

CABORONE

Firmeza

¿Qué es?

Ca-Borone es nutriente de uso foliar para la corrección de deficiencias de calcio y aporte de boro, los cuales están activados y complejados con moléculas específicas para la translocación y solubilidad tanto del calcio como el boro. Este producto fue creado para corregir y prevenir las carencias de calcio, aumenta la rigidez de la membrana y fortalece las paredes celulares, induce a la apertura de las estomas, amarre de flores y frutos que se encuentran en condiciones de estrés, incrementa la movilidad del calcio y su translocación dentro de la planta, mejora la fertilidad del polen.

¿Cómo funciona?

Los nutrientes contenidos en el Ca-Borone se translocan en las hojas por medio de la cutícula y estomas en forma de ion Ca^+ , este calcio es fijado rápidamente en las paredes celulares en las vacuolas o interaccionan con las pectinas, es por ello que el Ca-Borone formulado con aminoácidos específicos y ácidos fúlvicos le dan un grado de movilidad extra a estos nutrientes. Sin embargo es de suma importancia la aplicación dirigida a las partes de interés en este caso los frutos u órganos de cosecha y el Ca-Borone se distribuirá y translocará de forma homogénea en los lugares aplicados.

¿Qué beneficios trae?

La aplicación de Ca-Borone trae beneficios fisiológicos, estructurales y reproductivos clave.

- Mejora la estructura y firmeza celular. Fortalecen la pared celular en forma de pectatos de calcio y unen los polisacáridos de la pared celular permitiendo flexibilidad y expansión controlada.
- Estimulan el crecimiento de los brotes: el calcio regula el crecimiento apical y el boro favorece la división celular y desarrollo del tejido meristemático.
- Mejora la floración, polinización y cuajado: El boro es esencial para la formación del tubo polínico y el calcio asegura la viabilidad del polen.
- Previene Fisiopatías mas comunes: Blossom end Rot, Tip Burn, Bitter Pit, rajado de flores y frutos, Black Heart, entre otros.
- Mejora la calidad de fruto y vida postcosecha: Firmeza, vida de anaquel, brillo, sabor.



FICHA TÉCNICA

CABORONE

Firmeza

Composición Garantizada (P/V)

Nutrientes	Cantidad
Calcio	10.00 %
Boro	0.50 %
Aminoácidos	3.00 %
Agentes translocadores y penetrantes	5.00 %
Tecnología MRT	

Principales características

Características	Valor
Color	Café oscuro
Densidad	1.1
PH	6
CE (mmhos/cm)	>20





Recomendaciones de uso

Las aplicaciones de Ca-Borone se deberán dirigir a la parte de interés o a donde demuestre la deficiencia para una mejor absorción y traslocación, se recomienda una buena cobertura con abundante agua sin exceder la deriva, tiene una alta eficiencia en aplicaciones en etapa de llenado y engorde del fruto, es recomendable realizar las aplicaciones por la mañana cuando la planta tiene mayor actividad fisiológica, se recomienda aplicaciones frecuentes en vez de aplicaciones concentradas. Puede utilizarse tanto en aplicaciones áreas y terrestres así como de forma foliar y en fertirriego.

Cultivo	Dosis (L/Ha)	Aplicación / Observaciones
Tomate y chiles	2 litros/Ha	Aplicar via foliar al inicio de la floracion, repetir la aplicación cada 15 días En cultivos intensivos aplicar cada 8 días y cuando las condiciones climaticas y requerimientos nutricionales lo demanden.
Papayo	3 Litros/Ha	Iniciar aplicaciones desde las 6 semas despues de la plantacion. Repetir cada 15 días de forma foliar A inicio de cosecha incrementar las aplicaciones mediante la frecuencia y despues de cada corte para darle firmeza y tamaño al fruto.
Papa	2 litros/Ha	Aplicar al inicio de tuberización y repetir 15 días vdespués
Sandia Melon y pepino	2 litros/Ha	Aplicar al inicio del crecimiento o amarredelosfrutos, aplicad e forma foliar unos días antes de la cosecha para incrementar la vida de anaquel y la firmeza. Dirigir aplicación al fruto.
Maiz	2.5 litros/Ha	Cuanto esta la formacion de la 6a y 8a hoja realizar la aplicación de forma foliar, se recomienda combinar con una citocinina
Frutales	4 litros/Ha	Aplicar en botones florales, en el desarrollo y durante el llenado de frutos
Brócoli, coliflor, repollo	2 a 3 litros/Ha	Aplicar a los 30 a 40 días después de la siembra, Aplicar al inicio de la formación de la inflorescencia, repetir la aplicación cada 7 días.

Precauciones

Realizar las aplicaciones de Ca-Borone muy temprano o por la tarde después de la 5 pm. Evitar las horas de sol intenso o temperaturas >28°C. mantener el pH del caldo nutritivo en un rango de pH de 5.8 a 6.5 con ello se evitará reducir la absorción o la precipitación del calcio. No mezclar con productos fosfatados y de alto contenido de sulfatos. No aplicar en etapas donde la planta este estresada por sequias, plagas o enfermedades o salinidad.

Presentaciones Disponibles

