

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

Nombre del producto	:	BIOCEL MIX
Tipo de Producto	:	Microelementos Quelatizados
Composición (p/v)	:	Fierro (Fe) ..... 4.00 % - Fierro (Fe) DTPA ..... 2.50 % - Fierro (Fe) EDTA ..... 1.50 % Manganeso (Mn) EDTA ..... 4.00 % Zinc (Zn) EDTA ..... 1.50 % Boro (B) ..... 0.50 % Cobre (Cu) ..... 1.20 % Molibdeno (Mo) ..... 1.00 % Magnesio (Mg) ..... 0.20 % Cobalto (Co) ..... 0.20 % Aminoácidos ..... 15.00 %
Formulación	:	Concentrado Soluble (SL)
Distribuidor	:	BIOTECH CORP. S.A.C.
Presentación del producto	:	1 L, 20 L y 200 L

### CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- **BIOCEL MIX** es una completa y balanceada gama de micronutrientes quelatizados altamente solubles.
- **BIOCEL MIX** contiene microelementos quelatizados con EDTA — DTPA siendo absorbidos rápidamente por la planta (hojas y raíces).
- **BIOCEL MIX** está compuesto por microelementos que forman partes de compuestos importantes para su crecimiento y desarrollo de las plantas.
- **BIOCEL MIX** contiene además aminoácidos que permite que sean absorbidos rápidamente por la planta, permitiendo de esta forma la fijación del nitrógeno.
- **BIOCEL MIX** es completamente soluble ya que contiene quelatos que destacan generalmente por su alta solubilidad, la cual depende de la calidad de los mismos.
- **BIOCEL MIX** utiliza agente quelatante para proteger los nutrientes de reacciones con otros elementos que los puede convertir en formas no disponibles.
- **BIOCEL MIX**, gracias a su alta efectividad, la dosis para corregir deficiencias es muy baja.

### BENEFICIOS EN LA PLANTA

- **BIOCEL MIX** 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).
- Corrige deficiencias severas de microelementos en los cultivos, restableciendo el normal metabolismo de las plantas, es eficaz en la recuperación de cultivos en situaciones de estrés.
- Reduce la sintomatología causada por los virus en los cultivos.
- Ayuda a los cultivos a no perder su potencial productivo bajo condiciones adversas, como sequías, exceso de humedad, heladas o climas fríos, que disminuyen la absorción de micronutrientes desde el suelo.
- Corregir deficiencias complejas de dos o más micronutrientes.

### CUADRO DE USOS Y DOSIS

CULTIVOS	DOSIS/200L	MOMENTOS DE APLICACIÓN
Papa, Tomate, Ají pprika, piquillo y otras solanáceas.	0.25 – 0.50	- 15 días después del trasplante. - Después de floración. - Desarrollo del fruto y tubérculos.
Apio, Lechuga, Espinaca, Brócoli, Coliflor.	0.25 – 0.50	- A los 15 días después del trasplante. - En pleno desarrollo vegetativo.
Meln, Zapallo, Sandía y otras cucurbitáceas.	0.25 – 0.50	- Cuando las plantas tengan 4 hojas verdaderas. - Prefloracin. - Después de cada cosecha.
Fresas	0.25 – 0.50	- 21 días después del trasplante. - En prefloración. - Después de cada cosecha.
Alcachofa	0.25 – 0.50	- 20 días después del trasplante. - Antes de la emisión de la inflorescencia.
Algodón	0.25 – 0.50	- Después del desahije. - En prefloración. - Desarrollo de bellotas.
Cítricos, Vid, Melocotonero, Mango, Palto, Manzano, Olivo, Café.	0.25 – 1.00	- Inicio de brotamiento. - Crecimiento y desarrollo de frutos. - En envero.
Espárrago	0.25 – 0.50	- Al inicio del primer brotamiento. - Al inicio del segundo brotamiento. - En el último riego para el chapodo.
Arroz, Trigo, Maíz.	0.25 – 0.50	- 20 días después del trasplante y/o siembra. - Al inicio del espigado.
Cebolla y Ajos.	0.25 – 0.50	- En la fase inicial del cultivo. - Inicio de bulbeo.
Arveja, Frijol, Habas, Pallar, Vainita y Garbanzo.	0.25 – 0.50	- Fase Inicial. - Prefloracin. - Crecimiento de vainas.
Ornamentales	0.25 – 0.50	- Fase Inicial. - Prefloracin.

#### TRATAMIENTOS:

**Tratamiento Antiestrs:** 250 a 500 cc/Cilindro.

1 – 2 L/Ha.

**Tratamiento Radicular:** Aplicar en sistema de riego o drench 3 a 5 litros por hectárea, dirigido al cuello de planta.

### MODO DE APLICACIÓN

---

**BIOCEL MIX** puede ser aplicado en pulverizaciones foliares 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.

### COMPATIBILIDAD

---

**BIOCEL MIX** 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 MIX** 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.