

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

Nombre del producto	:	BIOHUMICS 15®
Tipo de Producto	:	Ácido Húmico Líquido
Composición (p/v)	:	Ácidos Húmicos Totales ..... 15.00 % - Ácido Húmico ..... 10.00 % - Ácido Fúlvico ..... 5.00 % Extracto de algas marinas ..... 3.00 % Zinc (Zn) ..... 1.00 %
Formulación	:	Concentrado Soluble (SL)
Distribuidor	:	BIOTECH CORP. S.A.C.
Presentación del producto	:	1 L, 20 L y 200 L

### CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- **BIOHUMICS 15®** es un fertilizante húmico-líquido soluble que mejora las características físicas, químicas y biológicas del suelo. Puede ser aplicado foliarmente teniendo cuidado previamente de realizar una premezcla de compatibilidad con otros productos (reacción ácida).
- **BIOHUMICS 15®**, la concentración de ácidos fúlvicos permite una fácil asimilación en la planta, así mismo la concentración de Zinc y algas marinas en su contenido influye en la producción de fitohormonas naturales (auxinas); permitiendo una cabellera radicular abundante.

### BENEFICIOS EN EL SUELO

- Incrementa la retención del agua mejorando una respuesta eficiente al estrés hídrico al aumentar la capacidad de retención del agua en el suelo.
- Mejora la estructura del suelo.
- Mejora la CIC del suelo.
- Aumenta la disponibilidad de nutrientes bloqueados en el suelo.
- Influencia en la capacidad tampón del suelo.
- Estimula la microflora del suelo.
- Corrige suelos salinos al secuestrar el Na<sup>+</sup> y reducir la salinidad.

### BENEFICIOS EN LA PLANTA

- Estimula la formación y desarrollo de un sistema radicular mayor y eficiente.
- Favorece la respiración en la raíz.
- Promotor de auxinas a nivel de raíz y como resultado permite una mayor cabellera radicular.
- Facilita la entrada de nutrientes al hacer más permeable la membrana celular.
- Activa la respiración de la planta.
- Aumenta la actividad fotosintética y mejora el crecimiento de las plantas.

### PROPIEDADES

- **BIOHUMICS 15®** es un producto que se obtiene a partir de Leonardita, con una riqueza del 15% E.H.T (Extracto Húmico Total), donde el 10% son Óxidos húmicos de alto peso molecular y el 5 % Ácidos Fúlvicos de inferior peso molecular.
- **BIOHUMICS 15®** es un fertilizante húmico-líquido 100% soluble en agua y que puede ser añadido al suelo.

### CUADRO DE DOSIFICACIÓN

---

#### **Al suelo:**

30 a 80 L/Ha campaña dividida dependiendo del tipo de suelo.

### MODO DE APLICACIÓN

---

**BIOHUMICS 15<sup>®</sup>** se puede incorporar al suelo mediante cualquier sistema de riego, en drench y foliarmente.

### COMPATIBILIDAD

---

**BIOHUMICS 15<sup>®</sup>** es compatible con abonos solubles y foliares, así como con la mayor parte de productos Fitosanitarios, a excepción de:

- Aceites de Petróleo.
- Nitrato de Calcio.
- Productos de pH ácido.

En general, se recomienda hacer una pequeña prueba antes de mezclar.

### 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 **BIOHUMICS 15<sup>®</sup>** 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.