

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Nombre del producto	:	BIOCEL B
Tipo de Producto	:	Monoetanolamina De Boro
Composición (p/v)	:	*Boro 15.00 % Zinc (Zn)..... 1.50 % Aminoácidos libres 10.00 % *como Monoetanolamina de boro
Formulación	:	Concentrado Soluble (SL)
Distribuidor	:	BIOTECH CORP. S.A.C.
Presentación del producto	:	1 L, 20 L y 200 L

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- **BIOCEL B** es un fertilizante líquido indicado para las carencias de Boro en las plantas.
- **BIOCEL B** es la única formulación orgánica a base de monoetanolamina de Boro, la cual contiene nitrógeno orgánico que facilita la asimilación y transporte del Boro en forma rápida y segura. Esto permite usarlo a dosis más bajas que cualquier otro producto a base de Boro del mercado y obtener excelentes resultados.
- **BIOCEL B**, contiene Boro que es un elemento esencial para las plantas debido a que actúa sobre numerosos procesos fisiológicos y bioquímicos: estimula el desarrollo de los tejidos meristemáticos, favorece el crecimiento del tubo polínico, la producción de polen y la fecundación de las flores. Interviene también en el transporte y acumulación de azúcares en los tejidos, en la formación de frutos, así como en la producción de hormonas que favorecen un crecimiento balanceado entre la parte aérea y radicular.
- **BIOCEL B**, tiene una perfecta combinación de boro que junto con el zinc son importantes en la formación de ácido indolacético y la síntesis de proteínas, que estimulan el desarrollo de raíces y frutos. El zinc también es necesario para la producción del triptófano, que es un aminoácido esencial, precursor del ácido indolbutírico, que es una hormona de crecimiento vegetal. El zinc junto al boro incrementa el metabolismo de los carbohidratos.

BENEFICIOS EN LA PLANTA

- **BIOCEL B** es un producto que tiene gran estabilidad, muy rápida absorción (hojas, ramas, raíces) por las plantas, tiene movimiento ascendente y descendente (vía xilema y floema).
- Ayuda a la germinación de los granos de polen y el crecimiento del tubo polínico.
- Influye enormemente en el transporte de azúcares, que se convierten en polisacáridos como celulosa y almidón.
- Promueve actividad meristemática. Su carencia afecta el crecimiento de tallos y raíces.
- Como el boro ayuda a transportar azúcares, su deficiencia causa una reducción de exudados y azúcares en las raíces de la planta, lo que puede reducir la atracción y colonización de hongos micorrízicos.

MODO DE APLICACIÓN

BIOCEL B puede ser aplicado en pulverizaciones foliares con cualquier equipo convencional terrestre (mochila a palanca, atomizadora, a motor etc.) o aéreo que se encuentre en perfecto estado de funcionamiento y debidamente calibrado.

CUADRO DE USOS Y DOSIS

CULTIVO	DOSIS/200L	MOMENTO DE APLICACIÓN
Alfalfa	250 – 500 cc	1° Después del corte, a los 10 cm de altura del tamaño de planta. 2° Después de 15 días de la primera aplicación. 3° Repetir a los 15 días después de la segunda aplicación.
Alcachofa, Ají jalapeño y demás ajíes. Marygold, Páprika, Pimiento, Pimiento morrón, Piquillo, Rocoto, Tomate, Fresa.	300 – 500 cc	1° Al estadio de prefloración. 2° Dos aplicaciones más con intervalos de 20 30 días.
Algodón	250 – 500 cc	1° En prefloración. 2° 30 días después de la primera aplicación.
Arroz, Sorgo, Trigo	250 – 500 cc	1° En prefloración. 2° 30 días después de la primera aplicación. 3° Durante la formación de granos.
Ajo, Beterraga, Cebolla, Zanahoria, Poro, Nabo	250 – 500 cc	1° A los 20 cm de tamaño de planta. 2° 30 días después de la primera aplicación. 3° 30 días antes de la cosecha.
Berenjena, Melón, Pepinillo, Zapallo y demás cucurbitáceas	300 – 500 cc	1° En pleno crecimiento. 2° Antes de la floración. 3° Dos aplicaciones más en desarrollo del fruto, con intervalos de 20 días.
Brócoli, Col, Coliflor, Col de bruselas y demás crucíferas, Tabaco	250 – 500 cc	1° 15 días después del trasplante. 2° En pleno crecimiento del cultivo. 3° 30 días antes de la cosecha.

TRATAMIENTO:

Aplicación Foliar: 250 a 500 cc/Cilindro.

1 a 3 L/Ha.

COMPATIBILIDAD

BIOCEL B es compatible con la mayoría de productos fitosanitarios y fertilizantes foliares, sin embargo es recomendable realizar una prueba previa de compatibilidad.

FITOTOXICIDAD

Los componentes que forman este producto no están clasificados como peligrosos para la salud. No causa fitotoxicidad a las dosis recomendadas.

PRECAUCIONES DE USO

A pesar de ser un producto no tóxico, se deberá tener las precauciones de seguridad comunes a todos los plaguicidas y sustancias afines, esto es importante debido a que **BIOCEL B** se usa muchas veces en mezcla con plaguicidas agrícolas.

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE ENVASES VACÍOS

- Después de usar el contenido, enjuagar el envase 3 veces y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo y deposítelo en sitios destinados por las autoridades locales para este fin.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.

NOTA IMPORTANTE

BIOTECH CORP S.A.C., garantiza la calidad del producto, sin embargo, no se hace responsable del uso y manipulación en campo, el cual escapa de su control.