

CALCIBOR®

Exclusiva y original formulación líquida a base de calcio y boro enriquecida con zinc



Características

CALCIBOR es un formulado líquido que contiene calcio y boro en alta concentración y en forma quelata, lo que permite la posibilidad de coexistencia de los dos activos en el mismo sustrato, enriquecido con zinc.

Eficacia

Incrementa la movilidad del calcio

Alta absorción

Alta eficacia biológica

Estimula la floración y el cuaje

Mayor calidad y consistencia del fruto

Mejor conservación post-cosecha

Calcio y boro, aplicados por separado, son elementos reconocidos por una baja actividad de translocación al interior de los tejidos vegetales; la movilidad es limitada al transporte pasivo a través del xilema. Pero es muy bien reconocida la actividad sinérgica ejercida por el boro en relación al calcio acelerando la movilidad del mismo dentro de los tejidos vegetales.

La exclusiva formulación orgánica del **CALCIBOR** permite a ambos elementos una mayor absorción y translocación, permitiendo al calcio de mobilizarse hacia el meristema apical donde es mayor el requerimiento de este elemento. El calcio es un elemento esencial para el crecimiento.

El calcio es responsable de la distensión y de la consistencia de los tejidos vegetales así como del fruto (mayor consistencia y conservación de la pulpa post-cosecha) y además, es específico para la prevención de la podredumbre apical del tomate y del pimiento, de la desecación de la hoja de lechuga y de otras variedades de podredumbre. Condiciones climáticas adversas pueden influir en la capacidad de absorción de este elemento con consecuentes patologías específicas.

El boro es un elemento esencial para el desarrollo de las plantas. Además de tener una acción sinérgica con el calcio, induce a una mejor fertilidad del polen y un mejor cuajado, una mayor acumulación de azúcares y grasas en los órganos de reserva y un desarrollo más rápido de las yemas.

CALCIBOR está enriquecido con zinc el cual también es un microelemento básico para el crecimiento de la planta: participa al metabolismo del nitrógeno y es imprescindible para la síntesis del triptófano y la formación del ácido indolacético, una auxina natural que regula el crecimiento de la planta.

Resultados

CALCIBOR ayuda a la fertilidad del polen mejorando el cuaje, la formación y la consistencia del fruto, el brix y la conservación post cosecha.

Composición

	% p/p	% p/v
- Calcio (CaO) soluble en agua	10,0	12,9
- Boro (B) soluble en agua	2,0	2,6
- Zinc (Zn) quelado EDTA soluble en agua	0,2	0,26

Especificaciones

Densidad 1290 g/l pH 5 ÷ 6

Formulación

Líquida

Aplicación

Foliar

Dosis de empleo

Cultivos	Dosis	Nº y época de aplicación
Frutales	Foliar: 200-400 ml/hl Invernadero: 750-1000 ml por 1000 m²	3-5, antes de la floración, antes del cuaje y durante la formación del fruto
Olivo		2-3, antes de la floración y durante la formación del fruto
Tomate, pimiento, berenjena, pepino, melón, sandía, fresa		3-4, repetir cada 21 días iniciando a la aparición de las flores
Hortalizas de hoja		2-3 durante todo el ciclo
Flores y plantas ornamentales	Foliar: 200-400 ml/hl	2-3 durante todo el ciclo
Café		3-6 tratamientos: 1 antes de la floración; 1 después del cuajado. Repetir durante la formación y desarrollo del fruto

Envase

- Botella de 1 lt - (caja 16 x 1)
- Bidón de 20 lt
- Bidón de 6 lt - (caja 2 x 6)
- Bidón de 210 lt

Nota

La eficiencia del **CALCIBOR** es mayor aplicándolo mezclado con productos a base de aminoácidos (ALBAMIN, AMINOTON).

ADVERTENCIA!

Utilizar solamente en caso de necesidad. No superar las dosis recomendadas. Evitar mezclas con compuestos de fuerte reacción alcalina, aceites blancos, azúfres, polisulfuros, compuestos cúpricos. En caso de mezclas con otros productos, efectuar pruebas preventivas de compatibilidad. El producto es estable a temperaturas de almacenamiento comprendidas entre +5 °C y +35 °C. Almacenar el producto en locales adecuadamente ventilados, frescos y secos, lejos de fuentes de calor y de rayos solares directos.