

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

Nombre del producto	:	BIONEX
Tipo de Producto	:	Extracto de Algas Marinas
Composición (p/v)	:	Extracto de Algas Marinas ..... 70.00 % Nitrógeno Orgánico ..... 10.00 % Fósforo Disponible ..... 8.00 % Potasio Disponible ..... 8.00 % Calcio (Ca) ..... 0.2 – 0.4 % Magnesio (Mg) ..... 0.2 – 0.4 % Hierro (Fe) ..... 20 ppm Boro (B) ..... 25 ppm Manganeso (Mn) ..... 3 ppm Zinc (Zn) ..... 6.5 ppm
Formulación	:	Concentrado Soluble
Distribuidor	:	BIOTECH CORP. S.A.C.
Presentación del producto	:	1 L, 20 L y 200 L

### CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- **BIONEX** es un bioestimulante líquido 100% de extracto de alga marina formulado a partir de *Ascophyllum nodosum*.
- **BIONEX** contiene una gran reserva natural de micro y macronutrientes, aminoácidos, carbohidratos y proteínas que favorecen el incremento en el rendimiento de los cultivos.
- **BIONEX** aporta a las plantas nutrientes necesarios para que realicen síntesis de diversos constituyentes a nivel celular y reducir el gasto de energía.
- **BIONEX**, gracias a sus diferentes componentes naturales ejerce una acción de bioestimular diferentes procesos fisiológicos de las plantas (fotosíntesis, síntesis de proteínas, carbohidratos, etc.).

### BENEFICIOS EN LA PLANTA

- Mejora la fotosíntesis y controla la respiración excesiva.
- Reduce el estrés de las plantas.
- Incentiva el desarrollo foliar y el vigor de las plantas.
- Incrementa y uniformiza el cuajado y la floración.
- Favorece el desarrollo de la raíz.
- Permite la recuperación de plantas en estado de estrés.
- Incrementa el rendimiento y calidad de cosechas.

### COMPATIBILIDAD

**BIONEX** es compatible con plaguicidas, excepto mezclas con productos cúpricos o plaguicidas de reacción alcalina.  
**BIONEX** 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.

### CUADRO DE USOS Y DOSIS

CULTIVO	DOSIS/Cil	DOSIS/Ha	OBSERVACIONES
Brócoli, col, coliflor, lechuga, ajo, cebolla, papa, tomate, yuca, camote, espárrago, maíz, ají, pimiento, páprika, piquillo, guajillo, zapallo, sandía, 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	500 cc	1 – 2 L	De 3 a 5 aplicaciones: 1. En inicio de floración. 2. En cuajado. 3ra y 5ta aplicación al desarrollo de frutos.
<b>Frutales caducifolios:</b> Vid, manzano, peral, durazno, higo pecano y demás frutales.	500 cc	1 – 2 L	De 3 a 5 aplicaciones: 1. En inicio de floración. 2. En cuajado. 3ra y 5ta aplicación al desarrollo de frutos.

#### TRATAMIENTO ANTIESTRÉS:

Heladas, sequías, calor, asfixia radicular, daños por viento, trasplante, virosis y fitotoxicidad.

Dosis: 1000 cc/200L

Repetir la aplicación a las 72 horas.

#### TRATAMIENTO RADICULAR:

Aplicar en sistema de riego o drench 3 a 4 litros por hectárea, dirigido al cuello de planta.

### MODO DE APLICACIÓN

BIONEX es completamente soluble en agua, puede ser aplicado vía foliar, drench y al sistema de riego.

### 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 **BIONEX** 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.