

Enmienda Microbial del Suelo

ANÁLISIS GARANTIZADO

Contiene Ingredientes no alimento de plantas.

INGREDIENTES ACTIVOS

Ingredientes Microbianos	1%
Bacillus subtilis	1 x 10 ⁷ ufc/g
Bacillus megaterium	1 x 10 ⁷ ufc/g
Bacillus methylophilus	1 x 10 ⁷ ufc/g
Bacillus vallismortis	1 x 10 ⁷ ufc/g
Bacillus licheniformis	1 x 10 ⁷ ufc/g
Brevibacillus brevis	1 x 10 ⁷ ufc/g
Paenibacillus dendritiformis	1 x 10 ⁷ ufc/g
Bacillus stratosphericus	1 x 10 ⁷ ufc/g
Streptomyces diastaticus	1 x 10 ⁶ ufc/g
Trichoderma harzianum	1 x 10 ⁶ ufc/g

Nutrientes Microbianos

47.5% Maltodextrina

47.5% Sacarosa

INGREDIENTES INERTES

Libre de Patógenos - Libre de Metales Pesados - Libre de OMG

Tamaño Disponible **Envase de 5 LBS.**

PLANT PROBIOTIC INGREDIENTES Y SUS BENEFICIOS:

Bacilo (bacteria)

- Mejora el crecimiento de las plantas
- Descompone los residuos de materia orgánica y pesticidas – reciclamiento de nutrientes
- Fijación del Nitrógeno
- Eleva la resistencia a los extremos ambientales
- Solubilización de minerales (incluyendo fósforo) para que estén disponibles para las plantas
- Produce hormonas de plantas naturales
- Mejora la estructura del suelo
- Mejora la germinación y viabilidad de las plántulas

Trichoderma (hongos)

- Eleva la resistencia a los extremos ambientales
- Produce hormonas de plantas naturales

Streptomyces (actinomicetos)

- Eleva la resistencia a los extremos ambientales
- Descompone la materia orgánica

¡Le da vida a su suelo!

Nature's Source® Plant Probiotic es un complejo único de microorganismos benéficos. Fomenta el establecimiento y mejora el crecimiento de cultivos en invernaderos y viveros, plantas de paisajismo y cultivos especializados en todo tipo de suelos y medios de crecimiento. Las poblaciones de microbios benéficos son esenciales para crear las condiciones ideales en el suelo para obtener un crecimiento sano de las plantas.

En los últimos 500 millones de años, las plantas y los microorganismos benéficos han desarrollado relaciones simbióticas. Cuando una planta realiza la fotosíntesis expulsan carbón exudado en el medio de producción, el cual utilizan los microorganismos como fuente de alimento. Los microbios en la rizosfera rodean la raíz para obtener esta fuente de alimentos. A cambio, los microorganismos protegen las raíces de las plantas de nematodos y patógenos, reciclan los nutrientes, mejoran la estructura del suelo y causan que los minerales estén disponibles para la planta. Desafortunadamente, hoy día muchos suelos están completamente desbalanceados y carecen de las poblaciones microbianas benéficas. Esto se debe principalmente al uso de medios sin suelo en producción de invernadero y al sobre uso de pesticidas y fertilizantes sintéticos para atacar los síntomas, en lugar de la causa del problema. Estos químicos afectan negativamente las poblaciones microbianas benéficas que se encuentran en los suelos saludables. Nature's Source Plant Probiotic está formulado para restablecer poblaciones microbianas benéficas que proporcionan al suelo los componentes necesarios para fomentar el crecimiento sano y reducir el estrés en las plantas.

BENEFICIOS DE NATURE'S SOURCE PLANT PROBIOTIC:

- Plantas en general más sanas – fortalece la inmunidad natural de las plantas
- Facilita el uso, disponibilidad y absorción de nutrientes, reduce la pérdida de nutrientes
- Mejora la estructura del suelo
- Fomenta enraizamiento más rápido y fuerte
- Reduce el shock al plantar o trasplantar las plantas (plantas mejor establecidas)
- De uso fácil y benéfico para el medio ambiente
- Eleva la resistencia a los estreses ambientales

El uso de un fertilizante que contiene elementos orgánicos, tal como Nature's Source Plant Food, puede alimentar efectivamente a sus plantas y servir como una fuente de alimentos para los microorganismos en Plant Probiotic.

NATURE'S
SOURCE®

Nature's Source® Plant Probiotic Guía de Cultivo

Dosis de Aplicación

PARA USO COMERCIAL ÚNICAMENTE

INVERNADEROS/VIVEROS

APLICACIÓN FOLIAR*/EMPAPE DEL SUELO**:

Mezcla en Tanque:

Disuelva 1/2 lb. de Nature's Source Plant Probiotic y 32 oz. de Nature's Source Plant Food en 100 galones de agua. Rocíe el follaje y medio de crecimiento.

Aplicación con Inyector:

Puede mezclarse en un tanque de solución madre con Nature's Source Plant Food, y el inyector programado a 1:100. Disuelva 1/2 lb. de Nature's Source Plant Probiotic y 32 oz. de Nature's Source Plant Food por cada galón de solución madre.

*1/2 lb. de Nature's Source Plant Probiotic por 20,000 pies cuadrados, cada 2 a 3 semanas.

**Clave de Aplicación:

(Solución terminada 1/4 lb. por 50 galones)

- Macetas de 6 plg. o más pequeñas – 1.5 oz. solución terminada, multiplicada por el tamaño del recipiente. (Ejemplo: maceta de 4 plg. = 6 oz. de solución terminada)
- Recipientes de galón o más grandes – 10 oz. de solución terminada por cada galón del recipiente. (Ejemplo: recipiente de 2-gal. = 20 oz. de solución terminada)
- Bandejas de plugs – 100 galones de solución terminada para cubrir de 1,000 a 1,2000 pies cuadrados.

MEZCLA PARA ENMIENDA DEL SUELO:

1/4 lb. de Nature's Source Plant Probiotic por yarda cúbica de medio de crecimiento. Disuelva con agua, en base a la cantidad de agua añadida por cada yarda cúbica.

Prueba en Frasco:

Nature's Source Plant Probiotic es compatible para uso en tanque de mezcla. Se recomienda realizar una prueba en fracaso para asegurar que la solución de nutrientes y el agua no causen coagulación.

Vida en el Estante:

12 a 18 meses cuando se almacena en un ambiente seco y fresco.

Cuando se usen Bolsas Solubles en Agua (Water-Soluble Pouches), el producto está pre-medido en 1/4 lb. para tratar 50 galones.

AGRICULTURA

Colonización Inicial/Pre-planta o Riego Inicial:

Inyecte o aplique en spray 1/4 a 1/2 lb. de Nature's Source Plant Probiotic con 64 oz. de Nature's Source Plant Food por acre.

Programa de Mantenimiento Microbiano: Inyecte o aplique en spray 1/4 a 1/2 lb. de Nature's Source Plant Probiotic con 32 oz. de Nature's Source Plant Food por acre mensualmente.

INSTALACIÓN ORNAMENTAL, PAISAJISMO Y TRASPLANTE

INSTALACIÓN:

Disuelva 1/2 lb. de Nature's Source Plant Probiotic y 32 oz. de Nature's Source Plant Food en 50 galones de agua. Empape la raíz antes de rellenar con medio. Al plantar, utilice 32 oz. de producto terminado por cada 5 galones /1 pie cúbico de relleno.

PAISAJISMO Y MANTENIMIENTO:

Por cada 1,000 pies cuadrados de cobertura, disuelva 1/16 lb. de Nature's Source Plant Probiotic y 3 oz. de Nature's Source Plant Food en un mínimo de 5 galones de agua.

USO Y MANTENIMIENTO PARA CÉSDPED/ PAISAJISMO COMERCIAL:

Disuelva 1 lb. de Nature's Source Plant Probiotic y 64 oz. de Nature's Source Plant Food en un mínimo de 50 galones de agua por 5 acres. Repita con una frecuencia de cada 4 a 6 semanas durante la temporada de crecimiento activo.

Nature's Source Plant Probiotic solo y en conjunto con Nature's Source Plant Food, puede aplicarse utilizando su aplicador específico, ya sea una boquilla de riego de presión baja, aspersores elevados, inyectores, boquillas de neblina para propagación, sistemas hidropónicos, riego por inundación, o sistemas de fertirrigación.

Sitio de Internet: www.NS-PF.com Correo

electrónico: info@NS-PF.com

Teléfono: 888 839-8722

Visite NS-PF.com para obtener los
Términos y Condiciones de Venta.

Para obtener el directorio completo de la
compañía, visite <http://NS-PF.com/ContactUs/>

NATURE'S SOURCE®

Manufacturado por: Nature's Source
307 E. Mulberry Street, Sherman, TX 75090 USA
Bajo Licencia de Daniels® AgroSciences, LLC

No está disponible en AR, CA, HI, MD, MN, OR, SD
o Canadá

