

FICHA TÉCNICA



BIOACTIVADOR RADICULAR

Tipo: ENRAIZANTE

Grado: AGRÍCOLA

COMPOSICIÓN QUÍMICA:(P/V)

Protohormonas Naturales, basado en actividad biológica

Algas Marinas	40.00 %
Potasio Disponible	8.00 %
Zinc Disponible	5.00 %
Triptófano	2.50 %
Vitamina B1	0.05 %

FORMULADO Y
COMERCIALIZADO:

BIOTECH CORP S.A.C.

RUC: 20601613396

Av. El Polo N°401 - Of. 301 Urb. Monterrico
Santiago de Surco - Lima

ventas@biotechcorp.com.pe
www.biotechcorp.com.pe



BIOTECH
Biotecnología para su cultivo

Presentación: 1, 20, 200 litros

🌿 CARACTERÍSTICAS: Físico – Químicas

- **BIOVOLT**, contiene protohormonas naturales especializadas en activar la formación y el desarrollo radicular, mediante la formación de protoauxinas y protocitoquininas.
- **BIOVOLT**, los componentes orgánicos en su contenido permiten la formación de protoauxinas, fitohormona natural que incentiva la formación de raíces laterales (pelos absorbentes) y protocitoquininas que potencializa el desarrollo y profundidad de las raíces en el suelo.

🌿 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 adsorción de nutrientes y agua.
- **BIOVOLT**, favorece la respiración de la raíz.
- **BIOVOLT**, mejor desarrollo de la raíz.

🌿 MODO DE APLICACIÓN:

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

🌿 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.

CUADRO DE DOSIFICACIÓN:

CULTIVOS	DOSIS L/Ha	RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN
Hortalizas: Alcachofa, Tomate, Sandía, Melón, Cebolla, Páprika, Fresa, etc.	1	AL TRANSPLANTE: -1° Aplicación: Vía Inmersión o Drench: 0.5 - 1L/ Cil. -2° Aplicación: 15 días después de primera aplicación: 1L/Ha.
Hortaliza Perenne: Esparrago	2	AL TRANSPLANTE: -1° Aplicación: Vía Inmersión o Drench: 0.5 - 1L/ Cil. -2° Aplicación: 15 días después de primera aplicación: 2L/Ha. PARA MANTENIMIENTO: -1° Aplicación: A los 7 - 10 días de soltado el campo. -2° Aplicación: A los 7 - 10 días de emitido el segundo brote.
Frutales siempre verdes: Palto, Cítricos, Mango, Banano, etc.	3	AL TRANSPLANTE: -1° Aplicación: Vía Drench: 1L/ Cil. -2° Aplicación: 15 días después de primera aplicación: 3L/Ha. PARA MANTENIMIENTO: -1° Aplicación: Al momento de floración - cuajado. -2° Aplicación: En etapa de llenado de frutos.
Frutales Caducifolios: Vid, Granado, Manzano, Durazno, etc.	3	AL TRANSPLANTE: -1° Aplicación: Vía Drench: 1L/ Cil. -2° Aplicación: 15 días después de primera aplicación: 3L/Ha. PARA MANTENIMIENTO: -1° Aplicación: Al momento de floración - cuajado. -2° Aplicación: En etapa de llenado de frutos. -3° Aplicación: En etapa de post cosecha.

🌿 TRATAMIENTO ANTIESTRES:

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

Dosis / Cilindro: 0.50 L a 1 L

Dosis / Ha: 1 L a 2 L

Repetir la aplicación a las 72 horas.

🌿 TRATAMIENTO RADICULAR:

Aplicar en sistema de riego o drench 2 a 3 litros por hectárea, dirigido al cuello de planta.

🌿 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 **BIOVOLT** se usa muchas veces en mezcla con plaguicidas agrícolas.

🌿 PERIODO DE CARENCIA:

No procede por no ser tóxico.

🌿 LIMITE MÁXIMO DE RESIDUOS:

Los compuestos orgánicos incluidos en **BIOVOLT**, así como sus posibles productos de degradación o metabolitos son sustancias que se encuentran normalmente en la naturaleza formando parte de la dieta diaria del ser humano, sin riesgo para la salud o medio ambiente.

🌿 ADVERTENCIAS:

Toda la información recogida en esta ficha técnica es fruto de amplios y rigurosos estudios y ensayos. No obstante, en la utilización intervienen numerosos aspectos que escapan a nuestro control (preparación de mezclas, aplicación, climatología, etc.). La compañía garantiza la composición, formulación y contenido. El usuario será responsable de los daños causados (falta de eficacia, toxicidad en general, residuos, etc.) por inobservancia total o parcial de esta ficha técnica.

🌿 PRESENTACIÓN COMERCIAL:

Envases: 1 L - 20 L - 200 L

