



# SUSTENTO®

## Ca - B

### INFORMACIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

**SUSTENTO Ca-B** es un fertilizante líquido soluble en agua cuya función es evitar carencias y prevenir desequilibrios de Ca, B y Mo que al asociarse con el Nitrógeno favorece la asimilación de K y Mg mejorando la calidad de los frutos en color, sabor y consistencia; así como la prevención al ataque de patógenos. Asimismo, su contenido de aminoácidos aporta un efecto bioestimulante para reducir el efecto de estrés en los cultivos.

**SUSTENTO Ca-B** evita la caída de flores y frutos cuajados ya que el Ca disponible induce la formación de pectatos de calcio, sustancia que brinda fortaleza a las paredes celulares y por tanto refuerza los tejidos vegetales de la planta, esta misma propiedad brinda protección a las plantas frente al ataque de plagas.

### PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

**Estado:** Líquido  
**Color:** Marrón  
**pH:** 4 – 6  
**Densidad:** 1.25-1.45 g/ml.

### COMPOSICION:

Minerales			
Calcio (CaO)	10.00%		
Molibdeno (Mo)	1.00%		
Boro (B <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	1.00%		
Aminoácidos			
Aspartato	1.33%	Valina	0.56%
Treonina	1.26%	Metionina	0.01%
Serina	1.64%	Isoleucina	0.04%
Ácido glutámico	1.93%	Leucina	0.03%
Glicina	1.45%	Tirosina	0.01%
Alanina	0.84%	Fenilalanina	0.02%
Cisteina	0.18%	Lisina	0.71%
Prolina	2.10%	Arginina	0.02%

### BENEFICIOS

Disminuye la incidencia de desórdenes fisiológicos por deficiencias de Ca como la podredumbre apical del tomate (Blossom end rot), mancha café en piña, corazón negro en apio, quemadura de borde en lechuga, rajado carencial de frutos, acorchado del manzano, etc.

Mejora la calidad y consistencia del producto cosechado lo que permite alargar el periodo post cosecha de la fruta.

Fecha de actualización: Agosto del 2022

Elaborado por el Área de Registros



Brinda Boro de fácil asimilación, este nutriente está relacionado con la buena conformación y diferenciación de los tejidos de la planta que junto con el Ca actúa como regulador del metabolismo vegetal; mantiene la firmeza y permeabilidad de la membrana, favorece la fecundación de las flores para lograr una mayor cuaja de frutos.

- **SUSTENTO Ca-B SP** al contener aminoácidos favorece el movimiento del Ca a través del floema para su distribución a toda la planta (sistemicidad).
- **SUSTENTO Ca-B SP** aporta B para favorecer la elongación del tubo polínico y aumentar el cuajado de frutos y/o aumentar el número de semillas favoreciendo un mayor calibre de la fruta.
- **SUSTENTO Ca-B** es un líquido soluble para aplicaciones por vía foliar o al suelo, es de fácil manejo y dosificación.
- **SUSTENTO Ca-B** es un producto libre de metales pesados.

## COMPATIBILIDAD

**SUSTENTO Ca-B** es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios y fertilizantes foliares de uso común, no se recomienda su uso asociado con productos cúpricos o clorados. Se recomienda realizar previamente una prueba de compatibilidad.

## INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

**SUSTENTO Ca-B** 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. Utilizar equipo de protección básico para su manipulación. 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  
Envase de 20 L  
Envase de 200 L

## RECOMENDACIONES DE USO Y DOSIS

CULTIVO	DOSIS		RECOMENDACIÓN
	L/cil 200L	L/Ha	
Vid	0.5	2.0 – 3.0	En brotes de 10 cm (en pre-floración) En etapas de crecimiento de baya (inicio de cuajado)
Palto	0.3	3.0	En pre-floración Inicio de cuajado de frutos
Cítricos	0.3	3.0	En pre-floración Inicio de cuajado de frutos
Ají, Pimiento y Tomate	0.5	1.0 – 1.5	A los 30 días posteriores a la emergencia Repetir cada 20 días
Cebolla, Ajo	0.5	1.0 – 1.5	A los 15-20 días después del trasplante Repetir cada 20 días
Papa	0.5	1.0 – 1.5	A los 30 días posteriores a la emergencia Repetir cada 20 días
Manzano	0.5	3.0	En pre-floración Inicio de cuajado de frutos
Durazno	0.5	3.0	Pre-floración - Inicio de cuajado de frutos Repetir cada 30 días

Fecha de actualización: Agosto del 2022

Elaborado por el Área de Registros

CULTIVO	DOSIS		RECOMENDACIÓN
	L/cil 200L	L/Ha	
Fresa	0.75 - 1.0	2.0 - 3.0	Inicio de brote, en prefloración o inicio de floración. Repetir cada 10-15 días
Quinoa	0.5	1.5	Inicio de panojamiento. Repetir cada 20 días.
Cucurbitáceas	0.75 - 1.0	2.0 -3.0	A la aparición de la 2-3 hoja verdadera Repetir cada 15 días.
Arándanos	0.5	2.5	Aplicar cada 10 días desde la prefloración hasta culminar la campaña.

Fecha de actualización: Agosto del 2022  
Elaborado por el Área de Registros