

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Nombre del producto	:	BIOCEL POLEN
Tipo de Producto	:	Biorregulador de Calidad
Composición (p/v)	:	Calcio (Ca) 120.0 g/L Boro (B) 10.0 g/L Zinc (Zn) 10.0 g/L Aminoácidos libres 80.0 g/L
Formulación	:	Concentrado Soluble (SL)
Distribuidor	:	BIOTECH CORP. S.A.C.
Presentación del producto	:	1 L, 20 L y 200 L

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- **BIOCEL POLEN** es una formulación a base de una mezcla de quelatos naturales que contiene un perfecto balance de calcio, boro y zinc.
- **BIOCEL POLEN** está diseñado para la prevención y corrección de problemas de firmeza en órganos fruteros y desórdenes fisiológicos causados por la deficiencia de estos elementos.
- **BIOCEL POLEN** contiene Calcio — Boro los cuales forman una parte fundamental en la integridad de las células.
- **BIOCEL POLEN**, la sinergia existente entre el calcio, boro y zinc en la fisiología de los cultivos favorece el rendimiento de los cultivos de alta producción.
- **BIOCEL POLEN**, al contener Calcio, ayuda al crecimiento de la planta, aumentando la energía, acelera también el flujo de nutrientes hacia la célula y fuera de ella, conforma en las paredes celulares los pectatos de Calcio. Activa las funciones catalíticas y neutraliza por precipitación algunos ácidos orgánicos.
- **BIOCEL POLEN** también contiene Boro que es esencial en el metabolismo del nitrógeno y los carbohidratos, así también en el crecimiento del tubo polínico.
- **BIOCEL POLEN** posee Zinc dentro de su composición que activa la síntesis de auxina y hormonas naturales de la planta, lo cual mejora los rendimientos, calidad y duración de los frutos.

BENEFICIOS EN LA PLANTA

- **BIOCEL POLEN** es un producto que tiene gran estabilidad, muy rápida absorción (hojas, raíces) por las plantas, tiene movimientos ascendente y descendente (vía xilema y floema).
- Promueve la formación y crecimiento temprano de las raíces.
- Mejora el vigor de las plantas y la rigidez de los tallos.
- Evita la caída de flores y frutos.
- Favorece las paredes celulares de los frutos y la calidad.

MODO DE APLICACIÓN

BIOCEL POLEN 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

CULTIVO	DOSIS / CIL 200L	MOMENTO DE LA APLICACIÓN
Algodón	0.5 – 1.0 L	1° Al inicio del botoneo 2° Al inicio de la formación de bellotas
Ajo, Cebolla	0.5 – 0.75 L	1° 25 a 30 días después del trasplante 2° Al inicio del bulbeo
Apio, Col, Lechuga	0.5 – 1.0 L	1° 15 a 20 días después del trasplante 2° Aplicaciones cada 15 días hasta la cosecha
Tomate, Páprika, Pimiento	0.5 – 1.0 L	1° Después del cuajado de frutos 2° Cada 15 días durante la cosecha
Espárrago	1.0 L	1° 25 a 30 días después de la última cosecha. 2° 15 a 20 días después de la primera aplicación.
Frijol, Arveja, Pallar, Garbanzo	0.5 – 0.75 L	1° Al inicio de la floración. 2° Después del cuajado de vainas
Cítricos, Palto, Mango	0.5 – 1.0 L	1° Al inicio del cuajado de frutos. 2° Con frutos en crecimiento (1 cm. de diámetro)
Vid	0.5 L	1° Al inicio de la floración. 2° Después del cuajado de frutos.
Manzano, Melocotón	0.5 – 1.0 L	1° Al inicio del cuajado de frutos. 2° Sobre frutos en crecimiento (1 cm. de diámetro)
Melón, Sandía, Zapallo	0.5 – 1.0 L	1° Al inicio de la floración. 2° Con frutos en crecimiento (3.5 cm. de diámetro)
Fresa	0.5 – 0.75 L	1° Al inicio de la floración. 2° Cada 15 días durante la cosecha.
Papa	0.5 – 0.75 L	1° Al inicio de la tuberización. 2° 15 a 20 días después de la primera aplicación.
Ornamentales	0.5 L	1° Al inicio del botoneo 2° 15 días después de la primera aplicación.

TRATAMIENTOS:

Aplicación Foliar: 500 cc/Cilindro.
2 a 3 L/Ha.

Tratamiento Radicular:

Aplicación: 3 a 6 L/Ha.

COMPATIBILIDAD

BIOCEL POLEN 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 POLEN** 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.