

### COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Calcio (Ca)	24 %
Ácidos Policarboxílicos	10 %
Ácidos Fúlvicos	5 %
Aminoácidos	2.1 %
Algas Marinas	3 %
Microelementos	1.8 %
Ácido Fólico	0.55 g/L
Fitohormonas	Trazas

### DESCRIPCIÓN

**Calcio 24%** Es un nutriente foliar líquido, bioactivado orgánicamente, con un alto y adecuado contenido de calcio, enriquecido con ácidos orgánicos y ácidos Policarboxílicos, totalmente asimilable y altamente disponible.

**Calcio 24%** Contiene una importante cantidad de ácidos orgánicos (húmicos, carboxílico, fólico) fitohormonas y aminoácidos, provenientes de las algas marinas con que se ha enriquecido su formulación. Dichas sustancias nutritivas son altamente asimilables y garantizan una óptima nutrición y correcta metabolización enzimática, logrando un desarrollo uniforme y completo de toda la planta.

### MODO DE ACCIÓN

**Calcio 24%** Corrige la carencia de CALCIO, elemento que es un componente fundamental de la pared y membrana celular. Permite obtener frutos de mejor calidad, más firmes y resistentes al manipuleo. Bloquea la formación de etileno por lo que previene o detiene la caída de flores y frutos. Prolonga la vida post cosecha de frutas y hortalizas.













**Calcio 24%** Es un corrector de carencias desarrollado para su empleo como fuente de calcio y en el control de deficiencias o desequilibrios en la asimilación de este elemento. Aplicado por vía foliar no interviene en las reacciones del suelo necesarias para su absorción, por tanto, es un complemento perfecto para el calcio presente en el suelo.

**Calcio 24%** Proporciona nutrientes que favorecen la estabilidad de la membrana celular, así como el desarrollo de numerosos procesos metabólicos. Neutraliza



ácidos orgánicos tóxicos producidos en la respiración celular. Su formulación evita el rajado, la pudrición apical, la aparición de manchas necróticas y la decoloración de los ápices foliares entre otras fisiopatías.

## VENTAJAS

-  Mejora el control de fisiopatologías tales como: Rajado de fruta de hueso y cítricos, así como su desnutrición cálcica regular, acorchado ("bitter pit") de las manzanas, podredumbres apicales asépticas del pepino, pimiento y tomate, Necrosis foliar de la lechuga, Carencias de calcio en fresa, etc.
-  Aumenta las defensas naturales de las plantas.
-  Aumenta la resistencia natural de las plantas al ataque de las enfermedades como Phytophthora, Phytium, Mildiú, etc.
-  El aporte de calcio refuerza las paredes celulares de las células de la planta, lo que protege al cultivo del ataque de los patógenos.
-  Participa en la división celular, proceso que origina el crecimiento y desarrollo de las plantas.
-  Participa en la síntesis de proteínas.
-  Estimula el desarrollo de tejidos jóvenes (tejidos meristemáticos).
-  Estimula el desarrollo y fortalecimiento de las raíces y a su vez incrementa la capacidad de las raíces de absorber otros nutrientes del suelo.
-  Incrementa el cuajado de frutos.
-  Evita la caída de los frutos recién formados.
-  Aumenta la dureza de los frutos y el tiempo de conservación.
-  Confiere resistencia a los tejidos de los diferentes órganos de la planta para evitar el ataque de patógenos, por ejemplo, de hongos y bacterias que causan enfermedades radiculares.

## DOSIS Y RECOMENDACIONES

**Calcio 24%** Ha sido formulado para ser usado en las diferentes etapas de desarrollo de los cultivos, puede usarse en etapas de desarrollo vegetativo y de floración y fructificación. O cuando se evidencien los síntomas de deficiencias de elementos menores.

Se recomienda su aplicación en dosis de 0.50 L por cilindro de 200 L de agua, y puede ser utilizados en:

**Cultivos Hortícolas:** tomate, cebolla, papa, camote, apio, coles, espinaca, lechuga, coliflor, zapallo, melón, sandía, orégano, brócoli, berenjena, pimiento, zanahoria, beterraga, nabo, acelga, repollo, rocoto.

**Leguminosas:** avena, habas, frijol, vainita, soya, maní, ajonjolí, arveja, pallar, garbanzo.

**Cultivos Industriales:** algodón, café, cacao, tabaco, caña de azúcar, esparrago, alcachofa, marigold, olivo.

**Cereales:** arroz, trigo, cebada, maíz.

**Frutales:** manzano, durazno, pera, palta, uva, lúcuma, chirimoya, papaya, piña, mango

**Cítricos:** mandarina, naranja, limonero, toronja.

**Pastos y Forrajes:** alfalfa, sorgo.

**Plantas Ornamentales:** margaritas, crisantemos, gladiolos, claveles, rosas.

**Calcio 24%** Puede aplicarse mediante aspersiones foliares o al suelo empleando pulverizadores manuales y de motor; o en sistemas de riego tecnificado: goteo, micro aspersión, etc. y drench.

Para aplicaciones foliares, llenar el tanque de mezcla con agua hasta la mitad, Agregar **Calcio 24%** Agitando constantemente. Completar hasta la capacidad del tanque de mezcla.

## **FITOTOXICIDAD**

**Calcio 24%** No es fitotóxico, puede ser usado en diversos cultivos. Pese a ello se recomienda su aplicación siguiendo las recomendaciones de un profesional agrónomo, para garantizar la obtención del mejor resultado posible.

## **COMPATIBILIDAD**

**Calcio 24%** Es compatible con la mayoría de agroquímicos de uso convencional, por lo que pueden ser aplicado en mezcla, sin embargo, se recomienda realizar pruebas a nivel de campo para descartar cualquier reacción desfavorable