



## CARACTERÍSTICAS GENERALES

Nombre del producto	:	ELYSIUM®
Tipo de Producto	:	Bioestimulante
Composición (p/v)	:	Materia seca ..... 24.00 % Materia orgánica ..... 18.00 % Ceniza ..... 15.00 % Nitrógeno total ..... 10.00 % Fósforo soluble (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) ..... 1.00 % Potasio soluble (K <sub>2</sub> O) ..... 9.00 % Magnesio (Mg) ..... 0.20 % Calcio (Ca) ..... 0.20 % Boro (B) ..... 350.00 ppm Hierro (Fe) ..... 400.00 ppm Manganeso (Mn) ..... 350.00 ppm Cobre (Cu) ..... 30.00 ppm Zinc (Zn) ..... 500.00 ppm Cobalto (Co) ..... 2.00 ppm Molibdeno (Mo) ..... 25.00 ppm Silicio (Si) ..... 400.00 ppm
Formulación	:	Concentrado Soluble (SL)
Distribuidor	:	BIOTECH CORP. S.A.C.
Presentación del producto	:	1 L, 5 L y 200 L

## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- **ELYSIUM®** es un nuevo bioactivador a base de algas marinas frescas (*Ascophyllum nodosum*) de última generación, contiene una gama completa de sustancias 100% naturales sin ningún tipo de aditivo artificial.
- **ELYSIUM®** contiene folcisteínas naturales que lo hace un poderoso bioactivador fisiológico de la planta reduciendo los procesos de oxidación que generan senescencia en la planta.
- **ELYSIUM®** promueve el desarrollo de protohormonas naturales que permiten lograr un buen balance hormonal en el interior de la planta.
- Contiene aminoácidos libres que permiten a la plantan reducir el gasto de energía, lo que facilita la rápida formación de sustancias orgánicas.
- **ELYSIUM®** es un formulado a base de algas marinas, el extracto se obtiene mediante un proceso de extracción alcalina sin presión, bajo calor, para romper paredes celulares.
- **ELYSIUM®** induce la biosíntesis de los reguladores naturales de crecimiento de la planta en los ápices de crecimiento, los cuales son fundamentales en sus diferentes etapas de desarrollo. En conjunto, los beneficios múltiples de **ELYSIUM®** en las plantas aseguran la productividad continuada de la tierra, aumentando la producción y la calidad de los cultivos.



## BENEFICIOS EN LA PLANTA

- Aumenta los rendimientos.
- Hace a las plantas más resistentes al estrés.
- Mejora la inducción de yemas florales.
- Potencia el calibre de frutos.
- Mejora la absorción y el uso de los demás nutrientes en la planta.
- Promueve el rápido establecimiento del cultivo.
- Favorece el desarrollo de un sistema radicular altamente activo.
- Incrementa el vigor de crecimiento de las plantas.

## CUADRO DE USOS Y DOSIS

CULTIVO	DOSIS/200L	DOSIS/Ha	RECOMENDACIONES
Brócoli, col, coliflor, lechuga, espinaca, ajo, cebolla, papa, camote, yuca, espárrago, maíz, tomate, pimiento, ají, páprika, piquillo, guajillo, zapallo, melón, fresa y algodón.	500 cc	1 – 2 L	De 3 a 5 aplicaciones cada 15 días. 1. Aplicar una semana después del trasplante. 2. Aplicar durante el crecimiento. 3. Aplicar en inicio de floración. 4 y 5. Durante el desarrollo de frutos.
<b>Leguminosas:</b> Arveja, pallar garbanzo, frijol, vainita, holantao, habas, caupí.	500 cc	1 – 2 L	De 3 a 5 aplicaciones cada 15 días a partir de 4 a 6 hojas
<b>Frutales siempreverdes:</b> Mandarina, naranja, limón, tangelo, palto, mango, papayo, lúcumo, maracuyá, granadilla, olivo, plátano.	500 cc	1 – 2 L	De 3 a 5 aplicaciones: 1. En inicio de floración. 2. En cuajado. De 3 a 5 aplicaciones durante el desarrollo de frutos.
<b>Frutales caducifolios:</b> Vid, manzano, peral, durazno, higo, granado, pecano y demás frutales.	500 cc	1 – 2 L	1. En inicio de floración. 2. En cuajado. De 3 a 5 aplicaciones durante el desarrollo de frutos.

### TRATAMIENTOS:

**Aplicación Foliar:** 500 cc/Cilindro.  
1 L/Ha.



## FICHA TÉCNICA

Revisión : 07  
Aprobado : DR  
Fecha : 04-09-2020  
Página : 3 de 3

### MODO DE APLICACIÓN

---

**ELYSIUM®** es completamente soluble en agua, puede ser aplicado vía foliar, drench y al sistema de riego tecnificado.

### COMPATIBILIDAD

---

**ELYSIUM®** es compatible con plaguicidas excepto mezclas con productos cúpricos o plaguicidas de reacción alcalina. Puede ser usado en todos los cultivos sin excepción y aplicarse en cualquier etapa del cultivo.

### 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 **ELYSIUM®** 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.