



INOCULANTE BIOLÓGICO MEJORADOR DE SUELOS

COMPOSICIÓN PORCENTUAL

INGREDIENTES ACTIVOS I. A.	CONCENTRACIÓN
<i>Azotobacter vinelandii</i>	1x10 ⁸
<i>Azospirillum brasilense</i>	1x10 ⁷
<i>Nitrobacter spp.</i>	1x10 ⁶
<i>Pseudomonas flourens</i>	1x10 ⁹
<i>Lactobacillus spp.</i>	1x10 ¹⁰
<i>Bacillus subtilis</i>	1x10 ⁸
<i>Bacillus thuringiensis</i>	1x10 ⁷
<i>Bacillus megaterium</i>	1x10 ⁵
Complejo de Bacterias Benéficas.....	60.0%
Extracto de algas Marinas.....	10.0%
Ácidos Fúlvicos.....	02.3%
Ácidos Húmicos.....	05.7%
Ingredientes Inertes y coadyuvantes.....	12.0%

EQUIPO DE PROTECCION RECOMENDADO



PRECAUCION

¡SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN!
LEA SIEMPRE LA ETIQUETA Y FICHA TECNICA DEL PRODUCTO.

COMPATIBILIDAD

BIO NUTREC es compatible con la mayoría de los productos nutricionales y fitosanitarios presentes en el mercado. No debe ser utilizado en mezcla directa con productos de fuerte reacción alcalina, Bactericidas, peróxido de hidrogeno o yodo.

TOXICOLOGÍA

BIO NUTREC no tiene problemas de toxicidad, por ser un producto natural. No hay riesgo para la salud, aunque debe utilizarse siguiendo las instrucciones de la etiqueta.

TIEMPO DE REINGRESO

Tiempo de reingreso SL sin límite.

PRECAUCIONES DE USO Y ALMACENAMIENTO

BIO NUTREC no necesita ninguna condición especial de aplicación y manejo. No almacenar en zonas de temperatura demasiado elevada.

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 se escapan a nuestro control (preparación de mezclas, aplicación, climatología, etc.). El fabricante 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

Envases de 1y 20 Litros.



BIO NUTREC Inoculante y bio-estimulador líquido de origen orgánico, fortalecido con nutrientes y microorganismos benéficos que incorporados al suelo reactivan la fauna benéfica del mismo y además, actúan como fijadores de nitrógeno. Facilitan la disponibilidad de fósforo y ayudan a la asimilación de micro-elementos indispensables para las plantas.

BIO NUTREC Cuenta con células micro-encapsuladas de microorganismos no patógenos y enzimas inmovilizadas suspendidas en un bio-polímero 100% natural, es compatible casi con cualquier fertilizante químico. No aplicar junto con agroquímicos como bactericidas, con formaldehído, metales pesados, altas concentraciones de azufre y cobre, oxidantes como peróxido, o ácido peracético. Aplicar de 1-3 semanas después de haber usado las sustancias antes mencionadas.

Si aplica constantemente desinfectantes de suelo es recomendable el uso de **BIO NUTREC** para repoblar la fauna benéfica.

PRINCIPALES FUNCIONES

Las familias de microorganismos benéficos de **BIO NUTREC** son un complejo enzimático-bacteriano ecológicamente seguro y 100% orgánico. Los microorganismos contenidos en este concentrado se encuentran en un estado latente durante el tiempo de anaquel. Al diluirse el concentrado las bacterias se activan y se incrementan en volumen para ser aplicadas al suelo.

Su diversidad microbiana fue especialmente seleccionada y potenciada para desempeñar las siguientes actividades en el suelo:

Favorecer el crecimiento e incremento de masa radicular.

Fijar nitrógeno atmosférico en forma no-simbiótica y mediante los periodos aeróbicos o anaeróbicos.

Libera y facilita la disponibilidad de fósforo, potasio, hierro y elementos menores para que sean aprovechables.

Aumentar la capacidad de intercambio de catiónico suelo-planta.

Restablecer el equilibrio microbiológico del suelo.

Funciona como controlador biológico de organismos patógenos que causan enfermedades en las plantas a través de las raíces.

Mejorar la estructura del suelo y su fertilidad.

MECANISMO DE ACCIÓN

BIO NUTREC Al ser aplicado al suelo, inician un proceso de colonización principalmente en la zona radicular de las plantas. El proceso de colonización durará de 3 a 5 semanas (dependiendo de la dosis de aplicación, tipo de suelo, fertilidad, humedad y temperatura) cuando las colonias se hayan establecido, el suelo contará con una gran variedad de microorganismos tanto aeróbicos y anaeróbicos, propios de un suelo fértil.

Una aplicación óptima en el sistema de riego logrará una colonización más rápida observándose resultados aún dentro de los días 7-9 después de la aplicación. Una vez que el suelo ha recuperado la parte viva y activa de su materia orgánica a través de la colonización de los microorganismos benéficos de **BIO NUTREC**, presentará mejores condiciones físico-químicas, todos estos procesos serán llevados a cabo a una mayor velocidad debido a que la capacidad catalítica de las enzimas es más eficiente y constante al entrar en contacto con el agua de riego y el suelo.

RECOMENDACIONES DE USO

Úsese exclusivamente en los cultivos aquí mencionados.

CULTIVO	DOSIS L/HA	EPOCA DE APLICACIÓN
Gramíneas, Caña de azúcar, Maíz, Sorgo, Trigo, Cebada, Pastos forrajeros	10-15	Realizar 3 a 4 aplicaciones en las primeras etapas de crecimiento del cultivo
Cucurbitáceas, Calabacita, Melón, Pepino, Sandía	5-10	Realizar de 4 a 5 aplicaciones durante todo el desarrollo del cultivo
Solanáceas, Jitomate, Tomatillo, Chile, Papa, Berenjena, Tabaco	5-8	Realizar 4 aplicaciones por año
Leguminosas, Frijol, Garbanzo, Soya, Alfalfa	8-10	
Frutales, Aguacate, Limón, Manzana, Pera, Guayaba, Ciruela, Durazno	15-20	
Frutillas, Zarzamora, Frambuesa, Arándano, Fresa	10-15	
Ornamentales y Césped	3-5	
Industriales, Agave y Piña	5-10	

(*) Aplicación vía riego: puede realizarse en cada riego con dosis más pequeñas.

[0] Intervalo de seguridad: días que deben de transcurrir antes de la cosecha, sin límite al no contener estiércol animal no composteado.



DISTRIBUTED UNDER THE NAME OF: TAILOR MADE TECH S. DE R.L. DE C.V.

HECHO A TU NECESIDAD, HECHO A TU MEDIDA