RhizoBIO®

Enraizador Biológico y Promotor de Crecimiento de la Planta

COMPOSICIÓN INGREDIENTE(S) ACTIVO(S):

Azotobacter spp. (1x10^6 UFC/mL) 45%
Bacillus spp. (1x10^6 UFC/mL) 45%
Acondicionadores y diluyentes orgánicos 10%

LINEA **BIO-FERTILIZANTE**

OMRI LISTED For Organic Use

DATOS FÍSICOQUIMICOS:

Densidad 1.049 g/mL
pH 4.5

PRESENTACIÓN:

Líquido Soluble (LS).
Envase x 1 Litro
Envase x 20 Litros.

DESCRIPCIÓN:

RhizoBIO® es un enraizador biológico y promotor del crecimiento natural de las plantas ya que *Azotobacter spp.*, y *Bacillus spp.*, son un conjunto de bacterias que pertenecen a un grupo llamado "microorganismos estimuladores del crecimiento vegetal (MECV)" y que poseen la propiedad de producir sustancias que estimulan la germinación de las semillas, aceleran el crecimiento de las plantas en sus primeros estadios, inducen la iniciación radicular e incrementa sustancialmente la formación de raíces y pelos radiculares. Las principales sustancias estimuladoras producidas son de tipo hormonal como auxinas, giberelinas, y citoquininas, pero también producen sustancias de otro tipo como aminoácidos.

Otra propiedad de estas bacterias es la de producir ácidos orgánicos que actúan sobre el pH del suelo favoreciendo la solubilización del fosforo inorgánico además de liberar enzimas fosfatasas hidrolizando el fosforo a formas asimilables por las plantas.

FUNCIONES ESPECIFICAS:

RhizoBIO® está diseñado para regenerar el suelo, estimular la producción de hormonas vegetales, estimular mayor desarrollo de raíces y planta, solubilizar fosfatos, mejorar la absorción de agua y nutrientes, fijar el Nitrógeno atmosférico, generar mayor vigor en la planta, proteger contra microorganismos patógenos de suelo, así como ser un promotor de floración y amarre de frutos.

DOSIS ORIENTATIVA Y MODALIDAD DE APLICACIÓN:

En hortalizas y berries aplique de 1 a 2 L/ha de 6 a 10 aplicaciones en el ciclo del cultivo con espacios entre 15 a 20 días máximo entre cada aplicación.
En frutales aplique de 2 a 3 L/ha una semana antes de la floración, durante la floración y el cuajado, repita cada 20-30 días colocando el producto en relación con el tamaño de la copa del árbol donde se encuentran la zona de mayor cantidad de raíces.
En granos y cereales aplique de 1 a 2 L/ha de 2 a 4 aplicaciones cada 15 o 20 días máximo.

CULTIVO	DOSIS (L/Ha)	MOMENTO DE APLICACIÓN
Hortalizas	1 - 2 L / Ha	2-3 aplicaciones en el ciclo de cultivo con espacios de 15 -20 días.
Frutales		Una semana antes de la floración, repetir en caidas de pétalos. Durante la floración y cuajado, repetir cada 20 - 30 días.
Berries		6 - 10 aplicaciones en el ciclo de cultivo con espacios de 15 - 20 días.
Granos y Cereales		De 1 - 2 aplicaciones cada 15 - 20 días.

MODO DE USO:

Antes de abrir el envase, agite perfectamente **RhizoBIO®**, abra con cuidado el envase, mida la cantidad indicada y posteriormente agregue al tanque de aplicación. **RhizoBIO®** se puede aplicar al suelo, a través del agua de riego (rodado, aspersión, goteo o cintilla) o por aspersión al fondo del surco o a un costado del mismo.

INCOMPATIBILIDAD:

No se recomienda se mezcle con ningún producto fbactericida.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:

Almacene el producto en lugares frescos y cubiertos, no se deje al alcance de los niños ni se ponga en contacto con animales o alimentos.
Los fertilizantes que contienen microorganismos, pueden presentar olores desagradables y producción de gas, debido al metabolismo normal de las bacterias presentes en el producto.

CADUCIDAD:

1 año a partir de su fecha de fabricación, una vez abierto 2 meses. El número del lote se encuentran en la etiqueta de cada producto.

TOXICIDAD:

No es Fitotóxico a las dosis, épocas y formas de aplicación recomendadas. El producto es considerado ligeramente toxico para humanos y animales. En caso de ingestión, provoque el vómito y consulte a su médico.

GARANTÍA / AVISO IMPORTANTE:

G&W BIOTECHNOLOGY S.A. DE C.V. GARANTIZA LA COMPOSICIÓN Y CALIDAD DEL PRODUCTO. NO SE RESPONSABILIZA POR EL USO IMPRUDENTE, EXCESIVO O INDEBIDO POR PARTE DEL CONSUMIDOR.

Versión 02.1
Fecha 11/05/2020

G&W BIOTECHNOLOGY
www.gwbiotech.com