



## FICHA TÉCNICA

Revisión : 07  
Aprobado : DR  
Fecha : 04-09-2020  
Página : 1 de 2

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

Nombre del producto	:	KELP-PLUS®
Tipo de Producto	:	Bioestimulante líquido de Algas Marinas
Composición (p/v)	:	Algas marinas ..... 450 g/L Promotores de auxina ..... 140 ppm Promotores de citoquinina ..... 90 ppm Aminoácidos ..... 150 g/L
Formulación	:	Concentrado Soluble (SL)
Distribuidor	:	BIOTECH CORP. S.A.C.
Presentación del producto	:	1 L, 5 L y 200 L

### CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- **KELP-PLUS®** corresponde a una fuente natural y única de promotores de auxinas y citoquininas, a base de algas marinas (*Ecklonia maxima*) y aminoácidos que estimulan varios procesos fisiológicos en las plantas.
- **KELP-PLUS®**, promueve el desarrollo de nuevas raíces y el crecimiento de yemas laterales gracias a las fitohormonas y reguladores naturales que contienen algas marinas.
- **KELP-PLUS®**, además, contiene carbohidratos (manitol, ácido algínico, laminaria y otros), Aminoácidos (glutamato, alanina, fenilalanina, glicina, prolina, lisina, etc.), Bioantioxidantes y activadores (polifenoles, xantofilas, carotenoides y enzimas), Fitohormonas y reguladores naturales, oligosacáridos, betaínas y fitoalexinas, entre otros.

### BENEFICIOS EN LA PLANTA

- **KELP-PLUS®** es un producto que tiene gran estabilidad, muy rápida absorción (hojas, raíces) y tiene movimiento ascendente y descendente (vía xilema y floema).
- Estimula y acelera la germinación de semillas.
- Activador e iniciador del crecimiento radicular de las plantas.
- Mejora y aumenta la producción.
- Permite una mayor homogeneidad en el tamaño de los frutos.
- Reducción del prematuro envejecimiento de la planta o cultivo.
- Aumenta la resistencia frente a la sequía, salinidad y estrés en las plantas.
- Acción antioxidante, siendo precursor de hormonas naturales para las plantas.
- Efecto positivo sobre la floración y cuajado de frutos.

### MODO DE APLICACIÓN

**KELP-PLUS®** puede ser aplicado mediante: Equipo de aspersión convencional y Equipo tipo electroestático.

### COMPATIBILIDAD

**KELP-PLUS®** 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.



## FICHA TÉCNICA

Revisión : 07  
Aprobado : DR  
Fecha : 04-09-2020  
Página : 2 de 2

### 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.
<b>Hortalizas:</b> Cebollas, ajo, tomate, papa, camote, ají, pimiento, pprika, apio, lechuga, col, coliflor, acelga, espinaca, espárrago, alcachofa, zanahoria, rabanito, nabo, etc. <b>Leguminosas:</b> Habas, man, frijol, arveja, garbanzo, alfalfa. <b>Cucurbitáceas:</b> Zapallo, sandía, melón, pepino. <b>Cereales:</b> Arroz, quinua, avena, etc.	0.50 – 1.00 L
<b>Frutales:</b> Cítricos, vid, durazno, manzano, piña, palto, granado, arándano, etc. <b>Flores y plantas ornamentales.</b>	0.50 – 1.00 L

### 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 **KELP-PLUS®** 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.