



## FICHA TÉCNICA

Revisión : 07  
Aprobado : DR  
Fecha : 04-09-2020  
Página : 1 de 3

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

Nombre del producto	:	BIOVOLT®
Tipo de Producto	:	Bioactivador Radicular - Enraizante
Composición (p/v)	:	Algas Marinas ..... 40.00 % Potasio Disponible ..... 8.00 % Zinc Disponible ..... 5.00 % Tryptófano ..... 0.50 %
Formulación	:	Concentrado Soluble
Distribuidor	:	BIOTECH CORP. S.A.C.
Presentación del producto	:	1 L, 20 L y 200 L

### CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- **BIOVOLT®** es un biogenerador radicular formulado específicamente para promover la actividad y emisión de nuevas raíces, así como su ramificación y crecimiento.
- **BIOVOLT®**, gracias al aporte de algas marinas contribuye con una gama de macro y micronutrientes, aminoácidos, vitaminas y fitohormonas vegetales.
- **BIOVOLT®**, el contenido de componentes orgánicos dentro del producto permite promover la formación de fitohormonas naturales que induce al incremento activo de raíces por periodos prolongados.

### BENEFICIOS EN EL SUELO

- **BIOVOLT®**, contiene algas marinas que permite la formación de protohormonas naturales que ayudan a un desarrollo vigoroso y balanceado del cultivo.
- **BIOVOLT®**, permite obtener plantas más vigorosas al incrementar la masa radicular, las plantas tratadas obtienen el agua y nutrientes del suelo que normalmente no son alcanzados por las raíces, básicamente porque el aparato radicular contiene mayor cantidad de raíces adsorbentes y se localizan en una mayor superficie del suelo.
- **BIOVOLT®**, mejora la absorción de nutrientes y agua.
- **BIOVOLT®**, favorece la respiración de la raíz.
- **BIOVOLT®**, mejora el desarrollo de la raíz.

### COMPATIBILIDAD

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



## FICHA TÉCNICA

Revisión : 07  
Aprobado : DR  
Fecha : 04-09-2020  
Página : 2 de 3

### CUADRO DE USOS Y DOSIS

CULTIVOS	DOSIS/Ha	RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN
<b>Hortalizas:</b> Alcachofa, Tomate, Sandía, Melón, Cebolla, Páprika, Frensa, etc.	2 L	<b>AL TRANSPLANTE:</b> Dirigido al área radicular 1° Aplicación: Vía inmersión o Drench: 0.5 – 1 L/Cil. 2° Aplicación: 15 días después de primera aplicación: 1 L/Ha
<b>Hortaliza perenne:</b> Espárrago.	2 L	<b>AL TRANSPLANTE:</b> Dirigido al área radicular 1° Aplicación: Vía inmersión o Drench: 0.5 – 1 L/Cil. 2° Aplicación: 15 días después de primera aplicación: 2 L/Ha. <b>PARA MANTENIMIENTO:</b> Dirigido al área radicular. 1° Aplicación: A los 7-10 días de soltado el campo. 2° Aplicación: A los 7 – 10 días de emitido el segundo brote.
<b>Frutales siempreverdes:</b> Palto, Cítricos, Mango, Banano, etc.	3 L	<b>AL TRANSPLANTE:</b> Dirigido al área radicular 1° Aplicación: Vía Drench: 0.5 – 1 L/Cil. 2° Aplicación: 15 días después de primera aplicación: 3 L/Ha. <b>PARA MANTENIMIENTO:</b> Dirigido al área radicular. 1° Aplicación: Al momento de floración-cujado. 2° Aplicación: En etapa de llenado de frutos.
<b>Frutales caducifolios:</b> Vid, Granado, Durazno, Manzano, etc.	3 L	<b>AL TRANSPLANTE:</b> Dirigido al área radicular 1° Aplicación: Vía Drench: 0.5 – 1 L/Cil. 2° Aplicación: 15 días después de primera aplicación: 3 L/Ha. <b>PARA MANTENIMIENTO:</b> Dirigido al área radicular. 1° Aplicación: Al momento de floración-cujado. 2° Aplicación: En etapa de llenado de frutos. 3° Aplicación: En etapa de post cosecha.

#### 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

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



## FICHA TÉCNICA

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

### 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 **BIOVOLT®** 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.