

Ficha técnica

HTOP Ca-B-Zn

Versión: 0

Fecha de revisión: 15/09/2021

Pág. 1/4

I. Características y modo de acción:

Htop Ca-B-Zn es un fertilizante líquido organomineral de Calcio, Boro y Zinc totalmente soluble y asimilable, formulado con nuestra biotecnología BIOCAT-EC, donde a partir de materia orgánica vegetal permite obtener una fuente rica en ácidos fúlvicos, policarboxílicos y lignosulfonatos que facilitan acomplejar los micro elementos del calcio boro y zinc que al ser aplicados al suelo o de manera foliar permiten que las plantas las absorban de forma rápida y eficaz.

El calcio otorga resistencia mecánica y elasticidad a los tejidos debido a que facilita la formación de pectatos de calcio, para la protección a nivel celular de los tejidos vegetales.

El zinc influye en la formación de triptófano, aminoácido promotor de auxinas

Beneficios del *Htop Ca-B-Zn*

- Promueve la formación de raíces.
- Incrementa la movilidad y absorción del Calcio, Boro y Zinc en la planta.
- Influye en la formación de síntesis de proteínas necesario para la generación de cloroplastos.
- Permite el cuajado del ovulo para el excelente desarrollo del fruto o semilla.
- Inductor del crecimiento radicular, floración y amarre de flores y frutos
- Incrementa el peso, calibre y vida post cosecha de los frutos.

II. Composición:

Calcio (CaO)	13.5%
Boro (B ₂ O ₃).....	1.3%
Zinc (Zn).....	1.3%
Ácidos fúlvicos y algas marinas a c.s.p	100%

III. Aplicación y dosis:

Cultivos	Foliar	Momentos de aplicación
Cucurbitáceas, algodón	0.5 -1.0L/cilindro.	1ra. Al inicio de la floración 2da. Después del cuajado de los frutos
Ajos y cebolla	0.5 - 1.0 L/cilindro.	1ra. Aplicar desde el primer brote. 2da. A los 10 días de la primera aplicación
Mango, arándano, cítricos, palto, mango, manzano, peral.	0.5 - 1.0 L/cilindro.	1ra. Aplicar antes de la floración. 2da. Después del cuajado de los frutos.
Arroz.	0.5 - 1.0 L/cilindro.	1ra. En punto de algodón. 2da. En formación de espiga.
Tomate, ají, páprika y pimiento	0.5 - 1.0L/cilindro.	1ra. Al inicio de la floración 2da. Después de la formación de los frutos.
Alcachofa	0.5 - 1.0 L/cilindro.	Aplicar para la inducción de los capítulos.
Papa	0.5 - 1.0 L/cilindro.	1ra. Aplicar a los 40 o 50 días de la siembra o antes del aporque. 2da. A los 30 días de la primera aplicación
Uva	0.5-5.0L/cilindro	Pre y post floración.

Suelo: 3-5 litros/ha/aplicación

IV. Compatibilidad:

Htop Ca-B-Zn, es compatible con la mayoría de los fertilizantes y fitosanitarios normalmente utilizados. No mezclar con sales sulfatadas, hidróxidos y fuentes alcalinas.

De igual manera recomienda al usuario efectuar pruebas de compatibilidad previa a la utilización del producto, a fin de detectar posibles reacciones.

V. Toxicidad:

Htop Ca-B-Zn, no es un producto tóxico a las dosis recomendadas, es un producto natural que no posee residuos de ningún tipo y que no genera riesgo y/o peligro para la salud humana y el medio ambiente.

VI. Recomendaciones:

Agitar el producto antes de usar. Durante la aplicación foliar, mojar bien todos los órganos verdes de la planta incluyendo el envés de las hojas, aplicar el producto preferentemente a la primera hora de la mañana o a la última de la tarde, no aplicar en horas de alta incidencia solar y calor.

VII. Precauciones de uso y almacenamiento:

Htop Ca-B-Zn, es un producto que no necesita ninguna condición especial de aplicación y manejo. Almacenarlo en su envase primario original, debidamente cerrado y etiquetado, en un lugar fresco y seco, a temperatura ambiente, no exponiéndolo directamente a los rayos solares. Bajo estas condiciones de almacenamiento, el producto tiene una durabilidad de 1 año sin perder sus propiedades fertilizantes. No transportar ni almacenar el producto junto a otros productos formulados para fines diferentes al mismo.

VIII. Garantía y advertencias:

El fabricante garantiza la riqueza, composición, formulación correcta y contenido neto del producto. Toda la información recogida en esta ficha técnica es fruto de amplios y rigurosos estudios y ensayos profesionales de laboratorio y de campo. No obstante, en la utilización de este intervienen numerosos aspectos que se escapan a nuestro control como: la preparación de mezclas, aplicación, climatología, etc.

Es por ello el fabricante y/o distribuidores no asumen la responsabilidad por los daños o accidentes ocasionados por el usuario durante el transporte y almacenamiento del producto, por su falta de eficacia en el manejo o aplicación, por la desviación e interpretación errónea de las instrucciones de uso y por la inobservancia total o parcial de la ficha técnica y/o hoja de seguridad del producto.

IX. Información complementaria.

El contenido descrito en el presente documento tiene carácter meramente informativo. Se recomienda leer detenidamente y seguir las instrucciones de uso descritas en la ficha técnica y la hoja de seguridad del producto antes del uso.