



# ElementAmino

## FERTILIZANTE FOLIAR LÍQUIDO

Es una formulación líquida para uso foliar que combina calcio quelatado orgánicamente con boro. Utiliza L-aminoácidos específicos, compuestos naturalmente sintetizados por las plantas como intermediarios en su metabolismo, especialmente en situaciones adversas o de estrés. Actúa como corrector de deficiencias fisiológicas de calcio, mejorando la calidad y consistencia de los frutos y la parte aérea (flores, tallos y hojas). Esta fórmula permite una nutrición complementaria de calcio y boro, específicamente en frutos susceptibles a trastornos atribuibles a la deficiencia localizada de estos nutrientes. Su objetivo principal es mejorar la consistencia y la vida post-cosecha de frutas y hortalizas, inhibiendo las enzimas pectolíticas que degradan la pared celular y ablandan la fruta. Además, favorece el control integrado de hongos y disminuye la incidencia de desórdenes fisiológicos como bitter pit en manzano, necrosis apical en tomates, pimientos, melones y sandías, corazón negro en apio, puntas quemadas en lechugas, quemado y necrosis interna en brócoli, repollo y coles de bruselas, y necrosis del tubérculo en papa. Esta formulación está diseñada para promover una nutrición eficaz y proteger los cultivos contra diversos trastornos fisiológicos.

**INGREDIENTE ACTIVO:** Ca, B+ Aminoácidos

### • COMPOSICIÓN PORCENTUAL

Calcio (CaO).....	8%
Boro (B).....	0.25%
Ácido aspártico.....	1.20%
Ácido Glutámico.....	2.20%
Alanina.....	0.40%
Arginina.....	0.84%
Cisteína.....	0.08%
Fenilalanina.....	0.50%
Glicina.....	0.40%
Histidina.....	0.28%
Isoleucina.....	0.90%
Leucina.....	1.04%
Lisina.....	1.24%
Metionina.....	0.14%
Prolina.....	0.66%
Serina.....	1.20%
Tirosina.....	0.96%
Treonina.....	2.02%
Triptófano.....	0.14%
Valina.....	0.94%

### • PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS

APARIENCIA: LÍQUIDO COLOR CLARO



No DE REGISTRO: RSCO-077/VIII/16





## USOS

 CULTIVO	 DOSIS L/HA	NÚMERO DE APLICACIONES	 ÉPOCA DE APLICACIÓN
Arándano, cerezo, chabacano, durazno, frambuesa, fresa, manzano, nogal pecanero, mora, peral, tuna, vid vinífera, vid de mesa.	2 - 6	2 - 3	Desde prefloración y en crecimiento activo de los frutos.
Aguacate, guayabo, café, limonero, mandarino, mango, naranjo, palma, papayo, plátano, toronja.	2 - 6	2 - 3	Aplicar desde prefloración en adelante. Se puede aplicar con desarrollo de brotes.
Acelga, ajo, agave, alcachofa, apio, arroz, berenjena, brócoli, calabacita, caña de azúcar, cebada, cebolla, chile, coliflor, espárrago, espinaca, frijol, lechuga, maíz, melón, papa, pepino, pimentón, rábano, repollo, sandía, sorgo, tabaco, tomate, trigo, zanahoria.	2 - 5	2 - 5	En hortalizas desde sexta hoja verdadera, cada 12 a 15 días y en aparición de brotes florales. En papas desde inicio de formación de tubérculos durante el llenado.

\*La variación de las dosis dependerá del desarrollo del cultivo

 **PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:**  
Utilice overol, gorra, lentes y mascarilla, así como guantes y botas de tipo industrial, para evitar el contacto y la inhalación del producto.

► No comer, beber ni fumar durante las aplicaciones. Siempre calibre el equipo de aplicación.

 **COMPATIBILIDAD:**  
Es compatible con la mayoría de los agroquímicos de uso común; sin embargo, se recomienda verificar la compatibilidad con otros productos antes de realizar la mezcla y hacer una prueba a pequeña escala si existe alguna duda al mezclarlo.

 **MEDIDAS DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE:**  
Disponga los envases vacíos de acuerdo con el Reglamento de la Ley General de Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente en Materia de Residuos Peligrosos. No contamine corrientes o cuerpos de agua, especialmente donde haya peces o se utilicen para consumo humano o como abrevaderos para el ganado.

 **GARANTÍA:**  
Debido a que el uso de este producto está fuera de nuestro control, no damos garantía expresa ni implícita sobre efectos o resultados inherentes a su uso, tanto si se emplea o no de acuerdo con las indicaciones.

El comprador acepta todos los riesgos del uso y manejo del material, esté o no de acuerdo con las recomendaciones o sugerencias del fabricante.

Ni el fabricante ni el vendedor aceptan reclamaciones ni ofrecen garantías explícitas o implícitas.

### PRESENTACIONES DISPONIBLES

- 1 Litro
- Caja con 12 litros

*Cultivando un mundo sustentable*

**Distribuido en México por:** Fotosíntesis Vegetal SA de CV  
Fresnos 151 Frac. Arboledas Saltillo, Coahuila, México  
 **Tel.** 8445284914

 [www.fotosintesisvegetal.com](http://www.fotosintesisvegetal.com)