

# SUSTENTO® 50

## AMINOÁCIDOS 50%

### INFORMACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

**SUSTENTO 50** es un bioestimulante líquido soluble con alta concentración de aminoácidos de origen vegetal, fácilmente asimilable por la planta, recomendado para 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:** Líquido  
**Color:** Marrón transparente  
**pH:** 5.77  
**Densidad:** 1.26 g/cm<sup>3</sup>

### PROPIEDADES DE SUSTENTO

**SUSTENTO 50** está compuesto por una alta concentración de 16 aminoácidos libres y 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. En los cuales se destacan:

- Arginina: Estimula el crecimiento de raíces, interviene en la síntesis de clorofila.
- Ácido aspártico: Retiene los micronutrientes formando quelatos, permitiendo que estén disponibles por más tiempo.
- Ácido glutámico y Glicina: Incrementan la concentración de clorofila, aumentando la actividad fotosintética, y retienen micronutrientes formando quelatos, permitiendo que estén disponibles por más tiempo, permitiendo la síntesis de otros aminoácidos.
- Prolina: Actúa reduciendo el estrés de las plantas producido por factores medioambientales adversos.

**SUSTENTO 50** es un líquido soluble para aplicaciones por vía foliar o al suelo, es de fácil manejo y dosificación.

### COMPOSICIÓN:

**Aminoácidos totales: 63% p/v**

#### Aminograma

Ácido aspártico	4.22%	Isoleucina	1.01%
Treonina	0.50%	Leucina	2.14%
Serina	0.82%	Tirosina	0.13%
Ácido Glutámico	7.31%	Fenilalanina	1.51%
Glicina	17.20%	Lisina	3.53%
Alanina	6.93%	Histidina	0.50%
Valina	1.70%	Arginina	4.79%
Metionina	0.63%	Prolina	10.08%

Fecha de actualización: Febrero del 2026

Elaborado por el Área de Registros

## COMPATIBILIDAD

No mezclar con productos de reacción como aluminio y diazometano. Se recomienda realizar una prueba de compatibilidad previa.

## INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

Agítese bien antes de usar. Preparar la cantidad requerida de **SUSTENTO 50** en un recipiente en agua. Adicionarlo al tanque de equipo aplicador a medio llenar y completar el volumen agitando constantemente. 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

Botella de 1 L

## RECOMENDACIONES DE USO Y DOSIS

CULTIVO	DOSIS	ÉPOCA DE APLICACIÓN	FORMA DE APLICACIÓN
	L/Ha		
Banano	1.0-2.0	Prefloración, cuajado y crecimiento de fruto	Foliar
Arroz	0.5-1.0	10-15 días del trasplante, en punto de algodón y llenado de grano.	Foliar
Tomate	1.0	Después del trasplante, durante el desarrollo vegetativo del cultivo. Repetir cada 15 días.	Foliar
Papa	1.0	Desarrollo vegetativo del cultivo e inicio de floración. Repetir cada 15 días.	Foliar
	1.5		Edáfico (Drench)
Maíz	1.0	Desarrollo vegetativo del cultivo. Repetir cada 15 días.	Foliar
Ajo, Cebolla	1.0	Desde 2-3 hojas y cada 15 días.	Edáfico (Drench)
Fresa	1.5	A los 10 días del trasplante, y cada 14 días durante producción.	Edáfico (Drench)
Cacao, Café	2.0	Prefloración, cuajado y llenado de fruto.	Foliar
Lechuga	1.0	7 días después del trasplante, y 2 aplicaciones en intervalos de 15-20 días después.	Foliar
Col, Brócoli, Coliflor	0.5-1.0	7 días después del trasplante, y 2 aplicaciones en intervalos de 15-20 días después.	Foliar
Frutales	2.0	Floración, cuajado y llenado de fruto.	Foliar
Leguminosas	1.0	7 días después de la siembra, floración y llenado de vaina	Foliar

Fecha de actualización: Febrero del 2026

Elaborado por el Área de Registros