

Código: SOL-NSL-25

Fecha de actualización: 03.01.25

Aprobado por calidad

### DESCRIPCIÓN:

**NORGANIC-SL** es un fertilizante orgánico nitrogenado de formulación líquida completamente soluble en agua, a base de aminoácidos provenientes del proceso de hidrólisis enzimática de pescado (atún y anchoveta) y derivado de la hidrólisis de colágeno por lo que no se crean sustancias intermedias de descomposición de nitrógeno orgánico asociada a nitrógeno amoniacal, nitritos y nitratos que si están presentes y pueden generarse usando otras fuentes como base de fertilizantes orgánicos, minerales o químicos (como la urea). **NORGANIC-SL** no presenta los inconvenientes de crear toxicidad alguna; en cuanto a su mineralización y biodisponibilidad para las plantas, esto se da solo por actividad microbiológica.

La aplicación de **NORGANIC-SL** permite obtener un desarrollo vegetativo uniforme mejorando así la calidad y cantidad de la producción aumentando la conservación de los frutos post cosecha. Se utiliza en situaciones de estrés abiótico y biótico permitiendo una rápida recuperación del crecimiento vegetativo. Los aminoácidos libres, péptidos y oligopeptidos presentes en los ingredientes activos sirven de complemento ideal para la fertilización del suelo. Los aminoácidos son los constituyentes principales de las proteínas en las plantas, estimulan el crecimiento y desarrollo vegetal.

### BENEFICIOS:

- Estimula las actividades fisiológicas de la planta promoviendo la formación y crecimiento de las raíces.
- Aumenta las masas radiculares activas favoreciendo su exploración en el terreno.
- Cumple un papel importante en la fotosíntesis, respiración, almacenamiento y transferencia de energía, la división y crecimiento celular impulsando la formación de proteínas, almidón, azúcares y aceites en la planta.
- Potencia el desarrollo foliar y el de la planta.
- Promueve el vigor en la planta, mejor macollamiento y tallos más firmes.

### MODO DE ACCIÓN:

Este producto tiene una rápida absorción a través de la cutícula vegetal; los aminoácidos y los oligopeptidos una vez penetrados en las hojas se movilizan a los órganos metabólicamente más activos de las plantas donde son utilizados para la producción de enzimas, proteínas, azúcares, reguladores del crecimiento vegetal, etc.

### CATEGORÍA TOXICOLÓGICA:

Ligeramente Tóxico

# NORGANIC-SL

(Fertilizante Líquido Orgánico Nitrogenado)

#### INGREDIENTES ACTIVOS:

► Nitrógeno (N) orgánico	:	8%
► Carbono (C) orgánico	:	8%
► Aminoácido de pescado	:	10%
► Otros	:	c.s.p. 1L

#### FORMULACIÓN:

Concentrado Soluble (SL)

#### CLASE DE USO:

Fertilizante

### CARACTERÍSTICAS FISCOQUÍMICAS:

- Densidad: **1.1 - 1.3 g/mL**
- pH: **4.0 - 5.0**
- Estado físico: **Líquido**
- Color: **Marrón**
- Olor: **Característico**
- Explosividad: **No explosivo**
- Corrosividad: **No corrosivo**
- Solubilidad en agua: **100 % soluble**

### 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.

### FITOTOXICIDAD:

**NORGANIC-SL** no presenta riesgos de fitotoxicidad en las dosis recomendadas.

### PRESENTACIÓN:

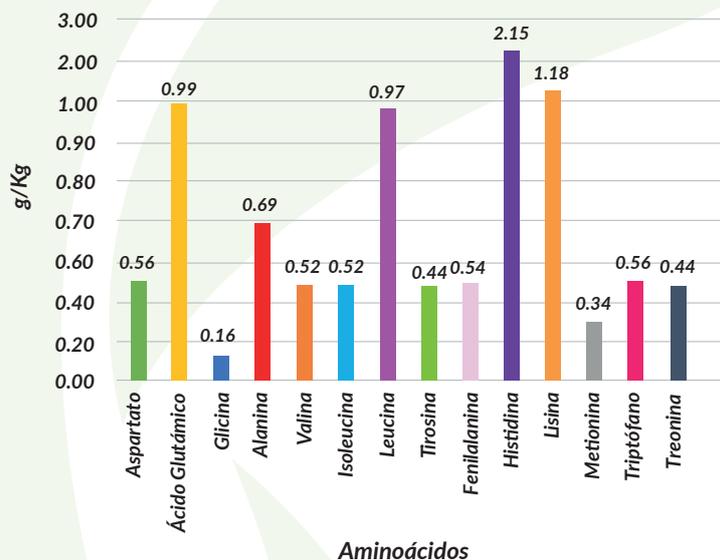
1L, 5L, 20L, 200L

Código: SOL-NSL-25

Fecha de actualización: 03.01.25

Aprobado por calidad

## AMINOGRAMA



## CUADRO DE USOS:

Aplicación foliar (dilución de un bidón de 20 L a razón de 200 L de agua para cultivos herbáceos y de 400 L de agua para cultivos arbóreos)

CULTIVO	EPOCA	DOSIS L/Ha	OBSERVACIÓN
Cultivos varios	Conjuntamente con otros abonos líquidos	3-4	La repetición del producto se dará de acuerdo al requerimiento de la planta hasta llegar a los límites deseados
Cultivos herbáceos	En invernadero cada 10-15 días durante el período vegetativo	2.5-3.5	
Cultivos arbóreos	Pre-floración, cuajado, maduración, envero	3-5	
Hortalizas	Desde el post-transplante cada 10-15 días	2-3	

\*Las dosis pueden variar según las condiciones de cada ambiente y según el requerimiento de nitrógeno de la planta.