Papa	Erwinia sp., Helminthosporium sp.	0.3-0.4	2.0-5.0		
Vid	Botrytis sp., Oidium sp., Plasmopara viticola	0.3-0.4	2.0-5.0		