

FICHA TECNICA.

Calcio – Boro – Zinc

1. CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO:

Calcio – Boro – Zinc aporta los nutrientes necesarios para realizar la síntesis de los diversos constituyentes a nivel celular. De igual forma, la acción bioestimulante ejercida por el producto apoya a mejorar los procesos fisiológicos de la planta, logrando un uso eficiente de los nutrientes en los distintos procesos de la planta. Además su composición colabora en un buen desarrollo y cuajado del fruto; mejorando su calidad.

Calcio – Boro – Zinc es un producto activo que incrementa en plantas y frutos la fijación de Calcio, Boro y zinc que contienen.

La función del calcio en la planta es importante, pues interviene en el transporte de los carbohidratos y proteínas, así como en la división celular. El Boro ayuda a la activación y mejor absorción del Calcio en la planta.

Calcio – Boro – Zinc previene la aparición de carencias de Calcio, debido al estrés, sequías o excesos de agua por riego o lluvias. Las fisiopatías más habituales son "bitterpit" en manzanas, "rayado" de cítricos y cerezas, "necrosis apical" en tomate y pimiento, "tipburn" en fresa, "corazón negro" en remolacha, lechuga, col, etc.

2. MODO DE ACCIÓN

Los componentes del Calcio-Boro-Zinc actúan directamente sobre las plantas, el Calcio metabolizado da lugar a paredes celulares fuertes de las flores y frutos con mayor fortaleza; el Boro también cumple un papel importante en el transporte de azúcares y almidones de las hojas hacia los frutos. Ambos elementos son indispensables en las etapas de llenado de frutos y bulbos, lo que origina una mejor calidad de frutos cosechado Calcio-Boro-Zinc evita la caída de flores y frutos.

3. PRESENTACIONES COMERCIALES:

1L, 5L y 10L

4. CARACTERISTICAS FISICAS:

Color: café-rojizo

pH: 1.5 a 3.0

5. RECOMENDACIONES DE USO

Calcio-Boro-Zinc puede aplicarse en los cultivos según recomendaciones de la siguiente tabla, sin embargo, de modo general su uso es antes de la floración y luego del cuajado de los frutos.

CULTIVOS	DOSIS en 200L de agua	APLICACIÓN
Espárrago	3 L	Después del primer corte, repetir 3 – 4 aplicaciones cada 15 – 20 días.
Algodón , pimiento, tomate, ají, páprika	3 L	Al inicio de la floración y después de la formación de los frutos
Papa	3 L	A los 40 a 50 días de la siembra, o antes del aporque. A los 30 días de la primera aplicación
Alcachofa	3 L	Para la inducción de capítulos
Frijol, haba, garbanzo	3 L	Al inicio de la floración y después del cuajado de las vainas.
Frutales	3 L	Al inicio de la floración y después del cuajado de frutos.

- 6. MÉTODO DE PREPARAR EL PRODUCTO:** Se diluyen las cantidades de Calcio-Boro-Zinc que se indican en la tabla de cultivos, en la cantidad de agua necesaria. Para aplicación terrestre utilizar de 200 a 400 L de agua por hectárea; para una aspersión aérea utilizar de 40 a 80 L de agua por hectárea y para frutales emplear de 1000 a 1200 L de agua por hectárea.
- 7. FITOTOXICIDAD:** Este producto no causa fitotoxicidad si se emplea en los cultivos y épocas aquí recomendados(as) y si no se sobrepasan las dosis aquí indicadas.
- 8. COMPATIBILIDAD:** El producto es compatible con la mayoría de los fertilizantes usuales. Es conveniente realizar pruebas de compatibilidad con otros materiales, con los que se intente mezclar, antes de su aplicación.