

CARACTERÍSTICAS GENERALES

| | | |
|----------------------------------|---|---|
| Nombre del producto | : | BIOCEL Zn |
| Tipo de Producto | : | Bioproteinato de Zinc |
| Composición (p/v) | : | Bioproteinato de Zinc 25.00 % - Zinc (Zn) soluble en agua 10.00 % - Aminoácidos libres 15.00 % Potencializadores 5.00 % Nitrógeno Orgánico 7.80 % |
| Formulación | : | Concentrado Soluble (SL) |
| Distribuidor | : | BIOTECH CORP. S.A.C. |
| Presentación del producto | : | 1 L, 20 L y 200 L |

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- **BIOCEL Zn** es un producto a base de Zinc, con una formulación innovadora en fertilizantes foliares en donde el nutriente (Zn) se encuentra insertado a una cadena de aminoácidos libres. Esta moderna combinación con nitrógeno orgánico facilita el transporte del Zinc en forma rápida y segura, incrementando al máximo el transporte y la eficiencia de uso de este nutriente dentro de la planta.
- **BIOCEL Zn**, debido a su alto contenido de Zinc promueve la formación natural de auxinas en la planta, lo que permite un adecuado crecimiento del cultivo, así como de los órganos cosechables: Frutos, tubérculos, bellotas, panojas, etc.
- **BIOCEL Zn**, al contener Zinc siendo este un elemento esencial para el buen funcionamiento de las plantas, es componente de numerosas enzimas, interviene en el proceso de fotosíntesis, en la producción de carbohidratos y en la síntesis de proteínas, incrementa el tamaño del follaje y del fruto ya que favorece la producción de auxinas, favorece el transporte de fosfatos y regula la madurez y la formación de semillas, entre otras funciones.
- **BIOCEL Zn** contiene aminoácidos naturales que permiten una mejor asimilación del Zinc por la planta.
- **BIOCEL Zn** es un fertilizante líquido indicado para corregir de forma preventiva y curativa las carencias de Zinc en las plantas.

BENEFICIOS EN LA PLANTA

- **BIOCEL Zn** es un producto que tiene gran estabilidad, muy rápida absorción (hojas, raíces) por las plantas, tiene movimientos ascendente y descendente (vía xilema y floema).
- La movilidad del Zinc por estar ligada a la cadena de aminoácidos naturales, absorción inmediata en la planta.
- Ayuda a la regulación del crecimiento de las plantas como precursor de auxinas.
- Contribuye a las plantas a resistir a bajas temperaturas.
- Activa enzimas de la síntesis de ciertas proteínas.

MODO DE APLICACIÓN

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

CUADRO DE USOS Y DOSIS

| CULTIVOS | ETAPAS DE APLICACIÓN |
|--|--|
| Tomate, Pimiento, Ají ancho, Ají amarillo, Páprika, Piquillo, Ají jalapeño, Col, Brócoli, Coliflor, Apio, Lechuga, Espinaca, Nabo, Poro, Ajo, Cebolla, Papa, Camote, Yuca, Maíz, Zapallo, Melón, Pepino, Fresa, Algodón. | Quando las plantas tengan de 6 a 8 hojas, de 2 a 3 aplicaciones, con intervalo de 2 a 3 semanas. |
| Leguminosas: Arveja, Pallar, Habas, Frijol, Garbanzo, Vainita, Caupí, Holantao. | 1.- 2 semanas después de la germinación. 2.- En la primera formación de vainas. |
| Frutales siempreverdes: Mandarina, Naranja, Limón, Palto, Mango, Papayo, Café, Cacao, Lúcumá, Maracuyá, Granadilla, Olivo. | 1.- Antes de la floración. 2.- Al inicio del cuajado de frutos. |
| Frutales Caducifolios: Pecano, Durazno, Manzano, Granado, Peral. | 1.- En pleno follaje. 2.- 2 a 3 semanas después del cuajado de frutos. |
| Vid | 1.- En pleno brotamiento. 2.- Después del cuajado de bayas. 3.- Durante el alargamiento del raquis. 4.- En crecimiento de bayas. |
| Arroz | 1.- 30 días después del trasplante. 2.- 30 a 40 días después de la primera aplicación. |
| Espárrago | 1.- Inmediatamente después del trasplante. 2.- 2 aplicaciones cada 15 días durante el periodo vegetativo. |
| Alcachofa | 1.- Inmediatamente después del trasplante. 2.- 15 días después de la primera aplicación. 3.- 45 días después del trasplante. 4.- En la formación de capítulo. |

TRATAMIENTOS:

Aplicación Foliar: 500 cc/Cilindro.
1 a 2 L/Ha.

Aplicación Radicular:
Aplicación: 2 a 4 L/Ha.

COMPATIBILIDAD

BIOCEL Zn 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 Zn** 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.