



**IDENTIFICACIÓN**

Corrector e Integrador de Calcio y Boro Quelatos.

**Composición Química** (% Peso/ Volumen)

Óxido de Calcio (CaO) soluble en agua.....12.9 %p/v  
Boro (B) soluble en agua..... 2,6 %p/v

**REGISTRO MAG: 030311728**



**CARACTERÍSTICAS FISICOQUÍMICAS**

**Estado físico:** Líquido

**Color:** Anaranjado

**Olor:** Característico

**pH de la solución:** 5-6

**Densidad:** 1,27 ± 0,05 kg/l

**Solubilidad en agua:** Completamente soluble en agua.

**Persistencia de espuma:** No aplica, el producto no provoca formación de espuma en diluciones en agua.



**TOXICOLOGÍA**

No existen estudios específicos de toxicidad del producto. No existe peligro averiguable en la ordinaria utilización como abono, sin embargo en base al sistema de cálculo toxicológico señalado en la ley CE sobre “La clasificación, el envasado y el etiquetado de preparados peligrosos” (Directiva 1999/45/CE y Directiva 2001/58/CE) el producto es clasificado NO PELIGROSO y sin efectos tóxicos para la salud humana.

**MODO DE ACCIÓN**

**CALCIBORO®** es un fertilizante líquido de nueva generación en el cual los principios activos Calcio y Boro en alta concentración son quelatados, lo que permite que se encuentren en la misma solución sin que precipiten por una natural incompatibilidad entre ellos. **CALCIBORO®** puede ser aplicado por vía foliar y por fertirriego. Por su particular formulación **CALCIBORO®** es absorbido muy rápidamente en los tejidos vegetales



**MECANISMO DE ACCIÓN**

**CALCIBORO®** aplicado en los cultivos previene las deficiencias de calcio y boro en las diferentes etapas fenológicas de la planta como son: vegetativa o crecimiento, floración y fructificación.

Induce a una mejor floración y amarre de frutos. Asegura una mayor consistencia de los tejidos y de la pulpa de los frutos, así como a una mayor concentración de azúcares mejorando su post-cosecha y comercialización. **CALCIBORO®** es fundamental para una cosecha de buena calidad y conservación.



ULTIMA REVISIÓN  
01/10/2016

AR-006 FT  
APROBADO:  
A. REGULATORIOS



RECOMENDACIONES DE USO

Ámbito De Aplicación

El producto se aplica diluido en agua. Añadir directamente el producto en el tanque (bomba de mochila, atomizador, equipo de tractor y/o aéreo) con la cantidad de agua necesaria para el tratamiento. Agitar la solución antes de aplicar. Mínimo 200 litros por hectárea.

Síntomas de deficiencia

**Calcio:** Aparecen frecuentemente en suelos ácidos, pero a menudo no se observan en el campo por que los efectos asociados con la acidez del suelo limitan primero el crecimiento, ya que las raíces se tornan negras y se pudren.

Debido a que el calcio no es translocado dentro de la planta, los bordes de las hojas se doblan hacia arriba y los ápices se deterioran con rompimiento de los peciolo y los puntos de crecimiento son gelatinosos. En casos severos, los puntos de crecimiento mueren.

Se asocia la deficiencia de calcio con la pudrición del fruto en tomate y otros cultivos.

Las aplicaciones de K pueden inducir deficiencia de Ca en suelos ácidos que contienen bajas cantidades de este elemento.

**Boro:** La deficiencia de boro detiene el crecimiento de la planta, pero el síntoma inicialmente aparece en el ápice, ya que no crecen los tejidos apicales y las hojas inferiores.

Los síntomas de deficiencia de boro son específicos como tallos doblados, corazón negro o hueco, peciolo deformes. Las flores y frutos son afectados por la carencia de este nutrimento.

Efecto Sobre El Cultivo

**CALCIBORO®** aplicado en los cultivos previene las deficiencias de calcio y boro en las diferentes etapas fenológicas de la planta como son: vegetativa o crecimiento, floración y fructificación.

Induce a una mejor floración y amarre de frutos. Asegura una mayor consistencia de los tejidos y de la pulpa de los frutos, así como a una mayor concentración de azúcares mejorando su post-cosecha y comercialización.

**CALCIBORO®** es fundamental para una cosecha de buena calidad y conservación.

Métodos de aplicación

Dosis

Aplicación foliar 400-800 ml/200 l de agua

Fertiriego 4 a 8 l/ha

Época y Frecuencia de Aplicación

**CALCIBORO®** se debe aplicar entre las etapas fenológicas de crecimiento y de fructificación, dependiendo del cultivo se determina el número de aplicaciones con un mínimo de 2 y máximo de 8 tratamientos y la frecuencia entre 15 a 30 días. Ver cuadro sobre instrucciones de uso.

Cultivos	Momento de Aplicación
----------	-----------------------

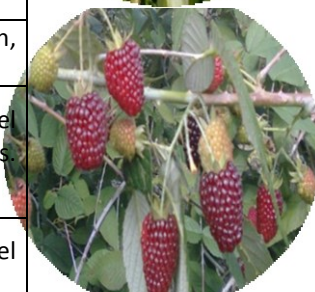
ULTIMA REVISIÓN  
01/10/2016

AR-006 FT  
APROBADO:  
A. REGULATORIOS





Banano, cacao, mango, cítricos, café, maracuyá.	Realizar máximo 6 aplicaciones entre el inicio de la floración y fructificación, para asegurar un mejor amarre y ganar peso en el fruto. Usar la dosis alta con síntomas fuertes de deficiencias.
Frutales: manzano, pera, uva, etc.	Realizar de 3 a 5 aplicaciones entre inicio de floración y llenado de frutos con frecuencia de 15 días.
Tomate, pimiento, berenjena, melón, sandía y pepino.	Realizar 2 aplicaciones cada 15 días entre crecimiento y floración. Durante el desarrollo de frutos realizar de 2 o 3 aplicaciones para mejorar la consistencia y vida post-cosecha.
Ajo - cebolla	Realizar 2 aplicaciones cada 15 días desde el inicio de la formación del bulbo.
Arveja, haba, fréjol, maní y soya.	Realizar hasta tres aplicaciones durante la etapa de floración, llenado de vaina y la última 15 días después.
Hortalizas: Col, coliflor, brócoli, zanahoria, lechuga, apio, etc.	Es importante su aplicación en este tipo de cultivos durante el período vegetativo cuando las plantas tienen entre 4 a 5 hojas. Realizar hasta 3 aplicaciones con frecuencia de 15 días.
<b>Rosas ornamentales</b>	En rosas realizar una aplicación mensual o según necesidad del cultivo en dosis de 2.0 a 4.0 cm <sup>3</sup> por litro de agua. En ornamentales realizar aplicaciones cada 15 días durante el ciclo del cultivo en dosis de 2.0 a 4.0 cm <sup>3</sup> por litro de agua.
<b>Piña</b>	Realizar las aplicaciones durante la etapa vegetativa del cultivo hasta antes de la inducción floral. Máximo 6 aplicaciones.

**COMPATIBILIDAD**

No mezcle con aceites minerales, compuestos cúpricos, con productos de fuerte reacción alcalina y ácida.

**FABRICADO Y FORMULADO POR:**

**ALBA MILAGRO INTERNATIONAL S.p.A.**  
Vía Corridoni, 19 – 20015 / ITALIA  
Telf.: 0331.495211 – Fax: 0331.557953

**DISTRIBUIDO POR:**

ULTIMA REVISIÓN  
01/10/2016

AR-006 FT  
APROBADO:  
A. REGULATORIOS