

# SUSTENTO 80®

## AMINOÁCIDOS 80%



### INFORMACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

**SUSTENTO 80** es compatible con la producción agrícola orgánica, según los requerimientos de los reglamentos:

- **SUSTENTO 80 puede ser utilizado en producción orgánica certificada o en el procesamiento y manejo de alimentos de acuerdo con las regulaciones del Programa Orgánico Nacional del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos.**

**SUSTENTO 80** es un bioestimulante orgánico en polvo soluble con alta concentración de aminoácidos de origen vegetal, fácilmente asimilable por la planta, recomendado para cualquier etapa fenológica del cultivo para mejorar su crecimiento y desarrollo además se debe aplicar en momentos críticos del desarrollo vegetativo en los cuales el cultivo demanda mayor energía, como son: enraizamiento, brotación, floración y también en momentos donde la planta sufre estrés.

### PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

**Estado:** Sólido  
**Aspecto:** Polvo fino  
**pH:** 4 - 6  
**Densidad:** 0.33 g/cm<sup>3</sup>

### PROPIEDADES DE SUSTENTO

**SUSTENTO 80** está compuesto de 18 aminoácidos levógiros esenciales necesarios para facilitar y mejorar el desarrollo y funcionamiento de los procesos fisiológicos y bioquímicos de las plantas, los cuales le permiten desarrollar resistencia a enfermedades, plagas y factores climáticos adversos como sequías y heladas. Dentro de su composición se encuentran:

#### Aminoácidos: 80%

#### Aminograma

Aspartato	6.65%	Isoleucina	1.93%
Treonina	5.50%	Leucina	2.13%
Serina	8.33%	Tirosina	0.93%
Ácido glutámico	9.28%	Fenilalanina	2.24%
Glicina	15.30%	Lisina	6.26%
Alanina	4.08%	Histidina	0.93%
Cisteína	1.25%	Arginina	7.46%
Valina	3.94%	Prolina	5.89%
Metionina	0.6%	Triptófano	0.17%

**SUSTENTO 80** tiene un alto contenido de prolina, arginina y ac. Glutámico que logran una rápida recuperación de las plantas frente a cualquier tipo de estrés. Asimismo, aplicado en frutales y cultivos perennes le permite acumular los mayores niveles de reservas para la siguiente campaña.

Fecha de actualización: Febrero del 2026

Elaborado por el Área de Registros

**SUSTENTO 80** es un sólido soluble para aplicaciones por vía foliar o al suelo, es de fácil manejo y dosificación.

**SUSTENTO 80** es un producto libre de metales pesados.

**SUSTENTO 80** aplicado al suelo favorece las poblaciones de microorganismos benéficos y el crecimiento radicular de las plantas.

## COMPATIBILIDAD

**SUSTENTO 80** es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios y fertilizantes foliares de uso común, no se recomienda su uso asociado con productos alcalinos.

Para la mezcla con otros foliares se recomienda realizar previamente una prueba de compatibilidad.

## INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

**SUSTENTO 80** es un producto 100% seguro; su degradación y metabolismo se produce de una forma totalmente natural a compuestos naturales que no presentan efecto tóxico alguno. Puede ser aplicado en pulverizaciones foliares, al suelo con cualquier equipo convencional terrestre que se encuentre en perfecto estado de funcionamiento y debidamente calibrado.

## PRESENTACIONES

Bolsa de 1 kg

## RECOMENDACIONES DE USO Y DOSIS

CULTIVO	DOSIS		RECOMENDACIÓN
	Kg/200L	Kg/Ha	
Alcachofa, Cebolla, Pimiento, Tomate.	-	1.0*-2.0**	3-4 aplicaciones después de la emergencia o el trasplante.
Vid	-	1.5*-2.0**	Aplicaciones foliares en prefloración, cuajado y 3 semanas antes de la cosecha.
Palto	-	1.5*-2.5*	1 aplicación en cuajado de fruto, 2 aplicaciones adicionales para lograr amarre y posteriormente una aplicación en llenado de fruto.
Sandia, Melón, Zapallo, Pepino.	0.25	1.0*-2.0**	3-4 aplicaciones después de la emergencia o el trasplante.
Limón, Naranja, Mandarina, Granado, Olivo, Mango.	-	1.5*-2.0**	4 aplicaciones foliares en prefloración, cuajado y 3 semanas antes de la cosecha.
Arándano, Mora, Fresa, Holantao,	-	1.0*-1.5**	En brotamiento y cada dos semanas en floración-fructificación.
Frejol, Pallar, Zanahoria, Camote, Brócoli, Lechuga, Col	0.25	1.0*	3-4 aplicaciones después de la emergencia o el trasplante.
Arroz	-	1.0*	Después del trasplante, macollamiento y llenado de grano.
Papa	-	1.5*	En brotamiento cada dos semanas hasta floración.
Espárrago		1 – 1.5* 2 – 2.5**	Aplicar durante el crecimiento vegetativo, presencia de estrés y entre 15-20 días pre-cosecha, para trasladar nutrientes al turión.

\*Aplicación foliar

\*\*Vía sistema de riego

**Nota:** Para una mayor recuperación del follaje afectado por estrés se recomienda elevar la dosis a 0.50 Kg/cil 200 L o duplicar la dosis por fertirriego.

Fecha de actualización: Febrero del 2026

Elaborado por el Área de Registros